



2022年12月13日

各位

会社名 明治ホールディングス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 CEO 川村 和夫  
(コード:2269 東証プライム)  
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 田中 正司  
(TEL:03-3273-3917)

### 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対する次世代 mRNA ワクチン 「ARCT-154」の国内臨床試験開始のお知らせ

明治ホールディングス株式会社は、当社の事業子会社である Meiji Seika ファルマ株式会社が、Arcturus Therapeutics Inc.の開発した新型コロナウイルス感染症に対する次世代 mRNA ワクチン「ARCT-154」の国内第III相臨床試験を開始しましたのでお知らせします。当該試験は、厚生労働省からの助成をいただき進めております。

この「ARCT-154」はオミクロン株等の変異株に対しても有効性が期待され、少ない接種量でワクチンの効果が長く持続することが期待されます。また、経済産業省からの助成をいただき国内生産体制を構築していきます。

本ワクチンは、新たな変異株等により新型コロナウイルスの感染が拡大した場合や、今後パンデミックからエンデミックに移行した場合など、ワクチンの新たな選択肢になることが期待されます。

#### <成人被験者を対象とした第III相臨床試験の概要>

目的	既承認 mRNA COVID-19 ワクチンを3ヶ月以上前に3回接種されている18歳以上の者を対象にARCT-154を1回追加接種した際の安全性及び免疫原性を評価する。
目標被験者数	780名 ARCT-154群:390名 コミナティ群:390名
試験デザイン	多施設共同無作為化実薬対照二重盲検比較試験
接種概要	ARCT-154:5 $\mu$ g(0.5mL)を1回筋肉内に接種する コミナティ:30 $\mu$ g(0.3mL)を1回筋肉内に接種する
試験実施期間	2022年11月～2024年4月

本件が連結業績予想に与える影響は軽微であります。

以上