

2026 年 9 月 29 日
サカタインクス株式会社

ネオジム磁石発明者・佐川真人氏率いる NDFEB 社と共同研究契約を締結 および佐川氏の当社社外技術顧問就任に関するお知らせ

サカタインクス株式会社(本社:大阪市中区、代表取締役 社長執行役員:上野 吉昭、証券コード:4633)は、ネオジム磁石の発明者として世界的に知られる佐川 真人氏が代表取締役を務める NDFEB 株式会社と、ネオジム磁石の製法開発に関する共同研究契約を締結しました。また、佐川氏には当社の社外技術顧問にご就任いただき、本共同研究に対して技術的な助言および支援をいただくことになりました。



(右)サカタインクス(株)代表取締役社長執行役員 上野吉昭

(左)NDFEB(株) 代表取締役 佐川真人氏

ネオジム磁石は、現在実用化されている永久磁石の中で最も高い磁気特性を有し、電気自動車やロボット、各種モーター、家電、医療機器など幅広い分野で活用され、現代社会を支える重要な機能材料の一つです。本共同研究では、佐川氏が有するネオジム磁石に関する豊富な知見と当社がこれまで培ってきた材料設計技術を融合し、材料ロスの低減と成型安定性の向上を図るとともに、既存品を上回る特性をもつネオジム磁石の開発に取り組みます。さらに、その実用化に向けて次世代製造プロセスの早期確立を推進し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

本件は、当社が成長領域として位置付ける新規事業分野における新たな事業機会の創出を目指す取り組みの一環であり、中長期的な企業価値向上につながるものと考えております。

以 上

サカタインクス株式会社について

サカタインクスは 1896 年に創業し、アジア、米州、欧州など世界の 20 を超える国と地域に展開する印刷インキ販売で世界第 2 位の化学メーカーです。各種パッケージや飲料缶、情報メディア媒体などに使用される印刷インキ、デジタルプリンティング向けの産業用インクジェットインキやディスプレイ機能性材料などの製造・販売を行っています。「ビジュアル・コミュニケーション・テクノロジーの創造」をビジネス

テーマとし、環境に配慮したサステナブル製品を通じて、「人々の暮らしを快適にする情報文化の創造」を目指し、新規分野への挑戦も続けています。(<https://www.inx.co.jp/>)

NDFEB 株式会社について

NDFEB は、ネオジム焼結磁石の発明者である佐川真人氏が代表取締役を務める技術ベンチャーです。ネオジム焼結磁石の新規製造プロセスの開発に取り組み、産学連携および企業との共同研究を通じて実用化を推進しています。

お問い合わせ

【報道機関窓口】	コーポレートコミュニケーション部	Tel	03 (5689) 6601
【お客様窓口】	開発企画部	Tel	03 (5689) 6623
【お問い合わせフォーム】	https://www.inx.co.jp/contact/		