

技術募集： 生体内を循環する水の検出技術

募集の目的

このプロジェクトでは、サンتریグローバルイノベーションセンター株式会社の依頼を受けて、生体内を循環する水の動態をシミュレーションできる技術の構築を目指し、そのためのパートナーを求めています。

提案書テンプレート
ダウンロード

得られるメリット

- 共同研究
 - 受託研究
 - 研究資金の提供
 - 技術ライセンス
- 協業の費用は年間最大数百万程度
(ご提案内容により異なる)

提案書の提出

回答期限

2017年10月6日

コンタクト先

緒方 清仁
PhD2@ninesigma.com
03-3219-2006

■ 求める技術の概要

ナインシグマ社 (www.ninesigma.co.jp) は、サンتریグローバルイノベーションセンター株式会社を代理して、**生体内を循環する水の場所や量を検出可能な技術**を求めています。

依頼主は、将来的に生体内における水動態のシミュレーションモデル構築を目指しており、経時的に水の動態をトレース可能な技術を確立したいと考えています。

本研究は萌芽的なテーマであり、中長期的に依頼主との協業により目標達成に取り組んでいただける組織からの提案を期待しております。

■ パートナーに期待する技術

以下の技術を有する組織との協業を希望していますが、現時点で達成できていなくとも、実現性のある見込みのある技術であれば構いません。

- 生体内に存在する水の場所と量を検出可能な技術
 - 体内に摂取した水の動態をトレースすることにより、その分布を検出可能な技術
- 【除外】放射性同位元素を用いた検出技術は対象外とします。

■ 技術を求める背景

依頼主では、生体内における水のバランスや動的な分布をシミュレーションすることにより、健康状態の把握や適切な水分補給の提案ができると考えています。本テーマを依頼主単独で実現することは容易ではなく、将来的な目標達成に向けて一緒に取り組んでいただける組織との協業により研究開発を加速したいと思い、この度のパートナー募集を実施するに至りました。

■ 進め方

- 本件にご興味をお持ちいただけましたら、以下にリンクされている提案書テンプレートに記入し、ナインシグマ・ジャパン 緒方く PhD2@ninesigma.com までお送りください。
*ご提案書には機密情報は含めないでください
([提案書テンプレート：REQ181002](#))
- ご提供頂いたご提案書は、依頼主における評価がなされた後、追加で組織情報や技術情報のヒアリングをお願いすることもございます
- 最終的に依頼主が有望と考える組織については、ご提案者の方に直接コンタクトし、その後、両者の直接の交渉に移ります。この段階において、協業の形態、期間、予算といった条件を直接協議いただきます。