

1. 趣旨

当社が次世代の事業展開に必要な研究課題を提示し、公募審査方式により国内の国公立私立大学、公的研究機関、スタートアップ企業等から具体的な研究計画を応募いただき、審査を経て採択された研究テーマについて委託または共同研究(以下、「委託研究」という)を実施します。当社は、委託研究により得られた成果を社会貢献に繋がるよう積極的な活用を図ります。

2. 公募対象者

国公立私立大学、公的研究機関、スタートアップ企業等に所属する研究者および事業者。複数の研究者および事業者の参加によるチーム研究の場合には、代表者から応募いただきます。

3. 公募分野と研究テーマ

公募分野：健康食品分野

研究テーマ1：生活習慣病関連

生活習慣病の予防やリスク低減に寄与する健康食品素材候補、ならびにその作用機序や機能性を評価する技術

キーワード例

糖・脂質代謝、抗肥満、メタボリックシンドローム、血管・循環器機能、GLP-1 関連

研究テーマ2：脳機能・認知機能関連

脳機能や認知機能の維持・向上に資する健康食品素材候補、ならびにその作用機序や機能性を評価する技術

キーワード例

神経伝達、神経新生、神経栄養因子、神経炎症、脳老化、脳腸相関

研究テーマ3：エイジングケア関連

加齢に伴う身体機能や生理機能の維持・向上に資する健康食品素材候補、ならびにその作用機序や機能性を評価する技術

キーワード例

老化細胞除去、オートファジー、糖化抑制、サーチュイン活性化、ミトコンドリア機能改善

研究テーマ4：腸を起点とした健康機能

腸内細菌叢や腸管機能を介した臓器間クロストーク(腸—全身軸)により発揮される健康機能に着目した健康食品素材候補、ならびにその作用機序や機能性を評価する技術

キーワード例

腸内細菌叢、腸内細菌代謝物、腸管バリア、腸脳相関、腸肝相関、腸皮膚相関、腸筋相関、腸骨相関、腸肺相関

その他：最新の科学知見に基づく素材の評価方法や生産方法など、次世代の健康食品素材の開発に資する技術

キーワード例

バイオものづくり、精密発酵、マルチオミクス解析(ゲノム、プロテオーム、メタボローム等)、オルガノイド、モデル生物を活用した評価技術

4. 委託研究の実施期間

原則 2027 年 4 月から 1 年間での初期委託研究を実施します。初期委託研究の結果、引き続き事業化のための技術開発、事業開発が必要な場合には、新たな契約の元で、委託研究、事業開発を行う準備があります。

5. 研究費用と使途

委託研究費の提供: 当社が採択者(または所属する組織)に支払う費用は、年間 300 万円から 500 万円を目安としますが、ご提案の研究内容に応じて、個別に協議します。研究成果によっては次年度以降に継続した研究を行う用意もあります

6. 応募方法

2026 年 10 月 1 日から 2026 年 11 月 30 日までの応募期間中に、公募サイトの“公募に申し込む”ボタンから応募フォームのサイトに移動し、各項目の必要事項をご記入のうえご提案ください。なおご記入いただく内容は、公知情報のみを含む形でお願いします。資料として、必要であれば企業紹介、特徴、研究(技術)論文や研究の能力を示す情報など、ご提案に関連する資料を添付してください。

7. 審査と選定

当社(場合により当社が選任する社外エキスパート含む)とナインシグマ・ホールディングス株式会社により審査を行います。提出されたご提案の書類審査を行った後、抽出された有望な提案について、面接審査のご依頼をさせていただきます。面接審査に際し秘密保持契約が必要な場合は締結を行い協議させていただきます。面接にて委託研究の実施を双方で合意し、契約を締結することで採択確定となります。

8. 審査の基準

提案内容について、研究段階も考慮し、以下の観点ごとに評価したうえで、総合的に審査します。

- 技術独自性: 既存の類似技術と比較して技術面で優位であり独自性があること
- 技術実現性: 健康機能の発揮を示唆する根拠があること。また、原料供給、生産・量産化、法規制等の課題について、解決可能性が見込まれること
- 市場性・将来性: 対象となる市場規模およびその成長性が見込まれること、技術に応用性があり広く展開が可能なこと、社会貢献やブランド価値など技術以外の訴求点があること
- 研究計画・実施体制: 研究計画に具体性があり、必要な人的資源や研究設備を確保または整備できる見込みがあること

また、当該研究分野における応募者の過去の実績は必ずしも要件ではなく、提案された技術内容と、応募者の意欲や熱意、そして将来性を重視します。

9. 応募の秘密

当社は、応募者の個人情報を審査と研究協力にかかわる目的以外に利用することはありません。個人情報保護に関する当社のポリシー(<https://www.nof.co.jp/privacy-policy>)をご確認下さい。

応募にあたって提案書にご記載いただいた内容は、当該公募の審査・評価に加え、応募者との将来的な研究開発や技術提携等の協業の可能性検討を目的として利用する場合があります。機密保持契約は締結いたしませんので、当社に開示できると判断した情報のみをご開示願います。権利化されていない未公知の技術情報の開示を当社が受ける場合のポリシーについては“応募規約”を確認して下さい。

10. 審査結果の通知

書類審査を行った後、応募者に対し、電子メールで審査結果を通知いたします

11. 委託研究契約の締結

委託研究開始に先立ち、採択された応募者が所属する大学、研究機関やスタートアップと当社の間で、委託研究契約を締結します。契約の内容は、原則として当社が定める雛形によるものとしますが、大学、研究機関やスタートアップ企業が保有する雛形を使用することについても相談に応じます。なお、委託研究契約が締結できない場合には、採択が取り消されます。

委託研究の成果物の帰属研究の成果として得られた知的財産権、取得した研究設備の取り扱いについては、契約において取り決めることとします。

1 2. 採択結果の公表

採択後、応募者と所属する組織の承諾があれば、採択者の公表をいたします。

1 3. 研究評価

適切な頻度で進捗打合せを行い、期間満了時には成果報告書を提出いただきます。

1 4. 応募/審査スケジュール予定

応募期間 : 研究提案概要の Web 入力 2026 年 10 月 1 日から 2026 年 11 月 30 日
(2026 年 10 月 6 日にオンライン合同説明会を実施予定)
書類審査 : ~2026 年 12 月中旬
面接審査 : 2026 年 12 月中旬~2027 年 1 月下旬
採択者への内示 : 2027 年 2 月
採択者の公表 : 2027 年 3 月末
委託研究開始予定 : 2027 年 4 月

お問合せ

ナインシグマ・ホールディングス 事務局メールアドレス : phd2@ninesigma.com

以上