

# ◇ 小児科レジメン ◇

2025年5月現在

| レジメン名                   | 適応癌種等     | 薬剤名                                                  | 投与量                                                                                      | 投与経路： 施行日                                                                                              | 1 クール |
|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Triple-IT ALL（1歳）       | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン                                    | 8 mg<br>20 mg                                                                            | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                                                   | 5日    |
| Triple-IT ALL（2歳）       | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン                                    | 10 mg<br>26 mg                                                                           | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                                                   | 5日    |
| Triple-IT ALL（3歳以上）     | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン                                    | 12 mg<br>30 mg                                                                           | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                                                   | 5日    |
| MTX-IT ALL(3歳以上9歳未満)    | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート                                             | 12 mg                                                                                    | 髄注： day1                                                                                               | 5日    |
| MTX-IT ALL(9歳以上)        | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート                                             | 15 mg                                                                                    | 髄注： day1                                                                                               | 5日    |
| ALL 先行治療相（1歳）           | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート                                             | 8 mg                                                                                     | 髄注： day1                                                                                               | 7日    |
| ALL 先行治療相（2歳）           | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート                                             | 10 mg                                                                                    | 髄注： day1                                                                                               | 7日    |
| ALL 先行治療相（3歳以上）         | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート                                             | 12 mg                                                                                    | 髄注： day1                                                                                               | 7日    |
| ALL-B12 寛解導入療法IA2（1歳）   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg  | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26       | 28日   |
| ALL-B12 寛解導入療法IA2（2歳）   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26       | 28日   |
| ALL-B12 寛解導入療法IA2（3歳以上） | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26       | 28日   |
| ALL-B12 寛解導入療法IA4（1歳）   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg  | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26 | 28日   |

|                          |           |                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                                                                |     |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B12 寛解導入療法IA4（2歳）    | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン              | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg                          | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26                         | 28日 |
| ALL-B12 寛解導入療法IA4（3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン              | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                          | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26                         | 28日 |
| ALL-B12 早期強化療法IB（1歳）     | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン               | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>                           | 点滴静注： day1,29<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28                                 | 35日 |
| ALL-B12 早期強化療法IB（2歳）     | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン               | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>                          | 点滴静注： day1,29<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28                                 | 35日 |
| ALL-B12 早期強化療法IB（3歳以上）   | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン               | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>                          | 点滴静注： day1,29<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28                                 | 35日 |
| ALL-B12 早期強化療法IB+L（2歳）   | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 点滴静注： day1,29<br>筋注： day3,6,10,13,17,20,24,27<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28 | 42日 |
| ALL-B12 早期強化療法IB+L（3歳以上） | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 点滴静注： day1,29<br>筋注： day3,6,10,13,17,20,24,27<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28 | 35日 |

|                            |           |                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |     |
|----------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B12 早期強化療法IB+VL (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 | ビンクリスチン<br>シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day15,22<br>点滴静注： day1,29<br>筋注： day3,6,10,13,17,20,24,27<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28 | 42日 |
| ALL-B12 強化療法M2 (1歳)        | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                    | 2000 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                                            | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                                                 | 70日 |
| ALL-B12 強化療法M2 (2歳)        | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                    | 2000 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                                           | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                                                 | 70日 |
| ALL-B12 強化療法M2 (3歳以上)      | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                    | 2000 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                                           | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                                                 | 70日 |
| ALL-B12 強化療法M5 (1歳)        | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                    | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                                            | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                                                 | 70日 |
| ALL-B12 強化療法M5 (2歳)        | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                    | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                                           | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                                                 | 70日 |
| ALL-B12 強化療法M5 (3歳以上)      | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                    | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                                           | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                                                 | 70日 |
| ALL-B12 強化療法M5+L (2歳)      | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                      | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>12500 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                 | 点滴静注： day8,22,36,50<br>筋注： day10,24,38,52<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                                           | 70日 |

|                          |           |                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                      |     |
|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B12 強化療法M5+VL (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>ピンクリスチン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                        | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>1.5 mg/m <sup>2</sup><br>12500 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                                                           | 点滴静注： day8,22,36,50<br>静注： day8,22,36,50<br>筋注： day10,24,38,52<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56            | 70日 |
| ALL-B12 強化療法HR3 (3歳以上)   | 急性リンパ性白血病 | シタラビン<br>エトポシド<br>エトポシド<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                | 2000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>100 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                    | 点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day3<br>点滴静注： day4,5<br>筋注： day6,11<br>髄注： day5<br>髄注： day5                                                    | 14日 |
| ALL-B12 強化療法HR2 (3歳以上)   | 急性リンパ性白血病 | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>イホスファミド<br>ダウノルビシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン     | 3 mg/m <sup>2</sup><br>5000 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>30 mg/m <sup>2</sup><br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg        | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day2<br>点滴静注： day3,4<br>点滴静注： day5<br>筋注： day6,11<br>髄注： day1<br>髄注： day1                          | 14日 |
| ALL-B12 強化療法HR1 (3歳以上)   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>シクロホスファミド<br>シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>5000 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>200 mg/m <sup>2</sup><br>200 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day2<br>点滴静注： day3,4<br>筋注： day6,11<br>髄注： day1<br>髄注： day1                          | 14日 |
| ALL-B12 再寛解導入療法Ⅲ (1歳)    | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルビシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン    | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>             | 静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11<br>点滴静注： day15<br>静注： day17-20,24-27<br>髄注： day17,24<br>髄注： day17,24<br>経口投与： day15-28 | 28日 |

|                          |           |                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B12 再寛解導入療法Ⅲ（2歳）     | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11<br>点滴静注： day15<br>静注： day17-20,24-27<br>髄注： day17,24<br>髄注： day17,24<br>経口投与： day15-28             | 28日 |
| ALL-B12 再寛解導入療法Ⅲ（3歳以上）   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11<br>点滴静注： day15<br>静注： day17-20,24-27<br>髄注： day17,24<br>髄注： day17,24<br>経口投与： day15-28             | 28日 |
| ALL-B12 再寛解導入療法Ⅲ+L（2歳）   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11,15,18,22,25<br>点滴静注： day15<br>静注： day17-20,24-27<br>髄注： day17,24<br>髄注： day17,24<br>経口投与： day15-28 | 35日 |
| ALL-B12 再寛解導入療法Ⅲ+L（3歳以上） | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11,15,18,22,25<br>点滴静注： day15<br>静注： day17-20,24-27<br>髄注： day17,24<br>髄注： day17,24<br>経口投与： day15-28 | 28日 |

