

LG Japan Lab株式会社、JXTGエネルギー株式会社、および東京工業大学は 「LG × JXTGエネルギー スマートマテリアル&デバイス共同研究講座」を設置します

当社(代表取締役所長:小松 博志)は、JXTGエネルギー株式会社(社長:大田 勝幸、以下「JXTG」)、国立大学法人東京工業大学(学長:益 一哉、以下「東工大」)と共同で、豊かで快適な生活を支える高機能素材・材料を活用した部品・デバイス機器の創成を目指し、「LG × JXTGエネルギー スマートマテリアル&デバイス共同研究講座」を東京工業大学科学技術創成研究院未来産業技術研究所に設置しましたので、お知らせいたします。

本講座では、現在直面する省エネルギーや高齢化といった課題に焦点を当て、これらの課題解決と快適な生活を両立できる社会を実現するため、世界トップクラスの研究力を有する東工大において、JXTGが誇る機能材分野の技術力と高いグローバル競争力を持つLGのデバイス・セット開発力を融合させます。産学、サプライチェーン、および国際協調における隔たりを解消するために3者が研究レベルで一体となり、従来の共同研究の枠を越えた新たな研究開発体制を導入します。素材研究段階からデバイス機器への適用を意識しつつ、素材とデバイス双方で補完し合う開発を実践し、その成果を短時間で社会実装することを目指します。

当社は、創造と協業で未来技術を実現し、幸せな社会作りに貢献してまいります。



Smart Materials & Devices Lab.



JXTG Nippon Oil & Energy



Tokyo Institute of Technology

写真左から、
小松 博志 LG Japan Lab(株) 代表取締役所長
渡辺 治 東京工業大学 理事・副学長
益 一哉 東京工業大学 学長
河西 隆英 JXTGエネルギー(株) 機能材カンパニー・プレジデント

<講座概要>

名称	LG × JXTGエネルギー スマートマテリアル&デバイス共同研究講座
所属	東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所
設置期間	2019年4月1日～2021年3月31日
大学側責任者	未来産業技術研究所長 初澤 毅
会社側責任者	LG Japan Lab 先端技術研究室長 佐藤 治 JXTGエネルギー 機能材カンパニー 機能材研究開発部長 依田 英二
共同研究担当教員	曾根 正人教授、細田 秀樹教授
共同研究講座教員	渡辺 順次名誉教授・特任教授 西村 涼特任教授(JXTGエネルギー)、關 陸史特任教授(JXTGエネルギー)、 姜 聲敏特任准教授(LG Japan Lab)