

厚生労働行政推進調査事業費補助金（新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業）  
（分担）研究報告書

新型コロナワクチンの投与開始初期の重点的調査（コホート調査）

研究分担者 土田 尚

研究要旨

SARS-CoV-2 ワクチン最終接種4週までの間に発現した、ワクチン接種に伴う接種部位変化、発熱等の全身症状に加え、ワクチンによる副反応を疑う事象および、重篤な有害事象を収集整理し、全国民接種に向けての安全性情報を提供する。

A. 研究目的

研究代表者と同様

NHO 豊橋医療センター 酒井 秀樹  
NHO 三重病院 菅 秀

B. 研究方法

研究代表者と同様

NHO 鈴鹿病院 牧江 俊夫  
NHO 三重中央医療センター 小川 昌宏  
NHO 京都医療センター 八十田 明宏

C. 研究結果

【初回シリーズ（1、2回目接種）】

- ファイザー社ワクチン:NHO グループ病院 (52 病院) での登録数は 12,191 例（同意撤回 1 例）であった。令和3年8月25日にデータロックとなった。

＜実施医療機関、研究責任医師＞

NHO 北海道がんセンター 大泉 聡史  
NHO 北海道医療センター 新野 正明  
NHO 函館病院 岩代 望  
NHO 仙台医療センター 三木 祐  
NHO 水戸医療センター 湯沢 賢治  
NHO 茨城東病院 薄井 真悟  
NHO 宇都宮病院 杉山 公美弥  
NHO 高崎総合医療センター 柿崎 暁  
NHO 渋川医療センター 松本 守生  
NHO 東埼玉病院 尾方 克久  
NHO 千葉医療センター 金田 暁  
NHO 千葉東病院 坪 尚武  
NHO 東京医療センター 安富 大祐  
NHO 東京病院 古川 宏  
NHO 村山医療センター 吉原 愛雄  
NHO 相模原病院 海老澤 元宏  
NHO 新潟病院 中島 孝  
NHO 信州上田医療センター 高橋 済  
NHO 長良医療センター 藤永 卓司  
NHO 名古屋医療センター 永井 宏和

NHO 大阪医療センター 上平 朝子  
NHO 大阪刀根山医療センター 齊藤 利雄  
NHO 神戸医療センター 清水 雅俊  
NHO 鳥取医療センター 小西 吉裕  
NHO 米子医療センター 岡田 晋一  
NHO 松江医療センター 足立 芳樹  
NHO 岡山医療センター 角南 一貴  
NHO 呉医療センター 田代 裕尊  
NHO 広島西医療センター 下村 壮司  
NHO 東広島医療センター 貞友 隆  
NHO 関門医療センター 佐藤 穰  
NHO 岩国医療センター 守分 正  
NHO 四国こどもとおとなの医療センター  
前田 和寿  
NHO 高知病院 竹内 栄治  
NHO 九州がんセンター 杉本 理恵  
NHO 九州医療センター 岩崎 浩己  
NHO 福岡病院 本荘 哲  
NHO 大牟田病院 若松 謙太郎  
NHO 福岡東医療センター 黒岩 三佳  
NHO 佐賀病院 江島 英理  
NHO 肥前精神医療センター 上野 雄文  
NHO 嬉野医療センター 在津 正文  
NHO 長崎医療センター 小森 敦正  
NHO 熊本再春医療センター 前田 寧  
NHO 別府医療センター 川中 博文  
NHO 鹿児島医療センター 城ヶ崎 倫久

結果の詳細は研究代表者が記載した。

- 武田/モデルナ社ワクチン：NHOグループ病院（17病院）での登録数は5,225例であった。

＜実施医療機関、研究責任医師＞

NHO 北海道医療センター	新野 正明
NHO 仙台医療センター	三木 祐
NHO 宇都宮病院	杉山 公美弥
NHO 東埼玉病院	尾方 克久
NHO 千葉医療センター	金田 暁
NHO 東京医療センター	安富 大祐
NHO 村山医療センター	吉原 愛雄
NHO 名古屋医療センター	永井 宏和
NHO 京都医療センター	八十田 明宏
NHO 大阪医療センター	上平 朝子
NHO 大阪刀根山医療センター	齊藤 利雄
NHO 神戸医療センター	清水 雅俊
NHO 米子医療センター	岡田 晋一
NHO 広島西医療センター	下村 壮司
NHO 東広島医療センター	貞友 隆
NHO 九州がんセンター	杉本 理恵
NHO 肥前精神医療センター	上野 雄文

結果の詳細は研究代表者が記載した。

- アストラゼネカ社ワクチン：NHOグループ病院（2病院）での登録数は81例であった。

＜実施医療機関、研究責任医師＞

NHO 三重中央医療センター	小川 昌宏
NHO 神戸医療センター	清水 雅俊

結果の詳細は研究代表者が記載した。

### 【3回目追加接種】

- P/P-P：NHOグループ病院7施設での登録数は1,749例であった。

＜実施医療機関および研究責任医師＞

NHO北海道がんセンター	大泉 聡史
NHO函館病院	岩代 望
NHO東京医療センター	安富 大祐
NHO京都医療センター	八十田 明宏
NHO大阪医療センター	上平 朝子
NHO岡山医療センター	角南 一貴
NHO広島西医療センター	下村 壮司

結果の詳細は研究代表者が記載した。

- P/P-M：NHOグループ病院7施設での登録数は701例であった。

＜実施医療機関および研究責任医師＞

NHO高崎総合医療センター	柿崎 暁
NHO東京医療センター	安富 大祐
NHO三重中央医療センター	小川 昌宏
NHO京都医療センター	八十田 明宏
NHO神戸医療センター	清水 雅俊
NHO広島西医療センター	下村 壮司
NHO長崎医療センター	小森 敦正

結果の詳細は研究代表者が記載した。

### 【小児（5歳～11歳）接種】

NHO東京医療センター（研究責任医師：安富 大祐）での登録数は35例であった（令和4年3月31日現在）。結果の詳細は研究代表者が記載した。

### D. 考察

研究代表者が記載

### E. 結論

研究代表者が記載

### F. 健康危険情報

研究代表者が記載

### G. 研究発表

1. 研究代表者が厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会安全対策調査会（以下、副反応検討部会/安全対策調査会合同会議）で計19回発表（令和3年2月26日、3月12日、3月26日、4月9日、4月23日、4月30日、5月26日、6月9日、6月23日、7月7日、7月21日、8月4日、8月25日、9月10日、10月1日、10月22日、11月12日、12月3日、12月24日）
2. 研究代表者が日本学術会議 公開シンポジウム「新型コロナウイルスを正しく知る」で発表（令和3年7月17日）
3. 研究代表者が第25回日本ワクチン学会学術集会シンポジウム「ワクチンの疫学」で発表（令和3年12月4日）
4. 研究代表者が国立研究開発法人日本医療研究開発機構 革新的医療技術創出拠点 令和3年度成果報告会で発表（令和4年2月22日）

### 【3回目追加接種】

1. 研究代表者が厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会安全対策調査会（以下、副反応検討部会/安全対策調査会合同会議）で計4回発表（令和3年12月24日、令和4年1月21日、2月18日、3月18日）
2. 研究代表者が国立研究開発法人日本医療研究開発機構（以下、AMED）革新的医療技術創出拠点成果報告会で発表（令和4年2月22日）

**【小児（5歳～11歳）接種】**

なし（令和4年3月31日現在）

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得  
なし
2. 実用新案登録  
なし
3. その他  
なし