

川越研究室

[最先端工学研究を取り入れた教育活動]

生産技術研究所 次世代育成オフィス

Office for the Next Generation

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~shiok/supernova/>

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

最先端工学研究を取り入れた教育活動の研究

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

目標: 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教育・アウトリーチ活動の研究開発および学術的体系化

産学連携による教育・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工学教育・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

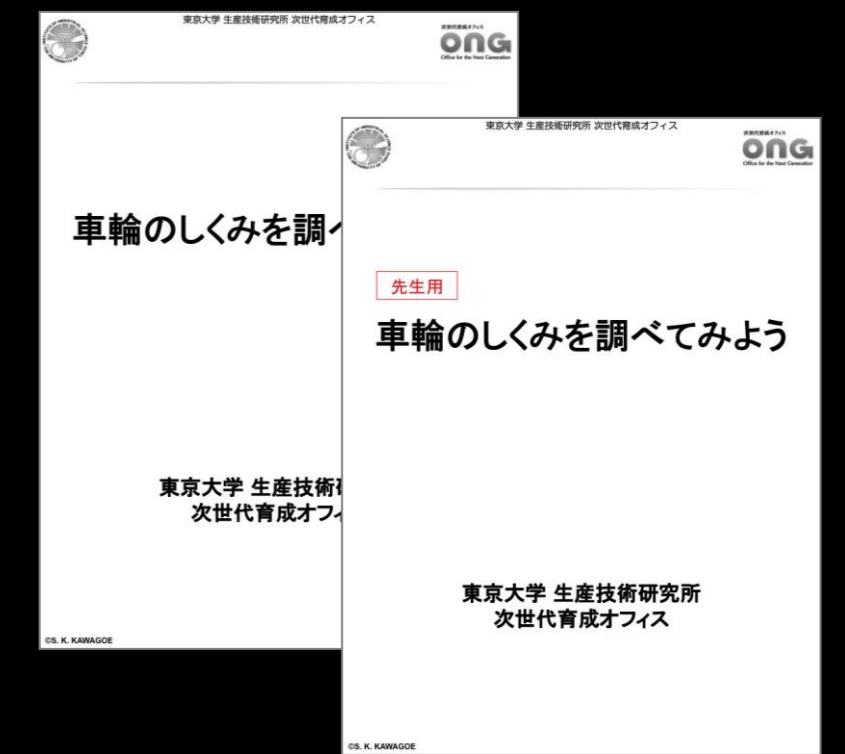


教材開発

新しい教育・アウトリーチ活動を基にした教材開発



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

様々な科学技術コミュニケーション活動の実施



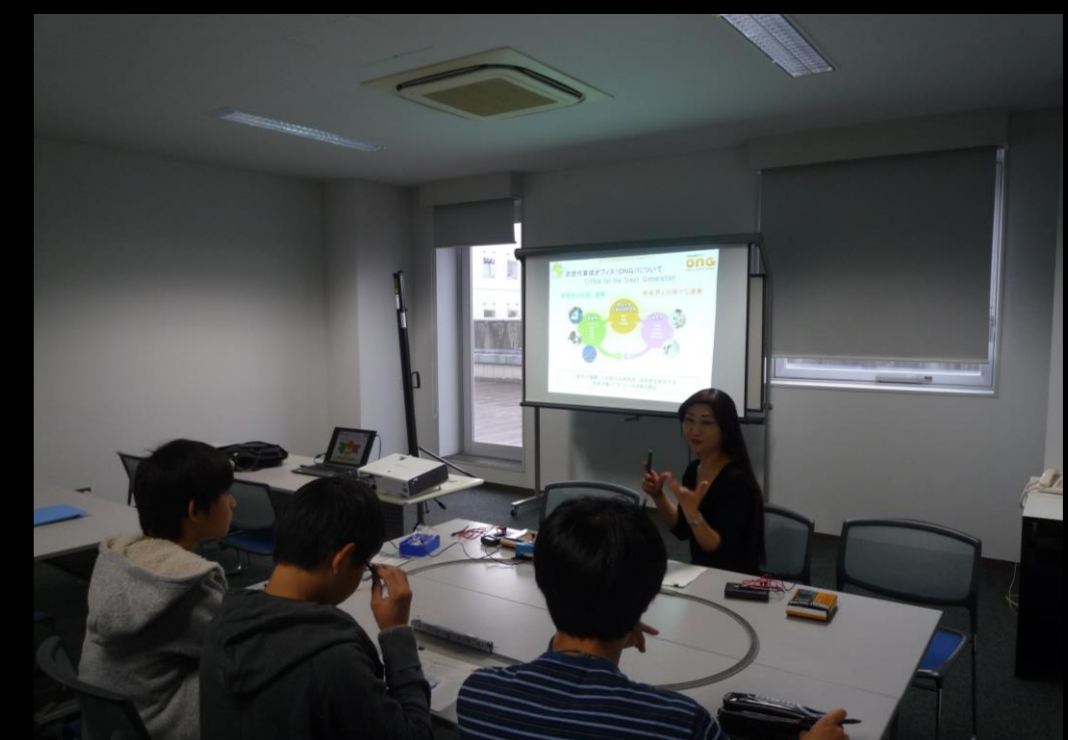
サイエンス・カフェ



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