|                                |           |                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B12 再寛解導入療法III+VL (3歳以上)   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11,15,18,22,25<br>点滴静注： day15<br>静注： day17-20,24-27<br>髄注： day17,24<br>髄注： day17,24<br>経口投与： day15-28 | 35日 |
| ALL-B12 中間維持療法IM (中間リスク1歳)     | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                              | 8 mg<br>20 mg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                      | 髄注： day1,29<br>髄注： day1,29<br>経口投与： day1,8,15,22,29,36,43,50<br>経口投与： day1-56                                                                          | 70日 |
| ALL-B12 中間維持療法IM (中間リスク2歳)     | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                              | 10 mg<br>26 mg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                     | 髄注： day1,29<br>髄注： day1,29<br>経口投与： day1,8,15,22,29,36,43,50<br>経口投与： day1-56                                                                          | 70日 |
| ALL-B12 中間維持療法IM (中間リスク3歳以上)   | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                              | 12 mg<br>30 mg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                     | 髄注： day1,29<br>髄注： day1,29<br>経口投与： day1,8,15,22,29,36,43,50<br>経口投与： day1-56                                                                          | 70日 |
| ALL-B12 中間維持療法IM+VD            | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                                        | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>20 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                              | 静注： day1,29<br>経口投与： day1,8,15,22,29,36,43,50<br>経口投与： day1-56                                                                                         | 70日 |
| ALL-B12 維持療法Mainte+VD          | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                                        | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>20 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                              | 静注： day1,29<br>経口投与： day1,8,15,22,29,36,43,50<br>経口投与： day1-56                                                                                         | 56日 |
| ALL-B12 維持療法 (ハイリスク アームB 3歳以上) | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                              | 12 mg<br>30 mg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                     | 髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1,8,15,22,29,36,43,50<br>経口投与： day1-56                                                                                | 56日 |
| ALL-B19 寛解導入療法IA2 (1歳)         | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                  | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg                                                                            | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26                                                       | 28日 |

|                                |           |                                                      |                                                                                          |                                                                                                        |     |
|--------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B19 寛解導入療法IA2（3歳以上）        | 急性リンパ性白血病 | ビンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26       | 28日 |
| ALL-B19 寛解導入療法IA2（3歳以上）PEG-ASP | 急性リンパ性白血病 | ビンクリスチン<br>ダウノルビン<br>ベグアスバルガーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン  | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>2500 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day5<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26                           | 28日 |
| ALL-B19 寛解導入療法IA4（3歳以上）        | 急性リンパ性白血病 | ビンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26 | 28日 |
| ALL-B19 早期強化療法IB（1歳）           | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトブリン  | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>  | 点滴静注： day1,29<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24<br>経口投与： day1-28         | 35日 |
| ALL-B19 早期強化療法IB（3歳以上）         | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メルカプトブリン<br>メトトレキサート<br>シタラビン  | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>60 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 点滴静注： day1,29<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>経口投与： day1-28<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24         | 35日 |
| ALL-B19 強化療法M（1歳）              | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン                        | 3 g/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg                                                      | 点滴静注： day1,8<br>髄注： day1,8<br>髄注： day1,8                                                               | 14日 |
| ALL-B19 強化療法M（3歳以上）            | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン                        | 3 g/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                     | 点滴静注： day1,8<br>髄注： day1,8<br>髄注： day1,8                                                               | 14日 |
| ALL-B19 強化療法M2（1歳）             | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトブリン            | 2 g/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                              | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                         | 70日 |
| ALL-B19 強化療法M2（2歳）             | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトブリン            | 2 g/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                             | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                         | 70日 |

|                           |           |                                                         |                                                                                            |                                                                                                                    |     |
|---------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-B19 強化療法M2 (3歳以上)     | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン               | 2 g/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                               | 点滴静注 : day8,22,36,50<br>髄注 : day8,22,36,50<br>髄注 : day8,22,36,50<br>経口投与 : day1-56                                 | 70日 |
| ALL-B19 強化療法M5 (3歳以上)     | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン               | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                           | 点滴静注 : day8,22,36,50<br>髄注 : day8,22,36,50<br>髄注 : day8,22,36,50<br>経口投与 : day1-56                                 | 70日 |
| ALL-B19 再寛解導入療法ⅡA         | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ドキシソルピシン<br>L-アスパラギナーゼ                       | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup>                    | 静注 : day8,15,22,29<br>点滴静注 : day8,15,22,29<br>筋注 : day8,11,15,18                                                   | 35日 |
| ALL-B19 再寛解導入療法ⅡB (2歳)    | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メルカプトプリン<br>メトトレキサート<br>シタラビン     | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>60 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg   | 点滴静注 : day1<br>静注 : day3-6,10-13<br>経口投与 : day1-day14<br>髄注 : day3,10<br>髄注 : day3,10                              | 28日 |
| ALL-B19 再寛解導入療法ⅡB (3歳以上)  | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メルカプトプリン<br>メトトレキサート<br>シタラビン     | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>60 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg   | 点滴静注 : day1<br>静注 : day3-6,10-13<br>経口投与 : day1-day14<br>髄注 : day3,10<br>髄注 : day3,10                              | 28日 |
| ALL-B19Erw-ASP            | 急性リンパ性白血病 | クリサンタスパーゼ                                               | 10000 U/m <sup>2</sup>                                                                     | 筋注 : day1                                                                                                          | 2日  |
| ALL-T11 寛解導入療法ⅠA (3歳以上)   | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン   | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg   | 静注 : day1,8,15,22<br>点滴静注 : day1,8,15,22<br>筋注 : day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注 : day5,26<br>髄注 : day5,26          | 28日 |
| ALL-T11 早期強化療法ⅠB+L (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン   | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg  | 点滴静注 : day1,29<br>筋注 : day3,6,10,13,17,20,24,27<br>静注 : day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注 : day10,24<br>髄注 : day10,24 | 35日 |
| ALL-T11 強化療法M+L (3歳以上)    | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 5000 mg/m <sup>2</sup><br>12500 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup> | 点滴静注 : day8,22,36,50<br>筋注 : day10,24,38,52<br>髄注 : day8,22,36,50<br>髄注 : day8,22,36,50<br>経口投与 : day1-56          | 70日 |
| ALL-T11 強化療法NEL 全年齢       | 急性リンパ性白血病 | ネララビン                                                   | 650 mg/m <sup>2</sup>                                                                      | 点滴静注 : day1-5                                                                                                      | 7日  |



