



持田製薬株式会社

共同研究公募プログラム「MOIRe (モアレ)」



MOIRe
Mochida Open Innovation Research

2022年度

応募概要

応募対象 国内の公的研究機関・大学等に所属している研究者または研究の代表者
(アカデミア発ベンチャー企業にご所属の研究者も対象)

研究期間 原則1年間

研究費 最大500万円 (金額は案件ごとに協議のうえ決定)

応募期間 2022年**6月1日**(水)～**7月31日**(日)

選考

- 1次選考** 応募書類に基づく選考 (2022年9月末までに通知予定)
- 2次選考** 面談による選考

応募方法 弊社の専用Webサイトから応募用紙をダウンロードし、必要事項を記載のうえ、専用メールアドレス宛てに送信してください。

専用Webサイト https://www.mochida.co.jp/company/rd_openinnovation.html

お問い合わせ E-mail : moire.info@mochida.co.jp



MOIRe
Mochida Open Innovation Research

2022年度 募集研究テーマ



難病・希少疾患
および
難治性疾患



新規創薬技術

- 難病・希少疾患および難治性疾患に対する細胞医薬、核酸医薬、遺伝子治療の創薬候補品または創薬標的
- 細胞医薬、核酸医薬または遺伝子治療に関連する創薬技術



難病・希少疾患および難治性疾患【募集テーマ詳細】

対象疾患	募集テーマ詳細
<ul style="list-style-type: none"> 難病・希少疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 対症療法ではなく、根治療法を目指せる創薬候補品または創薬標的 生体内の再生(修復)作用を誘導または促進する創薬候補品または創薬標的 モダリティ:細胞医薬、核酸医薬、遺伝子治療
<ul style="list-style-type: none"> アンメットニーズの高い難治性疾患 	
<ul style="list-style-type: none"> 単一遺伝子変異に基づく疾患 	
<ul style="list-style-type: none"> 原因遺伝子や創薬標的となる因子が明確な疾患 	
<ul style="list-style-type: none"> がんおよび眼科疾患は除く 	



新規創薬技術 【募集テーマ詳細】

モダリティ	募集テーマ詳細
<ul style="list-style-type: none"> 細胞医薬 	<ul style="list-style-type: none"> in vivoにおける幹細胞分化誘導技術およびin vivo/ex vivoにおける移植後の細胞機能の評価法 投与部位での滞留性を向上させる技術や特定の臓器組織へ送達可能な技術 in vivo投与後の細胞生存をコントロール可能な技術
<ul style="list-style-type: none"> 核酸医薬 	<ul style="list-style-type: none"> 全身投与における肝臓への移行率を低減し、特定の標的組織(特に、腸管、肺、皮膚)へ送達可能なDDS技術 核酸の細胞透過性を向上させるDDS技術 肝毒性を低減させる技術
<ul style="list-style-type: none"> 遺伝子治療 	<ul style="list-style-type: none"> 細胞への遺伝子導入効率が高い非ウィルスベクターのDDS技術 標的遺伝子のin vivoにおける発現制御を可能とする技術

