

# COVID-19 医療対応のための個人用防護具の 安定供給体制構築プロジェクト

## 報告書

### プロジェクト発起人

東京大学医学部附属病院 救急科・災害医療マネジメント部	森村尚登
大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター	嶋津岳士
大阪急性期・総合医療センター 高度救命救急センター 救急診療科	藤見 聡
日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター	松本 尚
さいたま赤十字病院	清田和也
横浜市立大学市民総合医療センター 高度救命救急センター	竹内一郎
兵庫県災害医療センター	中山伸一
北九州市立八幡病院	伊藤重彦

# 目次

1. 背景	2
2. 発起人・事務局	2
3. 協力依頼	3
4. 新型コロナウイルス感染症：拡大防止活動基金による支援	4
5. 事業の実施 配布先医療機関	4
6. 今後の予定	7
7. 受け取りの様子	8
8. 北九州市八幡病院のホームページより	9
9. ご支援いただいた皆様	11

## 1. 背景

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の急速な拡大を踏まえ、新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく緊急事態宣言が、令和2年4月7日に東京、埼玉、千葉、神奈川、大阪、兵庫、福岡の7都府県に対して、また同年4月16日には全都道府県に発令されました。

当時の状況において医療対応が喫緊の課題であり、ワクチン開発、早期発見の仕組み、治療法の開発、医療機関受け入れ態勢、集中治療など多岐にわたる領域において、まさに総力戦で医療に携る各人、各組織、機関が対応しました。

しかしながら、医療現場では、特に感染拡大傾向にある地域を中心として、医療従事者の防護具等が圧倒的に不足しており、このままでは医療従事者が感染のリスクにさらされ、治療を遂行することができないおそれがありました。特に、個人用防護具(特にマスク、フェイスシールド、ガウン等)が現場では不足していました。

このため、当初の「緊急事態宣言」の対象7都府県の救急医療機関代表者が連名で、感染拡大地域を中心とした医療機関に医療従事者の防護具(以下「医療用防護具」という。)を配ることを目的として、「COVID-19医療対応のための個人用防護具の安定供給体制構築プロジェクト」(以下「本プロジェクト」という。)を立ち上げました。

## 2. 発起人・事務局

### 発起人

東京大学医学部附属病院 救急科・災害医療マネジメント部 森村尚登  
大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 嶋津岳士  
大阪急性期・総合医療センター 高度救命救急センター 救急診療科 藤見 聡  
日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター 松本 尚  
さいたま赤十字病院 清田和也  
横浜市立大学市民総合医療センター 高度救命救急センター 竹内一郎  
兵庫県災害医療センター 中山伸一  
北九州市立八幡病院 伊藤重彦

### 事務局

東京大学医学部附属病院 災害医療マネジメント部内  
本池 愛・問田千晶・野口英一・武藤和幸・鈴木洋子・銭谷加奈子・畔上裕子

### 3. 協力依頼

4月7日、協力者へSNS等を通じて、本プロジェクトの発起人が連名で、医療用防護具の安定供給に関し、民間企業などに向けて緊急の協力のお願いを呼びかけました（以下本文）。

2020年4月7日

関係者各位

#### COVID-19 医療対応のための医療従事者個人用防護具の安定供給に関する 緊急のお願い

東京大学医学部附属病院 救急科(救命救急センター・ER/集中治療部) 教授 森村尚登  
大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 教授 嶋津岳士  
大阪急性期・総合医療センター 高度救命救急センター 救急診療科 部長 藤見 聡  
日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター 教授 松本 尚  
さいたま赤十字病院 副院長 清田和也  
横浜市立大学市民総合医療センター高度救命救急センター 教授 竹内一郎  
兵庫県災害医療センター センター長 中山伸一  
北九州市立八幡病院 病院長 伊藤重彦