|                              |           |                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |     |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-T11 強化療法HR3 (3歳以上)       | 急性リンパ性白血病 | シタラビン<br>エトポシド<br>エトポシド<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                | 2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>100 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                    | 点滴静注 : day1,2<br>点滴静注 : day3<br>点滴静注 : day4,5<br>筋注 : day6,11<br>髄注 : day5<br>髄注 : day5                             | 14日 |
| ALL-T11 強化療法HR2 (3歳以上)       | 急性リンパ性白血病 | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>イホスファミド<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン      | 3 mg/m <sup>2</sup><br>5000 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>30 mg/m <sup>2</sup><br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg         | 静注 : day1,6<br>点滴静注 : day1<br>点滴静注 : day2<br>点滴静注 : day3,4<br>点滴静注 : day5<br>筋注 : day6,11<br>髄注 : day1<br>髄注 : day1 | 14日 |
| ALL-T11 強化療法HR1 (3歳以上)       | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>シクロホスファミド<br>シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>5000 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>200 mg/m <sup>2</sup><br>200 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注 : day1,6<br>点滴静注 : day1<br>点滴静注 : day5<br>点滴静注 : day2<br>点滴静注 : day3,4<br>筋注 : day6,11<br>髄注 : day1<br>髄注 : day1 | 14日 |
| ALL-T11 再寛解導入療法II A+L (全年齢)  | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ドキシルビン<br>L-アスパラギナーゼ                                                           | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup>                                                                                                         | 静注 : day8,15,22,29<br>点滴静注 : day8,15,22,29<br>筋注 : day8,11,15,18                                                    | 35日 |
| ALL-T11 再寛解導入療法II B+L (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトブリン                         | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>                                                              | 点滴静注 : day1<br>筋注 : day1,4,8,11<br>静注 : day3-6,10-13<br>髄注 : day3,10<br>髄注 : day3,10<br>経口投与 : day1-14              | 14日 |
| ALL-T19 寛解導入療法IA (3歳以上)      | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                      | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                                        | 静注 : day1,8,15,22<br>点滴静注 : day1,8,15,22<br>筋注 : day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注 : day5,26<br>髄注 : day5,26           | 28日 |

|                              |           |                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |     |
|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-T19 早期強化療法IB（3歳以上）       | 急性リンパ性白血病 | シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                    | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                              | 点滴静注： day1,29<br>筋注： day3,6,10,13,17,20,24,27<br>静注： day3-6,10-13,17-20,24-27<br>髄注： day10,24<br>髄注： day10,24                        | 35日 |
| ALL-T19 強化療法NEL（全年齢）         | 急性リンパ性白血病 | ネララビン                                                                                    | 650 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                  | 点滴静注： day1- 5                                                                                                                        | 7日  |
| ALL-T19 強化療法HR3（3歳以上）        | 急性リンパ性白血病 | シタラビン<br>エトポシド<br>エトポシド<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                               | 2000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>100 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                             | 点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day3<br>点滴静注： day4,5<br>筋注： day6,11<br>髄注： day5<br>髄注： day5                                                    | 14日 |
| ALL-T19 強化療法HR2（3歳以上）        | 急性リンパ性白血病 | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>イホスファミド<br>ダウノルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 3 mg/m <sup>2</sup><br>5000 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>30 mg/m <sup>2</sup><br>25000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day2<br>点滴静注： day3,4<br>点滴静注： day5<br>筋注： day6,11<br>髄注： day1<br>髄注： day1                          | 14日 |
| ALL-Ph13 再寛解導入療法III（3歳以上）    | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ドキシソルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトブリン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>     | 静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,4,8,11<br>点滴静注： day22<br>静注： day24-27,31-34<br>髄注： day24,31<br>髄注： day24,31<br>経口投与： day22-35 | 42日 |
| JACLS ALL-02 強化療法（ハイリスク3歳以上） | 急性リンパ性白血病 | シタラビン<br>シクロホスファミド<br>ピラルピシン<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                        | 100 mg/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                               | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1,3,5<br>点滴静注： day1,2<br>髄注： day1,8<br>髄注： day1,8                                                           | 28日 |
| JACLS ALL-02 聖域療法（ハイリスク3歳以上） | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                                            | 3000 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                                                                               | 点滴静注： day1,8<br>髄注： day2,9<br>髄注： day2,9                                                                                             | 14日 |

|                                 |           |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |     |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| JACLS ALL-02 再寛解導入療法（ハイリスク3歳以上） | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルビシン<br>シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                               | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>6000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                                   | 静注： day1,8,15<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>筋注： day1,3,5,8,10,12<br>髄注： day1<br>髄注： day1                                              | 21日 |
| JACLS ALL-02 再地固め療法（ハイリスク3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | シタラビン<br>シクロホスファミド<br>ビラルビシン<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                               | 100 mg/m <sup>2</sup><br>500 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                                                            | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1,3,5<br>点滴静注： day1,2<br>髄注： day1,8<br>髄注： day1,8                                                                 | 28日 |
| JACLS ALL-02 維持療法#1（ハイリスク3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                                       | 150 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | 静注： day1,15,29<br>髄注： day1,15,29<br>髄注： day1,15,29<br>経口投与： day1-28                                                                        | 42日 |
| JACLS ALL-02 維持療法#2（ハイリスク3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>シクロホスファミド<br>L-アスパラギナーゼ                                                              | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>600 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup>                                                                                                                            | 静注： day1,8,15<br>点滴静注： day8<br>筋注： day1,8,15                                                                                               | 28日 |
| JACLS ALL-02 維持療法#3（ハイリスク3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                                       | 150 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                     | 静注： day1,15,29<br>髄注： day29<br>髄注： day29<br>経口投与： day1-28                                                                                  | 42日 |
| JACLS ALL-02 維持療法#4（ハイリスク3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | ピンクリスチン<br>ビラルビシン<br>L-アスパラギナーゼ                                                                 | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup>                                                                                                                             | 静注： day1,8,15<br>点滴静注： day8<br>筋注： day1,8,15                                                                                               | 28日 |
| JACLS ALL-02 維持療法#5（ハイリスク3歳以上）  | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                                                            | 150 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | 静注： day1,15,29<br>経口投与： day1-28                                                                                                            | 42日 |
| MLL-10 早期強化療法B（3ヶ月以上1歳未満）       | 急性リンパ性白血病 | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シクロホスファミド<br>エトポシド<br>シタラビン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 400 mg/m <sup>2</sup><br>3600 mg/m <sup>2</sup><br>300 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>6000 U/m <sup>2</sup><br>6 mg<br>15 mg | 点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day15-19<br>点滴静注： day15-19<br>点滴静注： day29,31<br>点滴静注： day30<br>筋注： day31<br>髄注： day1,8<br>髄注： day1,8 | 35日 |

