



## 大学での学びの体験を！ 最先端の技術と研究に触れる

—日本工業大学の高大連携プロジェクトを  
ご活用ください—

学長 成田 健一

2022年度、日本工業大学では「データサイエンス学科」を新設します。AIやIoTに関する知識と幅広いデータ分析力を身につけ、社会課題の解決と経済発展の両立を目指す新たな人間中心社会で活躍できる人材の育成を目指しています。あわせて、全ての学科で学べる学科横断型プログラム（データサイエンス・プログラム）もスタートさせます。

ヴァーチャル空間の技術がいくら進歩しても、身の回りの生活を支えるのは具体的なモノ（リアル空間）であり、様々なインフラが社会の基盤となることに変わりはありません。その意味で、機械・電気・応用化学など基幹工学の技術が、これからも人々の幸福に寄与することは間違いありません。確かな専門力に加えデータ分析力を身につけた実践的技術者、それがまさにこれからの時代で必要とされる人材です。

高大連携プロジェクトの「出前授業」では、最先端の科学や次世代をになう技術を研究している本学の教員が、皆様の高校等を訪問し、具体的に社会に貢献する姿を通して、生徒さんに工学を学ぶ面白さを伝えようと工夫しています。また「研究室インターンシップ」では、高校生の皆さんに本学が誇る充実した実験施設を体験して頂き、研究の面白さを実感してもらいたいと思っています。また、これらをきっかけに、高校での課題研究や探求の時間へのサポートに発展することも、本学の工大連携プロジェクトでは期待しています。

大学での学びの一端に触れ、高校生たちの様々な疑問にも答える「高大連携プロジェクト」を、是非ともご活用ください。