本日の緊急事態宣言を受けて、指定都府県による緊急措置が開始されました。現在、指定地域のみならず日本全体で COVID-19 への医療対応が喫緊の課題であり、ワクチン開発、早期発見の仕組み、治療法の開発、医療機関受け入れ態勢、集中治療など多岐にわたる領域において、まさに総力戦で各人、各組織・機関が対応しているところです。

しかしながら、医療現場では個人用防護具の圧倒的な不足に喘いでいる現況にあることは周知のところであると思います。フロントラインに立つ医療従事者の防護が不備な状態では、対応することはままなりません。今後急激に増加することが予想される状況に鑑み、個人用防護具(特にマスク、フェイスシールド、ガウン)は絶対不可欠です。特に N-95 マスクについては、危機的な不足状況にあり、このままでは医療従事者が感染のリスクにさらされ、治療を遂行することができません。

N95 の生産、再利用法、代替具などについて、大至急ご検討いただける企業や団体の方々はおられませんでしょうか。私たちは、COVID-19 の患者さんの診療の際に必要な機能を提示いたしますので、それを備えた防護具の作成と供給のご検討をお願い申し上げます。併せて行政にこのことを強く進言するものであります。

どうか皆様のご支援、ご協力を賜りたく、なにとぞよろしくお願い申し上げます。

## 4. 新型コロナウイルス感染症：拡大防止活動基金による支援

本プロジェクトは、「新型コロナウイルス感染症：拡大防止活動基金」(※)の第1期の助成対象として採択されました。

※ 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の拡大防止に取り組む活動を支援するために設立された基金でクラウドファンディングサービス「READYFOR」によって運用されています。

「READYFOR」 <https://readyfor.jp/projects/covid19-relief-fund>

## 5. 事業の実施

本プロジェクトに対して、本当に多くの方々から医療用防護具をご寄付いただきました。誠にありがとうございました。

また、本プロジェクトでは、「新型コロナウイルス感染症：拡大防止活動基金」を通じて、医療用防護具の開発や購入を行いました。開発や購入にあたっては、多くの企業や個人の皆様から協力の申し出をいただきました。

東京大学医学部附属病院災害医療マネジメント部に本プロジェクトの事務局を設置し、皆様からご寄付いただいた医療用防護具や、本プロジェクトとして開発・購入した医療用防護具を、7都府県（東京、埼玉、千葉、神奈川、大阪、兵庫、福岡）の拠点を通じて、各地域内の医療機関に配布しました。

ご寄付いただいた防護具・基金により開発・購入した防護具（7月13日時点）

分類	合計数	開発・購入（基金）/寄付	数
N95 マスク	5462 枚	開発・購入（基金）	0 枚
		寄付	5462 枚
KN95 マスク	6000 枚	開発・購入（基金）	0 枚
		寄付	6000 枚
サージカルマスク	1590 枚	開発・購入（基金）	0 枚
		寄付	1590 枚
フェイスシールド	23457 枚	開発・購入（基金）	8947 枚
		寄付	14510 枚

バリアボックス	145 個	開発・購入（基金）	105 個
		寄付	40 個
防護服・ガウン	10020 枚	開発・購入（基金）	5000 枚
		寄付	5020 枚

### 配布先医療機関

#### <東京都>

医療法人社団巨樹の会 東京品川病院  
 日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院  
 社会福祉法人仁生社 江戸川メディケア病院  
 社会医療法人社団正志会 花と森の東京病院  
 南東北グループ医療法人財団健貢会 総合東京病院  
 医療法人社団直和会 平成立石病院  
 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院  
 社会福祉法人あそか会 あそか病院  
 社会医療法人社団正志会 南町田病院  
 公益社団法人地域医療振興協会 東京北医療センター

#### <大阪府>

社会医療法人垣谷会 明治橋病院  
 医療法人敬仁会 なみはやリハビリテーション病院  
 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター

#### <千葉県>

学校法人国際医療福祉大学 成田病院  
 千葉大学医学部附属病院  
 松戸市立総合医療センター  
 日本赤十字社 成田赤十字病院  
 船橋市立医療センター  
 地方独立行政法人東金九十九里地域医療センター 東千葉メディカルセンター  
 公益社団法人地域医療振興協会 東京ベイ・浦安市川医療センター  
 国保直営総合病院君津中央病院

#### <埼玉県>

医療法人社団康幸会 かわぐち心臓呼吸器病院  
 一般社団法人巨樹の会 所沢明生病院  
 自治医科大学附属さいたま医療センター

北里大学メディカルセンター  
埼玉医科大学病院  
埼玉医療生活協同組合 羽生総合病院  
日本赤十字社 さいたま赤十字病院

<兵庫県>

兵庫県立加古川医療センター  
地方独立行政法人神戸市民病院機構 神戸市立医療センター中央市民病院  
神戸大学医学部附属病院  
兵庫県立尼崎総合医療センター  
日本赤十字社 神戸赤十字病院  
兵庫県災害医療センター

<福岡県>

北九州市PCRセンター  
北九州市医師会  
遠賀中間医師会

※上記は、6月末時点で事務局が確認している医療機関名です。

※本プロジェクト事務局から各地域の対策本部にお送りし、そこから地域内の医療機関に配布していただきました。神奈川県でも、地域の実情に応じて地域内の医療機関に配布されています。

## 6. 今後の予定

現在までに多くの皆様からご支援いただき、各医療機関に医療用防護具を送っております。現時点で、各医療機関において需要に対する一定程度の供給が得られたと判断しておりますが、今後の状況に応じて、改めて対応を検討します。重ねて御礼申し上げます。

## 7. 受け取りの様子



※各地の拠点から、最終的には医療機関に配布されております



## 8. 北九州市八幡病院のホームページより

### COVID-19 医療対応のための個人防護具の安定供給体制構築プロジェクト

「COVID-19 医療対応のための個人防護具の安定供給体制構築プロジェクト」福岡県担当の伊藤重彦です。本プロジェクトでは、全国の企業支援による個人防護具を、4月7日の非常事態宣言で指定された7地域において均等配布しております。地域医療機関の個人防護具の不足に対して、今後も企業からのご支援をお願い申し上げます。

#### 2. 4月配布内容

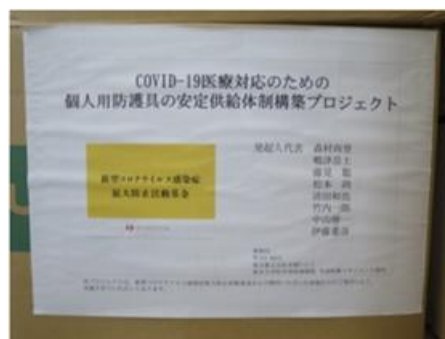
4月は、RKB毎日放送株式会社から頂いたN95マスク960枚を北九州市内の感染者受入れ協力医療機関及び北九州市PCRセンターへ配布させて頂きました。



#### 3. 5月配布内容

5月に配布予定の個人防護具の写真を掲載しています。配布先は行政機関、地域医師会等と調整させて頂きます。

[5月配布予定の個人防護具一覧\[PDF\]](#)



## 5月物品配布先

北九州市医師会、遠賀中間医師会に対して、マスク、フェイスシールド等それぞれ約1,000個の個人防護具を配布させていただきました。お役に立てれば幸いです。

〈北九州市医師会へ贈呈〉



〈遠賀中間医師会へ贈呈〉



## 4. 6月配布内容

北九州市で新型コロナウイルス感染症が増えています。6月は感染者数の多い北九州市内のコロナ対応協力医療機関へ配布します。（配布品の実物写真PDFあり）

防護具が必要なご施設は、市立八幡病院事務局（担当：金本、小田）まで電話（093-662-6565）でご連絡いただき、下記の必要事項を記載した後、市立八幡病院事務局へFAX（093-662-1796）で申し込んでください。