|                                 |                |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |     |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MLL-10 維持療法B- I サイクル#1,3,5 (1歳) | 急性リンパ性白血病      | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                            | 0.05 mg/kg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>75 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                         | 静注： day1<br>静注： day8,15,22<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day8-28                                                                    | 28日 |
| MLL-10 維持療法B- I サイクル#2,4 (1歳)   | 急性リンパ性白血病      | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シクロホスファミド<br>エトポシド<br>シタラビン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン  | 0.05 mg/kg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>300 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>6000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg              | 静注： day1<br>静注： day8,15<br>点滴静注： day22-26<br>点滴静注： day22-26<br>点滴静注： day43,45<br>点滴静注： day44<br>筋注： day45<br>髄注： day1<br>髄注： day1      | 49日 |
| MLL-10 後期強化療法B (1歳)             | 急性リンパ性白血病      | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シクロホスファミド<br>エトポシド<br>シタラビン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 400 mg/m <sup>2</sup><br>3600 mg/m <sup>2</sup><br>300 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>6000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg | 点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day15-19<br>点滴静注： day15-19<br>点滴静注： day29,31<br>点滴静注： day30<br>筋注： day31<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 42日 |
| MLL-10 維持療法B- II (2歳)           | 急性リンパ性白血病      | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                                     | 0.05 mg/kg<br>10 mg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                 | 静注： day1,29,57<br>髄注： day1<br>経口投与： d8,15,22,36,43,50,64,71,78<br>経口投与： day8-28,36-56,64-84                                            | 84日 |
| MLL-10 維持療法B- II (3歳以上)         | 急性リンパ性白血病      | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>メルカプトプリン                                                     | 0.05 mg/kg<br>12 mg<br>20 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                 | 静注： day1,29,57<br>髄注： day1<br>経口投与： d8,15,22,36,43,50,64,71,78<br>経口投与： day8-28,36-56,64-84                                            | 84日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F1 (1歳未満)         | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン                                          | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>6 mg<br>16 mg                                                                                                          | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day4<br>髄注： day1<br>髄注： day1                                                                         | 14日 |

|                         |                |                                                        |                                                                                                 |                                                                |     |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-R08 寛解導入療法F1 (1歳)   | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg      | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day4<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 14日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F1 (2歳)   | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg     | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day4<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 14日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F1 (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg     | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day4<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 14日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F2 (1歳未満) | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>6 mg<br>16 mg  | 静注： day1<br>点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day4<br>髄注： day5<br>髄注： day5 | 14日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F2 (1歳)   | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg  | 静注： day1<br>点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day4<br>髄注： day5<br>髄注： day5 | 14日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F2 (2歳)   | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg | 静注： day1<br>点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day4<br>髄注： day5<br>髄注： day5 | 14日 |
| ALL-R08 寛解導入療法F2 (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1<br>点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day4<br>髄注： day5<br>髄注： day5 | 14日 |

|                       |                |                                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |     |
|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-R08 強化療法R1 (1歳未満) | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン            | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>6 mg<br>16 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup>                  | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5               | 14日 |
| ALL-R08 強化療法R1 (1歳)   | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン            | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup>                  | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5               | 14日 |
| ALL-R08 強化療法R1 (2歳)   | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン            | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup>                 | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5               | 14日 |
| ALL-R08 強化療法R1 (3歳以上) | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン            | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup>                 | 静注： day1,6<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5               | 14日 |
| ALL-R08 強化療法R2 (1歳未満) | 急性リンパ性白血病 (再発) | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>ダウノルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 3 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>400 mg/m <sup>2</sup><br>35 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>6 mg<br>16 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5 | 14日 |

|                            |                |                                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |     |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALL-R08 強化療法R2 (1歳)        | 急性リンパ性白血病 (再発) | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 3 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>400 mg/m <sup>2</sup><br>35 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>8 mg<br>20 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup>  | 静注： day1<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5 | 14日 |
| ALL-R08 強化療法R2 (2歳)        | 急性リンパ性白血病 (再発) | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 3 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>400 mg/m <sup>2</sup><br>35 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>10 mg<br>26 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5 | 14日 |
| ALL-R08 強化療法R2 (3歳以上)      | 急性リンパ性白血病 (再発) | ビンデシン<br>メトトレキサート<br>イホスファミド<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン | 3 mg/m <sup>2</sup><br>1000 mg/m <sup>2</sup><br>400 mg/m <sup>2</sup><br>35 mg/m <sup>2</sup><br>10000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>100 mg/m <sup>2</sup> | 静注： day1<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day5<br>点滴静注： day6<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-5 | 14日 |
| ALL-R3 寛解導入療法 (3歳以上)       | 急性リンパ性白血病 (再発) | ピンクリスチン<br>ミトキサントロン<br>ベグアスパラギナーゼ<br>メトトレキサート                                         | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg/m <sup>2</sup><br>1000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg                                                                                     | 静注： day3,10,17,24,31<br>点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day3,17<br>髄注： day1,8                                        | 35日 |
| AALL1331 conti.1/2 d1-d42  | 急性リンパ性白血病      | ピンクリスチン<br>メルカプトプリン<br>メトトレキサート<br>メトトレキサート                                           | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>20 mg/m <sup>2</sup><br>25 mg/m <sup>2</sup> × 4                                                                   | 静注： day1<br>経口投与： day1-42<br>経口投与： day8,15,29,36<br>経口投与： day22                                            | 42日 |
| AALL1331 conti.1/2 d43-d56 | 急性リンパ性白血病      | シクロホスファミド<br>エトポシド<br>シタラビン<br>メルカプトプリン                                               | 300 mg/m <sup>2</sup><br>150 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup>                                                                      | 点滴静注： day1,8<br>点滴静注： day1,8<br>静注： day2-5,9-12<br>経口投与： day1-7                                            | 14日 |
| AALL1331 maintenance       | 急性リンパ性白血病      | ピンクリスチン<br>メルカプトプリン<br>メトトレキサート                                                       | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg/m <sup>2</sup><br>20 mg/m <sup>2</sup>                                                                                               | 点滴静注： day1,29,57<br>経口投与： day1-84<br>経口投与： day8,15,22,29,36,43,50,57,64,71,78                              | 84日 |

