

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-1

JST「産業・科学革新人材事業(INSIGHT)」に採択されました

横浜国立大学は国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）の産業・科学革新人材事業（INSIGHT）に採択されました。

当事業は国、アカデミア、産業界等が、自らを取り巻く現状及び課題を認識し、危機感を共有した上で、より相互の連携・協力を拡大し、中長期を見据えつつ、我が国の重要産業分野において、研究開発及び人材育成に、戦略的かつ重点的に取り組むべく実施することを目的としたものです。

横浜国立大学の取組はこれまで取り組んできた都市型国立大学モデルを具現化するものであり、量子技術分野、半導体・光電融合技術分野、次世代情報・計算基盤分野（AI・HPC）、先端ロボティクス分野（ロボティクス・FA）、デジタルサイバーセキュリティ分野の5分野で展開していきます。

量子技術分野及び半導体・光電融合技術分野を核心領域として展開し、デジタルサイバーセキュリティ分野は、両領域を含む産学共創を支えるセキュアな研究共創環境・信頼基盤として全体を横串で支えます。

AI・HPC、ロボティクス・FAは、これら核心技術の社会実装先、すなわちフィジカルAI実装の展開領域として位置付け、研究力強化、人材育成に取り組んでいきます。

横浜国立大学プロジェクト概要：

首都圏臨海部の産業集積を基盤に、本学の革新分野である量子技術、半導体・光電融合を中核として、サイバーセキュリティ、AI/HPC、ロボティクスを結び、研究開発と人材育成を一体的に推進する。高等研究院内に全学改革を先導する未来共創フロンティアを設置し、双方向クロスアポイントメント、博士人材処遇、実践教育、特定共同研究を制度化することで、企業投資が研究・人材育成へ還流する都市型産学共創モデルを構築する。

参画機関：

imec

株式会社 KDDI 総合研究所

富士通株式会社

ボッシュ株式会社、ボッシュ・レックスロス株式会社

三菱電機株式会社

株式会社読売新聞東京本社

プロジェクト統括 梅原学長のコメント：

今回の採択は、本学がこれまで培ってきた知と人材を結集し、新たな価値の創出に挑む大きな機会です。プロジェクト統括として、学内外の力を最大限に引き出し、

INSIGHT 事業を確実に前へ進めてまいります。その成果を本学の組織・制度の改革と研究基盤の強化に着実につなげ、我が国の産業競争力と研究力の強化を先導する中核大学として、次の段階への飛躍を目指します。

JST プレスリリース : <https://www.jst.go.jp/pr/info/info1877/index.html>

事業ウェブサイト : <https://www.jst.go.jp/program/insight/>

本件に関するお問い合わせ先

横浜国立大学 研究・学術情報部 産学・地域連携課 産学連携係

E-mail : sangaku.sangaku@ynu.ac.jp