1. 施設名、担当者氏名、連絡先電話番号、FAX番号を記載
2. 希望する防護具を記載（第3希望まで記載してください）

なお、段ボール単位での配布になりますが、郵送は致しません。各ご施設から当院へ受け取りに来ていただきますので、よろしくお願いいたします。

[6月配布予定の個人防護具一覧\[PDF\]](#)

## 9. ご支援いただいた皆様

本プロジェクトへのご支援・ご協力に対して、厚く御礼申し上げます。  
ご協力をいただいた皆様、ご協力を申し出てくださった皆様に深く感謝申し上げます。

※本プロジェクトへご協力をお申し出ていただいた方のうち、氏名の公表にご了承いただいた方を掲載させていただきました。(2020年7月20日時点。五十音順)

- ・株式会社アイデアシップ様
- ・株式会社 i. D. S 様
- ・アットドウス株式会社 中村 秀剛様
- ・インタロボット株式会社 小川 浩基様
- ・Van Wagner International, LLC 小林 徹也様
- ・内山工業株式会社様
- ・株式会社HDT 沖田 雅也様
- ・M& Global Partners/ WomenTech Network 及川 美樹様
- ・株式会社AUTHO 川津 一成様
- ・株式会社オークスユナイテッド 田川 誠様
- ・開成会有志一同様
- ・株式会社皆藤製作所 代表取締役 皆藤 公輔様
- ・株式会社ギャラクシー 千葉 哲様
- ・黒崎芸能音楽事務所 黒崎 豊様
- ・小林 治貴様
- ・在日台湾同郷会 王 紹英様
- ・有限会社サイパック 工藤 智行様
- ・四国団扇株式会社 尾崎 雄馬様
- ・鈴木 国夫様
- ・有限会社スタッフ 木村 英司様
- ・ストラタシスジャパン 片山 浩晶様
- ・有限会社スワニー 吉澤 文様
- ・有限会社精工パッキング 平井 秀明様
- ・ゼオンメディカル株式会社 代表取締役社長 柳田 昇様  
総経理 周 永偉様  
高岡工場生産管理G長 原 信行様

- ・ゾルハラ株式会社 池田 泰義様
- ・株式会社 ダイイチ 瀬川 智光様
- ・台湾紅猪有限会社 吉田 信彦様
- ・多摩ケーブルネットワーク株式会社 安高 徳仁様
- ・財団法人中華民国仏教慈濟慈善事業基金会 王 美玲様
- ・株式会社東京エンゼル本社 石塚 健司様
- ・東大土木・社会基盤同窓会事務局 赤池 あゆこ様
- ・東洋大学情報連携学 INIAD 学部長・YRP ユビキタス・ネットワーキング  
研究所 所長 坂村 健様
- ・株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント  
開発本部 開発推進室 ZJ 国内特装1グループ 信原 義之様
- ・豊橋医療センター歯科口腔外科 湯浅 秀道様
- ・株式会社ナテック 永井 良周様
- ・日藤美健有限会社 細谷 恵子様
- ・株式会社ニューメディア 吉井 勇様
- ・バース・ビュー株式会社 夏井 淳一様
- ・濱田重工株式会社君津支店様
- ・プラス株式会社 ステーションリーカンパニー様
- ・Brain-Plus 藤田 大樹様
- ・ベグライテン 東 ルミ様
- ・株式会社ボンマックス 外川 雄一様
- ・有限会社 松下シート様
- ・株式会社丸一 一ノ瀬 広行様
- ・株式会社ミスミ 中川 賢治様
- ・株式会社 明電舎 東京事業所様
- ・メディカルノート
- ・モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社様
- ・安田 英一郎様
- ・山田 純様
- ・株式会社 UNILEAD エルデネバートル テルグーン様
- ・株式会社リコオテクノ様
- ・株式会社 レイ 佐藤 豊美様
- ・ロジ 小田 淳様
- ・株式会社ワイズ 高橋 利幸様
- ・脇田 壮一郎様