

産総研マテリアル・プロセスイノベーション(MPI)拠点

日本のマテリアル産業の発展を目指して

- ▶ 製造プロセス装置や評価・分析装置群を全国4拠点到整備
- ▶ 各種材料に関するトップレベルの研究者が在籍

製造プロセス装置や評価・分析装置群を全国4拠点到整備



各種材料に関するトップレベルの研究者が在籍

素材の開発から特性評価、使いこなし、リサイクルまでに関わる300名以上の研究者が在籍しています。

- マテリアル産業は日本経済を牽引する産業の一つであり、世界からも大きく注目されています。一方で製品特性を左右するマテリアルに求められるニーズは多様化・複雑化しており、迅速な社会実装に向けては、新しいデータ駆動型の開発基盤の構築が重要になっています。
- 上記の拠点では、最先端の製造プロセス装置や評価・分析装置群を備え、マテリアルの開発・製造・利用に関わる先端的研究から技術人材の育成まで多様な活動を展開しています。
- ここでは、ナノマテリアル（宮城県仙台市）、先端触媒（茨城県つくば市）、セラミックス・合金（愛知県名古屋市）、有機・バイオ材料（広島県東広島市）に関わる4つの拠点（下図）でのオープンイノベーションへの取り組みや、企業連携のスキーム等をご紹介します。



株式会社AIST Solutions ホームページ

問合せ先: <https://www.aist-solutions.co.jp/contact/form.html>



産総研グループ | AIST GROUP