



大学の紹介

文系・理系の2学部5学科がワンキャンパスに集う埼玉工業大学。1976年の創立から約半世紀のあいだ、技術の力で社会に貢献する人材を輩出してきました。埼玉県北部の中核大学として、これからも地場産業の活性化や社会課題の解決など、さらに挑戦のフィールドを広げていきます。

事業概要

埼玉工業大学は、本学の理念「テクノロジーとヒューマニティの融合と調和」、佛教精神を基盤とする建学の精神を礎とした学びと結びつき、誠実さや高い人間力、自ら考え行動する主体性を育み、社会に貢献し活躍する人材と研究者を育成します。

産学連携事例

埼玉工業大学「クリーンエネルギーープロジェクト」では、「エネルギー貯蔵」「高効率エネルギー利用」「CO₂の回収、除去」「CO₂排出抑制したエネルギー製造」の4つのテーマを掲げ、多くの研究を行っています。蓄電池、バイオマス、水素吸蔵などの環境分野の研究者が連携し、知的資源を地域の特色と融合し、新たな価値を創成していきます。

今回は「高効率エネルギー利用」から「エネルギー利用高効率化したフォトニクス材料」「表面修飾材料」「分子認識材料」「導電性材料」研究を出展します。

