

ONG

# 川越研究室

## [最先端工学研究を題材とした教育活動]

生産技術研究所 次世代育成オフィス

Office for the Next Generation

工学リテラシー

科学技術インタープリター養成プログラム

<http://www.kawagoe-lab.iis.u-tokyo.ac.jp>

### 最先端工学研究を取り入れた教育活動の研究開発

Research for educational activities based on the cutting-edge research in IIS

**目的：青少年の科学技術リテラシー向上を目指し、最先端工学研究を取り入れた産学連携による新しいSTEM(Science, Technology, Engineering, and Mathematics)教育・アウトリーチ活動の研究開発および学術的体系化**

#### 教育活動・アウトリーチ活動

生産技術研究所で行われている最先端工学研究を取り入れた産学連携による教育活動・アウトリーチ活動を企画・実施



出張授業の企画・実施



ワークショップの企画・実施



#### 教材開発

出張授業やワークショップを題材にした教材開発



実験教材



ワークシート

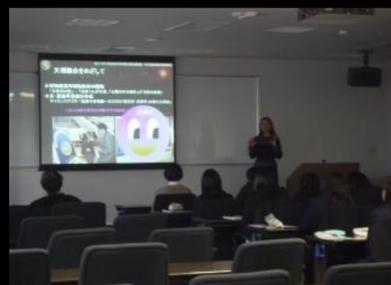


映像教材

#### 様々な科学技術コミュニケーション活動



サイエンス・カフェ



講演会



職場体験



科学技術リテラシー向上に対する取り組みの学術的体系化

