

## 「国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 AI ホスピタル-COVI19 データ連携基盤事業」について

### ○ 研究の意義・目的

新型コロナウイルス感染症を含む呼吸不全の患者さんの治療には、未だ解明されていない事も多く残っており、一刻も早く有効なワクチンおよび治療薬の開発を進めることが喫緊の課題となっています。これまでに国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所において「新型コロナウイルス感染症を含む呼吸器疾患に対する治療薬の開発に資するデータ連携基盤の構築」に関する研究を実施し、ワクチン・治療薬開発に役立てるためのデータ収集を行ってきました。本事業ではその成果を有効に利活用するため製薬企業等の営利機関を含む研究開発機関に対して収集した情報の提供を行います。本事業の実施については国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所の倫理委員会の審査を受け、研究機関長の許可を受けています。

### ○ 提供する情報

「新型コロナウイルス感染症を含む呼吸器疾患に対する治療薬の開発に資するデータ連携基盤の構築」研究における共同研究機関※で2021年3月31日までに、新型コロナウイルス感染症を含む呼吸不全などの治療をうけられた方の患者および診療情報（カルテ情報）、試料解析情報等。

#### 【カルテ情報】

身長、体重、性別、年齢、病名、合併症、入室時の状態、培養検査結果、X線・CT検査、治療内容、血液ガス検査、血液検査、喫煙歴、飲酒歴、運動歴、既往歴、治療歴、治療の効果、重症度スコア、酸素投与日数、人工呼吸日数、ECMO日数、呼吸機能パラメーター、ウイルスPCR、凝固系検査結果、その他臨床情報等の情報

#### 【試料解析情報】

抗体、サイトカイン、免疫レパトア、ウイルスゲノム、ヒトゲノム等の情報

### ○ 提供方法

本事業は、国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 AI ホスピタル-COVI19 データ連携基盤事業運営規程に基づいて公共性・公平性をもって実施されます。提供にあたっては個人情報情報の漏洩が無いよう十分な配慮を行い、都度、研究倫理審査委員会の審査を経て提供の可否が判断されます。利用機関等の情報についてはホームページ上にて公開する予定です。

### ○ 事業実施期間 2021年4月1日 ～ 2029年3月31日

### ○ 個人情報の保護について

提供する情報に関しては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。

○同意の撤回について

本情報提供事業の対象となる方又はその代理人の方の求めに応じて、対象者の方の情報を本提供事業に利用することについて停止することができます。停止を求められる場合には、下記までご連絡ください。お申し出いただいても何ら不利益が生ずることはありません。

○事業の実施体制

事業代表者

医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬資源研究プロジェクト 小原 有弘

○本事業に関する問い合わせ先

医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬資源研究プロジェクト

小原 有弘

住所：〒565-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ 7-6-8

電話番号：072-641-9851

不明な点がございましたら上記までお問い合わせください。

**※「新型コロナウイルス感染症を含む呼吸器疾患に対する治療薬の開発に資するデータ連携基盤の構築」**

**共同研究機関**

- ・札幌医科大学附属病院 集中治療部 研究責任者：教授 升田 好樹
- ・千葉大学医学部附属病院 救急科・集中治療部研究 研究責任者：教授 織田 成人
- ・多摩総合医療センター 研究責任者：院長 近藤泰児
- ・慶應義塾大学病院 研究責任者：病院長 北川雄光
- ・東京医科歯科大学医学部附属病院 集中治療部 研究責任者：部長 重光秀信
- ・昭和大学病院 集中治療科 研究責任者：教授 小谷 透
- ・大阪大学医学部附属病院 集中治療部および高度救命救急センター 研究責任者：教授 藤野裕士
- ・広島大学病院 救急集中治療科 研究責任者：教授 志馬伸朗
- ・がん研究所 研究責任者：所長 野田哲生
- ・済生会宇都宮病院 研究責任者：院長 小林健二
- ・東京都医学総合研究所 研究責任者：理事長 田中啓二
- ・一般社団法人徳洲会 研究責任者：理事長 鈴木隆夫