

2024

12/11 Wed

14:00-18:30

芝浦工業大学豊洲キャンパス

阿出川シアター

S-SPIRE
国際シンポジウム

受付はこちら

芝浦工業大学は学内の独自資金を活用し、大学における将来の研究の柱とすることが期待される研究領域に関して、学内横断的な研究チームによる研究推進を図る「S-SPIRE (SIT Supporting Program for Innovative Research) 事業」を展開しています。今回のシンポジウムではS-SPIRE事業において特に機械工学、生命科学、電子工学の各分野で活躍する研究者が「センシング技術」と「データサイエンス」をキーワードに、これまでの成果の発表と研究力向上に必要な国際化戦略について海外共同研究者とディスカッションを行います。

第1部 S-SPIRE成果発表：

「社会課題に向けたセンシング技術とデータサイエンス」

- 14:00-14:15 開会挨拶：山田純芝浦工業大学学長
- 14:15-14:20 趣旨説明：西川宏之理事（研究担当）
- 14:20-14:45 Dr. David Garcia Cava
（The University of Edinburgh）
- 14:45-15:10 細矢直基教授（工学部機械工学課程）
- 15:10-15:35 Prof. Vittorio Calabrese
（University of Catania）
- 15:35-16:00 越阪部奈緒美教授
（システム理工学部生命科学科）
- 16:00-16:10 休憩
- 16:10-16:35 Dr. Rardchawadee Silapunt
（King Mongkut's University of
Technology Thonburi）
- 16:35-17:00 小池義和教授
（工学部電気電子工学課程）
- 17:00-17:10 発表総括：西川宏之理事
- 17:10-17:20 休憩・第2部準備

第2部 パネルディスカッション：

「国際共同研究のアクセラレーションを目指して」

座長：木村昌臣国際交流センター長
パネリスト：第1部の発表者6名
Prof. Paolo Mele
（工学部先進国際課程）
Prof. Rzeznicka Izabela Irena
（工学部先進国際課程）

- 17:20-17:30 冒頭説明：木村昌臣センター長
- 17:30-17:45 テーマ①「アイスブレイク：私の国際経験」
- 17:45-18:00 テーマ②「これから海外を目指す日本の若手研究者への助言」
- 18:00-18:15 テーマ③「国際化実践者として各大学（所属先）に望むこと」
- 18:15-18:20 討議総括：木村昌臣センター長
- 18:25-18:30 閉会挨拶：西川宏之理事



2024

12/11 Wed
14:00-18:30SIT TOYOSU campus
in Tokyo, JapanS-SPIRE
International Symposium

Registration

Shibaura Institute of Technology is developing the "S-SPIRE (SIT Supporting Program for Innovative Research) Project" to promote research by interdisciplinary research teams in research areas that are expected to be the pillars of future research at the university, using the university's own funds. This symposium will focus on the S-SPIRE project. In this symposium, researchers active in the S-SPIRE project, particularly in the fields of mechanical engineering, biosciences and electronics, will present their achievements to date and discuss the internationalisation strategies needed to improve research capabilities with overseas collaborators, with the keywords "sensing technology" and "data science".

Part 1 : S-SPIRE Research Presentation

Sensing Technology and Data Science for Social Issues

- 14:00-14:15 Opening Remarks: Prof. Jun Yamada, President of SIT.
- 14:15-14:20 Chairperson: Prof. Hiroyuki Nishikawa, Director, Member of the Board.
- 14:20-14:45 Dr. David Garcia Cava, The University of Edinburgh.
- 14:45-15:10 Prof. Naoki Hosoya, Mechanical Engineering Program, College of Engineering.
- 15:10-15:35 Prof. Vittorio Calabrese, University of Catania.
- 15:35-16:00 Prof. Naomi Osakabe, Department of Bioscience and Engineering, College of Systems Engineering and Science.
- 16:00-16:10 Coffee Break
- 16:10-16:35 Dr. Rardchawadee Silapunt, King Mongkut's University of Technology Thonburi.
- 16:35-17:00 Prof. Yoshikazu Koike, Electrical and Electronic Engineering Program, College of Engineering.
- 17:00-17:10 Presentation Summary: Chairperson
- 17:10-17:20 Break, Preparation for Part 2

Part 2: Panel Discussion

Promotion of International Collaborative Research

- Chairperson: Prof. Masaomi Kimura, Director of International Programs Center.
- Panelists : Six presenters in Part I.
 - Prof. Paolo Mele, Innovative Global Program, College of Engineering.
 - Prof. Rzeznicka Izabela Irena, Innovative Global Program, College of Engineering.
- 17:20-17:30 Opening Remarks: Chairperson
- 17:30-17:45 Theme (1) "Icebreaker: My International Experience"
- 17:45-18:00 Theme (2) "Advice for young researchers in Japan who are aiming to go overseas"
- 18:00-18:15 Theme (3) "What I expect from university as a practitioner of internationalization"
- 18:15-18:20 Discussion Summary: Chairperson
- 18:25-18:30 Closing Remarks: Prof. Nishikawa, Director, Member of the Board.