|                             |                     |                                                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                              |     |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| hyper CVAD療法（3歳以上）          | 急性リンパ性白血病（再発）       | ピンクリスチン<br>シクロホスファミド<br>ドキシソルピシン<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 2 mg/m <sup>2</sup><br>300 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>50 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                              | 静注： day4,11<br>点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day4<br>髄注： day1<br>髄注： day1                                            | 21日 |
| HD-MTX+AraC療法（3歳以上）         | 急性リンパ性白血病（再発）       | メトトレキサート<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン    | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>12 mg<br>30 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup>                                                          | 点滴静注： day1<br>点滴静注： day2,3<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day1-21                                          | 21日 |
| Clofarabine+VP+CY療法         | 急性リンパ性白血病（再発）       | クロファラビン<br>エトポシド<br>シクロホスファミド                         | 40 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>440 mg/m <sup>2</sup>                                                                                  | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-5                                                                 | 28日 |
| ブリナツモマブ療法（45kg以上）（1サイクル目）   | 再発・難治性B細胞性急性リンパ性白血病 | ブリナツモマブ                                               | 9 μg<br>28 μg                                                                                                                                           | 点滴静注： day1-7<br>点滴静注： day8-28                                                                                | 42日 |
| ブリナツモマブ療法（45kg以上）（2-5サイクル目） | 再発・難治性B細胞性急性リンパ性白血病 | ブリナツモマブ                                               | 28 μg                                                                                                                                                   | 点滴静注： day1-28                                                                                                | 42日 |
| ブリナツモマブ療法（45kg未満）（1サイクル目）   | 再発・難治性B細胞性急性リンパ性白血病 | ブリナツモマブ                                               | 5 μg/m <sup>2</sup><br>15 μg/m <sup>2</sup>                                                                                                             | 点滴静注： day1-7<br>点滴静注： day8-28                                                                                | 42日 |
| ブリナツモマブ療法（45kg未満）（2-5サイクル目） | 再発・難治性B細胞性急性リンパ性白血病 | ブリナツモマブ                                               | 15 μg                                                                                                                                                   | 点滴静注： day1-28                                                                                                | 42日 |
| FLU+MEL180療法                | 造血幹細胞移植前処置          | メルファラン<br>フルダラビン                                      | 90 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                            | 点滴静注： day3,4<br>点滴静注： day1-5                                                                                 | 10日 |
| FLU+BU+CY療法                 | 移植前処置               | フルダラビン<br>ブスルファン<br><br><br><br>シクロホスファミド             | 25 mg/m <sup>2</sup><br>4 mg/kg(9kg未満)<br>4.8 mg/kg(9kg以上16kg未満)<br>4.4 mg/kg(16kg以上23kg以下)<br>3.8 mg/kg(23kg超34kg以下)<br>3.2 mg/kg(34kg超)<br>14.5 mg/kg | 点滴静注： day2-6<br>点滴静注： day1-4<br>点滴静注： day1-4<br>点滴静注： day1-4<br>点滴静注： day1-4<br>点滴静注： day1-4<br>点滴静注： day5-6 | 6日  |
| Short-term MTX療法            | 移植後GVHD予防           | メトトレキサート<br>メトトレキサート                                  | 15 mg/m <sup>2</sup><br>10 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                            | 静注： day1<br>静注： day3,6,11                                                                                    | 11日 |
| PTCY療法                      | 移植後GVHD予防           | シクロホスファミド                                             | 50 mg/kg                                                                                                                                                | 点滴静注： day1-2                                                                                                 | 2日  |
| Low-dose MTX療法              | 移植後GVHD治療           | メトトレキサート                                              | 10 mg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                    | 静注： day1                                                                                                     | 3日  |
| Triple-IT AML（3ヶ月未満）        | 急性骨髄性白血病            | メトトレキサート<br>シタラビン                                     | 3 mg<br>6 mg                                                                                                                                            | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                                                         | 5日  |
| Triple-IT AML（3ヶ月以上1歳未満）    | 急性骨髄性白血病            | メトトレキサート<br>シタラビン                                     | 6 mg<br>15 mg                                                                                                                                           | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                                                         | 5日  |
| Triple-IT AML（1歳）           | 急性骨髄性白血病            | メトトレキサート<br>シタラビン                                     | 8 mg<br>20 mg                                                                                                                                           | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                                                         | 5日  |



|                                  |          |                                                 |                                                                                               |                                                                        |     |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Triple-IT AML (2歳)               | 急性骨髄性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン                               | 10 mg<br>25 mg                                                                                | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                   | 5日  |
| Triple-IT AML (3歳以上)             | 急性骨髄性白血病 | メトトレキサート<br>シタラビン                               | 12 mg<br>30 mg                                                                                | 髄注： day1<br>髄注： day1                                                   | 5日  |
| AML-12 寛解導入療法1A ECM (3ヶ月未満)      | 急性骨髄性白血病 | エトポシド<br>ミトキサントロン<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 3.3 mg/kg<br>0.11 mg/kg<br>4.4 mg/kg<br>3 mg<br>6 mg                                          | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day6-10<br>点滴静注： day6-12<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 12日 |
| AML-12 寛解導入療法1A ECM (3ヶ月以上1歳未満)  | 急性骨髄性白血病 | エトポシド<br>ミトキサントロン<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 3.3 mg/kg<br>0.11 mg/kg<br>4.4 mg/kg<br>6 mg<br>15 mg                                         | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day6-10<br>点滴静注： day6-12<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 12日 |
| AML-12 寛解導入療法1A ECM (3歳以上)       | 急性骨髄性白血病 | エトポシド<br>ミトキサントロン<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 150 mg/m <sup>2</sup><br>5 mg/m <sup>2</sup><br>200 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg       | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day6-10<br>点滴静注： day6-12<br>髄注： day1<br>髄注： day1 | 28日 |
| AML-12 寛解導入療法2 HCE I (3ヶ月以上1歳未満) | 急性骨髄性白血病 | シタラビン<br>イダルビシン<br>エトポシド<br>メトトレキサート<br>シタラビン   | 100 mg/kg × 2<br>0.33 mg/kg<br>3.3 mg/kg<br>6 mg<br>15 mg                                     | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>髄注： day1<br>髄注： day1     | 5日  |
| AML-12 寛解導入療法2 HCE I (3歳以上)      | 急性骨髄性白血病 | シタラビン<br>イダルビシン<br>エトポシド<br>メトトレキサート<br>シタラビン   | 3000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>10 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>髄注： day1<br>髄注： day1     | 5日  |
| AML-12 強化療法1 HCM (3ヶ月以上1歳未満)     | 急性骨髄性白血病 | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン          | 66.7 mg/kg × 2<br>0.17 mg/kg<br>6 mg<br>15 mg                                                 | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-3<br>髄注： day1<br>髄注： day1                   | 5日  |
| AML-12 強化療法1 HCM (3歳以上)          | 急性骨髄性白血病 | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン          | 2000 mg/m <sup>2</sup> × 2<br>5 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                           | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-3<br>髄注： day1<br>髄注： day1                   | 5日  |

