

本学では、「知と地の創造拠点」の形成のため、学内公募で採択された学内横断的な研究チームを組織化し、学部、学科の垣根を越えた研究ブランディング事業として推進しております。今回は5つの研究テーマの進展について発表いたします。

13:15~15:00 研究紹介（各チーム20分）

☆S-SPIRE 事業（SIT Supporting Program for Innovative Research）

1) BIW 研究（Bio-Intelligence for well-being）

研究代表：越阪部 奈緒美（生命科学科 教授）

2) ソフトマシンの学理構築

研究代表：細矢 直基（機械機能工学科 教授）

3) 新規複合化ゼオライトによる分離・センサ素材の開発

研究代表：野村 幹弘（応用化学科 教授）

☆Pre S-SPIRE 事業

1) 先端的 月・惑星探査システム

研究代表：飯塚 浩二郎（機械制御システム学科 教授）

2) 量子・情報・ナノ Micro 工学で拓く極限生命フロンティア

研究代表：小池 義和（電子工学科 教授）

第2部 第7回 COC 学生成果報告会（15:10~16:50）

本学は、2013年度に文部科学省の「地（知）の拠点整備事業（大学 COC 事業）*」に採択されて以来、本学の持つ工学に関する「知」をもとに、キャンパスが立地する江東区・港区・埼玉県・さいたま市を中心とした地域との連携により、「地」の発展の拠点作りを進めています。今回、各プロジェクトに参加した学生より、その活動成果を発表いたします。

15:10~16:50 学生によるプレゼンテーション（各5分×15プロジェクト）

【お問い合わせ】

芝浦工業大学 研究推進室 研究企画課

TEL : 03-5859-7180

E-mail: sangaku@ow.shibaura-it.ac.jp