

三井金属株式会社と京都大学大学院理学研究科が
「三井金属・共創マテリアルズ研究講座」を設置
～次世代マテリアル材料の創出とその社会実装を加速～

三井金属株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：池信 省爾、以下「三井金属」）と国立大学法人京都大学（所在地：京都市左京区、総長：湊 長博、以下「京都大学」）は、2026年4月1日、京都大学大学院理学研究科として初の産学共同講座（注1）となる『三井金属・共創マテリアルズ研究講座』（通称：Co-Mit（注2）ラボ）を設置しましたのでお知らせいたします。

三井金属と京都大学はこれまで、理学研究科 化学専攻 堀毛悟史教授との共同研究を通じ、新規開発材料社会実装に向けた取り組みを継続してまいりました。今回、その取り組みをより一層加速させるために産学共同講座を設置し、新たに同専攻の山本隆文教授および岩井優大特定助教にもご参画頂き、金属有機構造体（MOF = Metal-Organic Frameworks）をはじめとする次世代マテリアル材料の創出と社会実装を一層加速させていきます。

本講座では、エレクトロニクス、環境・エネルギー、ライフサイエンスをはじめとする幅広い分野において、三井金属のパーパスである「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」を基軸に、本産学連携により創出されたマテリアルを通じて「カーボンニュートラル社会」、「循環型社会」、「自然共生社会」の実現を目指して参ります。

【三井金属・共創マテリアルズ研究講座概要】

- 1.名称 三井金属・共創マテリアルズ研究講座（通称：Co-Mit（注2）ラボ）
- 2.活動内容
 - (1)京都大学との産学連携強化による、環境課題、社会課題の解決に寄与する次世代マテリアル材料の探索と社会実装に向けた検証を行う
 - (2) 本講座での産学共同研究・人材交流を通じて、次世代の材料分野を担う若手人材の育成に貢献する。
3. 参画教員（2026年4月1日現在）

京都大学 大学院理学研究科 化学専攻
堀毛 悟史教授
山本 隆文教授
岩井 優大特定助教

三井金属株式会社
上原 広充特定准教授

4. 設置場所：京都大学 吉田キャンパス内（北部構内）（京都府京都市左京区）
5. 設置期間：2026年4月1日～2029年3月31日（予定）

【用語説明】

注1. 産学共同講座：京都大学が2017年11月に施行した「産学共同講座及び産学共同研究部門」は、共同研究をベースに、企業等から経費と人材を受け入れ、本学の教育研究の進展および充実と社会貢献を目的に講座や部門を設置する制度です。2025年6月1日現在で47の講座・部門が設置されています。

<https://iac.kyoto-u.ac.jp/info/cat-4/if04-06/>

注2. Co＝共創、Mit＝Materials Innovation & Technology

【本件に関するお問い合わせ先】

■三井金属株式会社

経営企画本部コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-5437-8028 / E-mail：PR@mitsui-kinzoku.com

■京都大学大学院理学研究科（三井金属・共創マテリアルズ研究講座）

担当：堀毛悟史

TEL：075-753-6816 / E-mail：horike.satoshi.3r@kyoto-u.ac.jp