|                                 |            |                                                  |                                                                                              |                                                                     |     |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| AML-12 強化療法2 HCE I (3ヶ月以上1歳未満)  | 急性骨髄性白血病   | シタラビン<br>イダルビシン<br>エトポシド<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 100 mg/kg×2<br>0.33 mg/kg<br>3.3 mg/kg<br>6 mg<br>15 mg                                      | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>髄注： day1<br>髄注： day1  | 5日  |
| AML-12 強化療法2 HCE I (3歳以上)       | 急性骨髄性白血病   | シタラビン<br>イダルビシン<br>エトポシド<br>メトトレキサート<br>シタラビン    | 3000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>10 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>髄注： day1<br>髄注： day1  | 5日  |
| AML-12 強化療法3 HCM (3ヶ月以上1歳未満)    | 急性骨髄性白血病   | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン           | 66.7 mg/kg×2<br>0.17 mg/kg<br>6 mg<br>15 mg                                                  | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-3<br>髄注： day1<br>髄注： day1                | 5日  |
| AML-12 強化療法3 HCM (3歳以上)         | 急性骨髄性白血病   | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン           | 2000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>5 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                           | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-3<br>髄注： day1<br>髄注： day1                | 5日  |
| AML-P05 寛解導入療法第1相 ACD (2歳以上)    | 急性前骨髄球性白血病 | シタラビン<br>ダウノマイシン<br>トレチノイン                       | 200 mg/m <sup>2</sup><br>45 mg/m <sup>2</sup><br>45 mg/m <sup>2</sup>                        | 点滴静注： day8-14<br>点滴静注： day8-10<br>経口投与： day1-35                     | 35日 |
| AML-P05 寛解導入療法第2相 HCMA-I (3歳以上) | 急性前骨髄球性白血病 | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>トレチノイン | 3000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>10 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>45 mg/m <sup>2</sup>  | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day4-10 | 10日 |
| AML-P05 強化療法第1相 HCMA- II (3歳以上) | 急性前骨髄球性白血病 | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>トレチノイン | 3000 mg/m <sup>2</sup> ×2<br>10 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>45 mg/m <sup>2</sup>  | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day4-10 | 10日 |
| AML-P05 強化療法第2相 CTA- I (3歳以上)   | 急性前骨髄球性白血病 | シタラビン<br>ビラルビシン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>トレチノイン   | 200 mg/m <sup>2</sup><br>45 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>45 mg/m <sup>2</sup>      | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1<br>髄注： day1<br>髄注： day1<br>経口投与： day6-12 | 12日 |

|                               |               |                                                 |                                                                                              |                                                                         |                      |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AML-P05 強化療法第3相 CTA-II (3歳以上) | 急性前骨髄球性白血病    | シタラビン<br>ビラルピシン<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>トレチノイン  | 200 mg/m <sup>2</sup><br>45 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>45 mg/m <sup>2</sup>      | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1<br>随注： day1<br>随注： day1<br>経口投与： day6-12     | 12日                  |
| AML-P17 寛解導入療法 SR             | 急性前骨髄球性白血病    | トリセノックス<br>トレチノイン                               | 0.15 mg/kg<br>25 mg/m <sup>2</sup> /day                                                      | 点滴静注： day1-60<br>経口投与： day1-60                                          | 60日                  |
| AML-P17 維持療法 (3歳以上)           | 急性前骨髄球性白血病    | トリセノックス<br>シタラビン<br>トレチノイン                      | 0.15 mg/kg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup> /day                                             | 点滴静注： day1-5,8-12,15-19,22-26<br>随注： day1<br>経口投与： day1-14,29-42        | 56日<br>4クール目<br>は28日 |
| AML-20 寛解導入療法1 ECM(3歳以上)      | 急性骨髄性白血病      | エトポシド<br>ミトキサントロン<br>シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 150 mg/m <sup>2</sup><br>5 mg/m <sup>2</sup><br>200 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg      | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day6-10<br>点滴静注： day6-12<br>随注： day1<br>随注： day1  | 12日                  |
| AML-20 寛解導入療法2 HCE I (3歳以上)   | 急性骨髄性白血病      | シタラビン<br>イダマイシン<br>エトポシド<br>メトトレキサート<br>シタラビン   | 3000 mg/m <sup>2</sup> /回<br>10 mg/m <sup>2</sup><br>100 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 点滴静注： day1-3、1日2回<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-5<br>随注： day1<br>随注： day1 | 5日                   |
| AML-20 強化療法1 HCM(3歳以上)        | 急性骨髄性白血病      | シタラビン<br>ミトキサントロン<br>メトトレキサート<br>シタラビン          | 2000 mg/m <sup>2</sup> /回<br>5 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                           | 点滴静注： day1-5、1日2回<br>点滴静注： day1-3<br>随注： day1<br>随注： day1               | 5日                   |
| AML-20 強化療法2 HC I (3歳以上)      | 急性骨髄性白血病      | シタラビン<br>イダルピシン<br>メトトレキサート<br>シタラビン            | 3000 mg/m <sup>2</sup> /回<br>10 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                          | 点滴静注： day1-3、1日2回<br>点滴静注： day1<br>随注： day1<br>随注： day1                 | 3日                   |
| AML-20 強化療法3 HC(3歳以上)         | 急性骨髄性白血病      | シタラビン<br>メトトレキサート<br>シタラビン                      | 2000 mg/m <sup>2</sup> /回<br>12 mg<br>30 mg                                                  | 点滴静注： day1-5、1日2回<br>随注： day1<br>随注： day1                               | 5日                   |
| 少量シタラビン療法                     | 急性骨髄性白血病      | シタラビン                                           | 3 mg/kg                                                                                      | 静注： day1-3                                                              | 3日                   |
| FLAG療法                        | 急性骨髄性白血病 (再発) | フルダラビン<br>シタラビン                                 | 30 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup>                                               | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-5                                            | 28日                  |
| FLAG-Ida療法                    | 急性骨髄性白血病 (再発) | フルダラビン<br>イダルピシン<br>シタラビン                       | 30 mg/m <sup>2</sup><br>8 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup>                        | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day1-5                            | 28日                  |
| Low dose VP+AraC療法            | 白血病 (難治)      | シタラビン<br>エトポシド                                  | 20 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup>                                                 | 点滴静注： day1-7<br>点滴静注： day1-7                                            | 7日                   |

