

REQUEST # RFP_2019_0133(0134)

血液疾患領域における創薬シーズまたは創薬標的

提案提出期限: 2019年9月17日

コンタクト先:

藤原 広樹, phd2@ninesigma.com

提案者にとっての機会

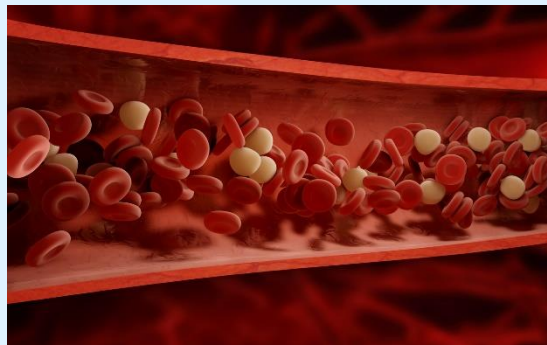
共同研究、ライセンスング

期間

共同研究開始まで1年以内

予算

提案内容に応じて要相談

**提案募集概要**

ナインシグマ社は、協和キリン株式会社 (<https://www.kyowa-kirin.co.jp/>) を代理して、血液疾患領域における創薬シーズまたは創薬標的を有する協働パートナーを求めている。最終的には、提案組織との協働を通じて、以下の4つの血液疾患領域におけるアンメットメディカルニーズに応える革新的な薬を創出することを目指している。

提案に求められる要件**対象疾患と課題**

対象疾患は以下の(1)~(4)である。各疾患について、記載した課題のいずれかを解決しうる提案を求めている。

- (1) 原発性骨髄繊維症 (PMF)
 - (1)-1 移植非適応患者の全生存期間改善
 - (1)-2 移植適応患者における同種移植の成功率向上
- (2) 移植片対宿主病 (GVHD)
 - (2)-1 移植片対白血病 (GVL) 効果を低減しない GVHD 治療または予防
 - (2)-2 ステロイド抵抗性の患者に対する GVHD 治療または予防
- (3) 再生不良性貧血 (AA)
 - (3)-1 移植非適応患者の QOL 改善 (発症前の生活を送れる程度の血球数回復など)
- (4) 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP)
 - (4)-1 再発・難治性患者に有効な治療薬開発

創薬シーズ

- 種類: 抗体、バイオリグクス、ペプチド、核酸、低分子化合物
- 開発段階: 創薬シーズの創出から前臨床試験実施

創薬標的

- 標的としての妥当性を示す in vivo または in vitro のデータを有している提案が望ましいが、現時点ではコンセプト段階の提案についても歓迎している

対象外のアプローチ

以下に関する提案は、本募集の対象外とする。

- 創薬標的が提示されない、病態モデルのみに関する提案
- 創薬標的とならない診断バイオマーカー
- 再生不良性貧血 (AA) について、トロンボポエチン (TPO) 受容体を標的とするアプローチ
- 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) について、免疫系および TPO 受容体を標的とするアプローチ

提案書への記載が推奨される事項

提案書には下記の項目の記載をお願いいたします。

- 対象疾患と解決する課題（選択式）
- 提案の概要
 - 創薬シーズの場合：化合物の種類（抗体、バイオリジクス、核酸、低分子化合物）、特徴、新規性
 - 創薬標的の場合：標的と対象疾患の関連性、新規性
- 研究開発段階
 - 創薬シーズの場合：開発段階（創薬シーズ創出、実験室での薬効試験、前臨床試験）
 - 創薬標的の場合：研究段階（コンセプト、細胞レベル、動物レベル）
- 有効性、妥当性を示す根拠、データ
- 協業形態に関するご要望
- 提案技術に関する知財の状況
- 関連する過去の研究実績（論文、特許など）
- 組織概要

ナインシグマ社のオープンイノベーションコミュニティ、[NineSights](#)にて提案を提出いただくことで、提案履歴などを一元管理いただけます。ご登録や提案提出に際しての不明点は弊社ヘルプデスク PhD2@ninesigma.com までお問い合わせください。

提案作成時の注意事項

簡潔に要点を絞って提案内容を記載ください。必要に応じて参考資料の添付をお願いいたします。

提案には、機密情報を含まないようご注意ください。

提案の評価基準

受領した提案に対する評価は、すべて依頼主が行います。提案内容は以下の評価基準に従い評価されます。

- 提案内容／組織の概要
- 目標スペックを実現するための実現可能性
- 経済的実現可能性
- 所有権の可能性（独占権、優先権など）
- 関連実績など

想定されるプロジェクトの進め方

提案者は添付の提案用テンプレートに沿って提案書を提出する。

依頼主は、はじめに書面による一次選考（6-8週間程度）を行う。その後、有望な提案に対して追加質問や直接の議論を行い、最終選考に進む候補を選定する。選考の過程で、必要に応じて提案者と依頼主は秘密保持契約（NDA）を締結し、さらなる情報開示や具体的な開発の進め方の議論を行う。

選定後、依頼主は提案者と必要な契約を提携し、技術の実証・追加開発を行い、技術の確立を目指す。具体的な協業体制については協議の上決定する。

よくある質問

下記 FAQ をご覧ください。

<http://ninesigma.co.jp/faq/>