

NIMS

国立研究開発法人 物質・材料研究機構

<https://www.nims.go.jp>

| | | |
|----------|-------|---|
| 連絡先 ① | 氏名 | 土佐 正弘 |
| | 所属・役職 | 外部連携部門 企業連携室 特別専門職 |
| | アドレス | TOSA.Masahiro★nims.go.jp ※左記の★を@に変更してください |
| | 電話番号 | 0298-859-2742 |
| 連絡先 ② | 氏名 | 川島 義也 |
| | 所属・役職 | 外部連携部門 企業連携室 室長 |
| | アドレス | KAWASHIMA.Yoshiya★nims.go.jp |
| | 電話番号 | 029-859-2656 ※上記の★を@に変更してください |

「来年度に向けての取組み(産学連携の取組み・支援、中小企業の支援、競争的資金等)」

・NIMSは、来年度から新たに第5期中長期計画(FY2023-FY2029)を推進します。研究領域別の8センターと装置・情報等の研究基盤を扱う1部門の下に研究グループやプラットフォームが配置された新体制下で、物質・材料科学技術における新たなシーズ育成を行ってまいります。“使われてこそ材料”の基本的な考え方に変わりはありません。

・NIMS外部連携部門が、企業との契約等を取りまとめながら、複数の研究拠点、部門に跨がるプロジェクト志向の研究チームによる企業との「組織」vs「組織」の研究連携も進めていきます。

・企業等外部との連携を扱う当部門では、研究成果のプロモーションといった入口から、研究課題ごとの最適な連携形態などの企画検討、さらには、知的財産権の実施許諾などの出口までNIMSの成果の技術移転を一貫してサポートいたします。昨年度からTXアントレプレナーパートナーズ(TEP)殿の協力を得てNIMSの研究者自らが社会実装をめざす起業のサポートを強化しており、来年度も継続する予定です。

「アピールしたいこと(つくばの研究機関同士で、推進したい研究や取組みたいことを含む)」

・NIMS研究者の技術移転のために企業との連携をサポートする立場として、NIMSが以下のような連携スキームや契約形態を多様に備えていることを前回に続きアピールさせていただきます。

【連携・契約形スキーム】

- ・個別の二者間共同研究
- ・組織的連携:
 - 1) 企業連携センター(中期的ロードマップを共有し拠点横断型のチーム編成で企業の課題に取り組む)
 - 2) MOP: マテリアルズオープンプラットフォーム(単独企業ではなしえない基礎研究を複数企業と共同で推進します。)参画各社はその成果を持ち帰り、個別に用途別の材料高性能化を行うことが可能です。MOPは二階建て構造になっており、MOPの成果を用いて各社が個別に実用化研究を行う場合には、NIMS との二者間共同研究の仕組みを利用することができます。

その他
(イベント案内)
(合同連絡会への要望)
など

【イベント案内】

・先進材料技術展示会 (2023年10月頃開催予定)

(参考:2022年度旧 NIMS WEEKのHP : <https://www.nims.go.jp/nimsweek/index.html>)

【技術問合せ窓口】

<https://technology-transfer.nims.go.jp/>