|                         |              |                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                        |     |
|-------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CHOP療法                  | 悪性リンパ腫       | ビンクリスチン<br>ドキシソルピシン<br>シクロホスファミド<br>ブレドニゾロン            | 1.4 mg/m <sup>2</sup><br>50 mg/m <sup>2</sup><br>750 mg/m <sup>2</sup><br>40or60 mg/m <sup>2</sup>                          | 静注： day1<br>点滴静注： day1<br>点滴静注： day1<br>経口投与： day1-5                                                   | 21日 |
| ICE療法                   | 悪性リンパ腫       | エトポシド<br>カルボプラチン<br>イホスファミド                            | 100 mg/m <sup>2</sup><br>5 AUC<br>5000 mg/m <sup>2</sup>                                                                    | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day2<br>点滴静注： day2                                                               | 21日 |
| OEPA療法                  | ホジキンリンパ腫     | ビンクリスチン<br>エトポシド<br>ドキシソルピシン<br>ブレドニゾロン                | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>125 mg/m <sup>2</sup><br>40 mg/m <sup>2</sup><br>60 mg/m <sup>2</sup> (最大80mg)                     | 点滴静注： day1,8,15<br>点滴静注： day2-6<br>点滴静注： day1,15<br>経口投与： day1-15(day16-22で漸減)                         | 28日 |
| B-NHL03 コースP (3歳以上)     | 非ホジキンリンパ腫    | ビンクリスチン<br>シクロホスファミド<br>メトトレキサート                       | 1 mg/m <sup>2</sup><br>150 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg                                                                       | 静注： day3<br>点滴静注： day4-6<br>髄注： day1                                                                   | 7日  |
| B-NHL03 コース2A (3歳以上)    | 非ホジキンリンパ腫    | メトトレキサート<br>ビンクリスチン<br>シクロホスファミド<br>ピラルピシン<br>メトトレキサート | 3000 mg/m <sup>2</sup><br>1.5 mg/m <sup>2</sup><br>250 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg                   | 点滴静注： day1<br>静注： day2<br>点滴静注： day2-4<br>点滴静注： day3,4<br>髄注： day1                                     | 7日  |
| B-NHL03 コース2B (3歳以上)    | 非ホジキンリンパ腫    | メトトレキサート<br>シタラビン<br>メトトレキサート                          | 500 mg/m <sup>2</sup><br>150 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg                                                                     | 点滴静注： day1<br>点滴静注： day1-4<br>髄注： day1                                                                 | 7日  |
| B-NHL14 B#P:COP (3歳以上)  | 高リスク成熟B細胞性腫瘍 | ビンクリスチン<br>シクロホスファミド<br>メトトレキサート<br>リツキシマブ             | 1 mg/m <sup>2</sup><br>300 mg/m <sup>2</sup><br>15 mg<br>375 mg/m <sup>2</sup>                                              | 静注： day1<br>点滴静注： day1<br>髄注： day1<br>点滴静注： day6                                                       | 7日  |
| ALCL99コースP (3歳以上)       | 非ホジキンリンパ腫    | シクロホスファミド<br>メトトレキサート<br>シタラビン                         | 200 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                                                                     | 点滴静注： day1, 2<br>髄注： day1<br>髄注： day1                                                                  | 5日  |
| ALCL99コースAM             | 非ホジキンリンパ腫    | メトトレキサート<br>L-アスパラギナーゼ<br>イホスファミド<br>シタラビン<br>エトポシド    | 3 g/m <sup>2</sup><br>15 mg/m <sup>2</sup><br>800 mg/m <sup>2</sup> ×3<br>150 mg/m <sup>2</sup> ×3<br>100 mg/m <sup>2</sup> | 点滴静注： day1<br>静注： day2,3<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day4,5<br>点滴静注： day4,5                               | 21日 |
| ALB-NHL-14寛解導入療法 (3歳以上) | リンパ芽球性リンパ腫   | ビンクリスチン<br>ダウノルピシン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン  | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                                    | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26 | 28日 |

