



## Press Release

2023年5月19日

報道関係者各位

会 社 名 第 一 三 共 株 式 会 社  
代 表 者 代 表 取 締 役 社 長 奥 澤 宏 幸  
(コード番号 4568 東証プライム市場)  
問 合 せ 先 コーポレートコミュニケーション部長 朝倉 健太郎  
TEL 03-6225-1126

### 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対する DS-5670変異株対応ワクチンの国内第3相臨床試験開始について

第一三共株式会社(本社:東京都中央区、以下「当社」)は、当社が開発中の新型コロナウイルス感染症(以下「COVID-19」)に対するmRNAワクチン(以下「DS-5670」)について、オミクロン株対応2価ワクチンによる追加免疫に対する第3相臨床試験(以下「本試験」)における最初の被験者への投与が開始されましたので、お知らせいたします。

本試験は、国内既承認COVID-19ワクチンによる初回免疫及び追加免疫完了済みの健康被験者約1,400名を対象とし、DS-5670(オミクロン株対応2価ワクチン)の有効性と安全性について国内既承認COVID-19ワクチン(オミクロン株対応2価ワクチン)を対照に評価する第3相臨床試験です。

当社は、本試験結果をもとに、オミクロン株対応2価ワクチンの承認取得を目指してまいります。  
さらには、新変異株に対応したmRNAワクチンの供給を目指してまいります。

以 上

#### DS-5670について

DS-5670は、当社が見出した新規核酸送達技術を用いたCOVID-19に対するmRNAワクチンで、新型コロナウイルスのスパイク蛋白質の受容体結合領域(RBD)を標的にすることで、COVID-19に対する予防効果と安全性が期待されます。また、冷蔵温度帯(2-8℃)での流通が可能なmRNAワクチンを目指しております。

DS-5670の研究開発は、本発表の変異株ワクチンの開発を含め、国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の「ワクチン開発推進事業」及び厚生労働省の「ワクチン生産体制等緊急整備事業」の支援を受けて実施しております。