

株式会社 Rainmakers、株式会社 0th BeyondS は東北大学大学院医学系研究科と
「超硫黄化合物」の実用化・製品応用へ向けた共同研究を開始
～産学連携により、次世代の高機能原料および化粧品の開発を加速～

2026年1月9日

株式会社 Rainmakers

株式会社 Rainmakers（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：宇佐美 真）、株式会社 0th BeyondS（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：塩川布美子）は、東北大学大学院医学系研究科と、「超硫黄化合物および関連化合物の開発」に関する共同研究を開始いたしました。

■共同研究の概要

近年、「超硫黄化合物」は抗酸化・生体調整作用を有することでその有用性が注目されています。本共同研究では、学術的知見と産業界での開発力を融合し、より高機能な「超硫黄化合物」や関連化合物の創出、および化粧品・医薬品分野における製品応用の可能性の追求を目的としています（図1）。



図1. 医学部との共同研究強化により目指す姿

■共同研究の展望

- ・ 新規超硫黄化合物の創出および学術的知見の蓄積
- ・ 化粧品・医薬品に応用可能な高機能原料の開発
- ・ 実用化を見据えたスケールアップ技術の確立
- ・ 国内产学連携による高付加価値原料のイノベーション促進

■株式会社 0th BeyondS について

株式会社 0th BeyondS は、大学との共同研究を起点に、研究成果の社会実装を目的とした実装型研究開発を推進する、株式会社 Rainmakers 発の研究開発スタートアップです。

卓越した基礎研究と真摯に向き合い、その価値を再構築することで、発見を「社会で機能する技術」へと橋渡しすることを使命としています。

有用性評価、作用メカニズム解析、製品設計、知財化、事業化までを一貫して手がけ、化粧品・医薬品分野を中心に、研究成果が社会で価値を生み続ける仕組みの構築に取り組んでいます。

■株式会社 Rainmakers 代表取締役 CEO 宇佐美 真 コメント

超硫黄化合物は、学術的にも産業的にも大きな可能性を秘めた領域であり、本研究はその可能性を実用化につなげる重要な第一歩だと考えています。

東北大学大学院医学系研究科・医学部の卓越した研究知見と、当社グループの開発・事業化力を融合することで、ヘルスケア・美容分野に新たな価値を創出してまいります。また、本研究で得られる成果については、特許出願や製品開発へと展開し、社会実装を見据えた取り組みを推進してまいります。

【会社概要】

株式会社 Rainmakers

URL : <https://rainmakers.jp>

株式会社 0th BeyondS

URL : <https://0thbeyonds.com>

【問い合わせ先】

株式会社 Rainmakers

公式サイトのお問い合わせフォームよりご連絡ください。

<https://rainmakers.jp/contact>