



平成 29 年 6 月 30 日
国立研究開発法人物質・材料研究機構
新日鐵住金株式会社
JFE スチール株式会社
株式会社神戸製鋼所

物質・材料研究機構（NIMS）と鉄鋼 3 社による オープンイノベーションを推進する枠組みの構築

—NIMS を中核機関として各社共通の課題に取り組み、鉄鋼業界における基盤技術の強化を図る—

国立研究開発法人物質・材料研究機構（本部：茨城県つくば市、理事長：橋本 和仁、以下「NIMS」）と新日鐵住金株式会社、JFE スチール株式会社、株式会社神戸製鋼所は、平成 29 年 6 月 30 日、鉄鋼業界におけるオープンイノベーションを推進するため、NIMS を中核としたオープンプラットフォーム（MOP: Materials Open Platform）の運用に関する覚書に調印しました。

概要

NIMS はこれまで国家により多大な投資がなされており、世界トップレベルの人とモノが集まり、優れた問題解決能力を備えています。我が国の国際競争力確保に向け、この国家資産を有効活用するために、NIMS を中核とした鉄鋼 3 社とのオープンプラットフォーム（MOP）を構築しました。

AI/ビッグデータ/IoT の発展により企業を取り巻く環境が劇的に変化する中、未来を見据えた非連続的な革新材料の創出のための基礎研究を各社が単独で行うことは難しくなってきました。本 MOP では、各社に共通する課題で独自に取り組むことが困難な中長期的な課題について、「水平連携」によるオールジャパンの体制で協働して取り組むことにより、イノベーション創出力を強化し、鉄鋼業界における我が国の将来の国際競争力を支える基盤技術の強化を図るとともに、ここで得られた研究成果を二者間連携へと発展させ、低環境負荷・安全安心社会の構築やインフラ輸出促進の実現に貢献していきます。

お問い合わせ先

<MOPに関すること>

物質・材料研究機構 外部連携部門

鉄鋼マテリアルズ・オープンプラットフォーム事務局

TEL: 029-859-2164

<各社報道窓口>

物質・材料研究機構

経営企画部門広報室

TEL: 029-859-2026, FAX: 029-859-2017

mail: pressrelease@ml.nims.go.jp

新日鐵住金株式会社 広報センター

TEL: 03-6867-2977

JFE スチール株式会社 総務部広報室

TEL: 03-3597-3166

株式会社神戸製鋼所 秘書広報部

TEL: 03-5739-6010