|                           |               |                                                      |                                                                                          |                                                                                                        |     |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ALB-NHL-14早期強化療法（3歳以上）    | リンパ芽球性リンパ腫    | ピンクリスチン<br>ダウノルビン<br>L-アスパラギナーゼ<br>メトトレキサート<br>シタラビン | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup><br>5000 U/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg | 静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day1,8,15,22<br>点滴静注： day5,8,11,14,17,20,23,26<br>髄注： day5,26<br>髄注： day5,26 | 28日 |
| ALB-NHL-14CNS予防療法（3歳以上）   | リンパ芽球性リンパ腫    | メトトレキサート<br>メトトレキサート<br>シタラビン<br>メルカプトプリン            | 5 g/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg<br>25 mg/m <sup>2</sup>                             | 点滴静注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>髄注： day8,22,36,50<br>経口投与： day1-56                         | 70日 |
| ALB-NHL-14再寛解導入療法         | リンパ芽球性リンパ腫    | ピンクリスチン<br>ドキソルビン<br>L-アスパラギナーゼ                      | 1.5 mg/m <sup>2</sup> (最大2mg)<br>30 mg/m <sup>2</sup> (最大60mg)<br>10000 U/m <sup>2</sup> | 静注： day8,15,22,29<br>点滴静注： day8,15,22,29<br>筋注： day8,11,15,18                                          | 35日 |
| ALB-NHL-14後期強化療法（3歳以上）    | リンパ芽球性リンパ腫    | シクロホスファミド<br>シタラビン<br>メルカプトプリン<br>メトトレキサート<br>シタラビン  | 1000 mg/m <sup>2</sup><br>75 mg<br>60 mg/m <sup>2</sup><br>12 mg<br>30 mg                | 点滴静注： day1<br>髄注： day3-6,10-13<br>経口投与： day1-14<br>髄注： day3,10<br>髄注： day3,10                          | 14日 |
| LCH-12 寛解導入相A             | ランゲルハンス細胞組織球症 | シタラビン<br>ピンクリスチン                                     | 100 mg/m <sup>2</sup><br>1.5 mg/m <sup>2</sup>                                           | 点滴静注： day1-5,15-19,29-33<br>静注： day1,15,29                                                             | 42日 |
| LCH-12 早期維持相A-a           | ランゲルハンス細胞組織球症 | シタラビン<br>ピンクリスチン                                     | 150 mg/m <sup>2</sup><br>1.5 mg/m <sup>2</sup>                                           | 点滴静注： day1<br>静注： day1                                                                                 | 7日  |
| LCH-12 早期維持相A-b           | ランゲルハンス細胞組織球症 | メトトレキサート<br>ピンクリスチン                                  | 20 mg/m <sup>2</sup><br>1.5 mg/m <sup>2</sup>                                            | 静注： day1<br>静注： day1                                                                                   | 7日  |
| LCH-12 後期維持相C-a           | ランゲルハンス細胞組織球症 | ビンブラスチン<br>メルカプトプリン                                  | 6 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup>                                              | 静注： day1<br>経口投与： day1-14                                                                              | 14日 |
| LCH-19 初期治療相A             | ランゲルハンス細胞組織球症 | シタラビン<br>ピンクリスチン                                     | 100 mg/m <sup>2</sup><br>1.5 mg/m <sup>2</sup>                                           | 点滴静注： day1-5,15-19,29-33<br>静注： day1,15,29                                                             | 42日 |
| HLH-2004 初期治療相 週2回（1-2週目） | 血球貪食性リンパ組織球症  | エトポシド                                                | 150 mg/m <sup>2</sup>                                                                    | 点滴静注： day1,4                                                                                           | 7日  |
| HLH-2004 初期治療相 週1回（3-8週目） | 血球貪食性リンパ組織球症  | エトポシド                                                | 150 mg/m <sup>2</sup>                                                                    | 点滴静注： day1                                                                                             | 7日  |
| AZA点滴静注療法                 | 骨髓異形成症候群      | アザシチジン                                               | 75 mg/m <sup>2</sup>                                                                     | 点滴静注： day1-7                                                                                           | 28日 |
| ICE療法                     | 固形腫瘍          | エトポシド<br>カルボプラチン<br>イホスファミド                          | 100 mg/m <sup>2</sup><br>400 mg/m <sup>2</sup><br>1800 mg/m <sup>2</sup>                 | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day1-5                                                           | 21日 |
| JEB療法                     | 胚細胞腫瘍         | エトポシド<br>カルボプラチン<br>プレオマイシン                          | 120 mg/m <sup>2</sup><br>600 mg/m <sup>2</sup><br>15 mg/m <sup>2</sup>                   | 点滴静注： day1-3<br>点滴静注： day2<br>静注： day3                                                                 | 21日 |
| PEB療法                     | 胚細胞腫瘍         | エトポシド<br>シスプラチン<br>プレオマイシン                           | 100 mg/m <sup>2</sup><br>20 mg/m <sup>2</sup><br>15 mg/m <sup>2</sup>                    | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1                                                             | 21日 |
| PEB療法（10kg未満）             | 胚細胞腫瘍         | エトポシド<br>シスプラチン<br>プレオマイシン                           | 3 mg/kg<br>0.7 mg/kg<br>0.5 mg/kg                                                        | 点滴静注： day1-5<br>点滴静注： day1-5<br>静注： day1                                                               | 21日 |

|                             |             |                                                       |                                                                  |                                                                                                                              |      |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| DD-4A療法（BW30kg未満）           | ウィルムス腫瘍     | アクチノマイシンD<br>ピンクリスチン<br>ピンクリスチン<br>ドキソルビシン<br>ドキソルビシン | 0.045 mg/kg<br>0.05 mg/kg<br>0.067 mg/kg<br>1.5 mg/kg<br>1 mg/kg | 静注： day1,38,80,122,164<br>静注： day3,10,17,24,31,38,45,52,59,66<br>静注： day80,101,122,143,164<br>静注： day17,59<br>静注： day101,143 | 168日 |
| EE-4A療法（BW30kg未満）           | ウィルムス腫瘍     | アクチノマイシンD<br>ピンクリスチン<br>ピンクリスチン                       | 0.045 mg/kg<br>0.05 mg/kg<br>0.067 mg/kg                         | 静注： day1,17,38,59,80,101,122<br>静注： day3,10,17,24,31,38,45,52,59,66<br>静注： day80,101,122                                     | 126日 |
| DXR+IFM療法                   | 軟部腫瘍        | ドキソルビシン<br>イホスファミド                                    | 30 mg/m <sup>2</sup><br>2000 mg/m <sup>2</sup>                   | 点滴静注： day1,2<br>点滴静注： day1-5                                                                                                 | 21日  |
| Low-dose CITA療法（JPLT新標準リスク） | 肝芽腫         | シスプラチン<br>ピラルビシン                                      | 80 mg/m <sup>2</sup><br>30 mg/m <sup>2</sup>                     | 点滴静注： day1<br>点滴静注： day2,3                                                                                                   | 21日  |
| James療法                     | 神経芽腫        | ピンクリスチン<br>シクロホスファミド                                  | 1.5 mg/m <sup>2</sup><br>300 mg/m <sup>2</sup>                   | 静注： day1<br>点滴静注： day8                                                                                                       | 14日  |
| RTX療法                       | 難治性ネフローゼ症候群 | リツキシマブ                                                | 375 mg/m <sup>2</sup>                                            | 点滴静注： day1,8,15,22                                                                                                           | 28日  |
| エンドキサンパルス療法                 | 全身性エリテマトーデス | シクロホスファミド                                             | 500 mg/m <sup>2</sup>                                            | 点滴静注： day1                                                                                                                   | 30日  |
| インフリキシマブ療法                  | 潰瘍性大腸炎      | インフリキシマブ                                              | 5 mg/kg                                                          | 点滴静注： day1,15,43 以後8週間隔                                                                                                      |      |