



第3回 日露学生交流フォーラム

The 3rd Japan-Russia Joint Forum for Education and Research



健康・医療産業や原子力・エネルギー産業を先導する 日露工学系人材育成プログラム

会費
無料



このプログラムは、東京工業大学とモスクワ大学(MSU)、ロシア国立原子力研究大学(MEPHI)との学術交流をより積極的に推進させることにより日露間で今後発展が期待される産業展開に寄与できる若手技術系人材の育成を両国で実施することを目的としています。今回のフォーラムは、MSU、並びにMEPHIの教員、学生の参加による講演、ポスター発表を通じて、日露学生等の相互理解を深めるものです。

日時

2020年2月20日(木)

9:40~17:30(開場9:10)

会場

(発表会場)

すずかけホール

東京工業大学 すずかけ台キャンパス

9:40 開会 主催者挨拶

三原 久和氏 東京工業大学 生命理工学院 教授 学院長

9:45 連携大学代表挨拶

Belova Natalia氏 モスクワ大学 生命工学部 教授

Tikhomirov Georgy氏 ロシア国立原子力研究大学(MEPHI)
Inst. Nuclear Physics and Eng.
副所長

10:00 企業講演等

児島 宏之氏 味の素(株) 専務執行役員 研究開発企画部長

演題: "Research and Development activities of
Ajinomoto in Russia"

中島 宏樹氏 (株)島津製作所 グローバルアプリケーション開発センター長

演題: "Shimadzu Open Innovation ~Pioneering Spirit~"

奥住 直明氏 技術研究組合 国際廃炉研究開発機構(IRID)

演題: "Overview of IRID R&D for fuel debris retrieval
technologies at Fukushima-Daiichi"

11:30 休憩

12:10 ポスターセッション

東京工業大学・モスクワ大学・ロシア国立原子力研究大学学生による合同発表

生命工学系分野

13:30 研究講演 (公開)

Zvereva Maria モスクワ大学 化学部 教授 副学部長

演題1: "Development of SERS sensor systems for non-
invasive diagnostics of socially significant disease"

林 智広氏 東京工業大学 物質理工学院 准教授

演題2: "Experimental and theoretical analyses of
biointerfaces and data-driven design of biomaterials"

Dmitriev Sergei氏 モスクワ大学 生命情報工学部 准教授

演題3: "Reporter mRNA translation in cultured mammalian cells
under normal and stress conditions: Lessons and Findings"

条 昭苑氏 東京工業大学 生命理工学院 教授

演題4: "Directed differentiation of pluripotent stem cells"

Knorre Dmitry氏 モスクワ大学 生命情報工学部 准教授

演題5: "Inhibition and activation of yeast pleiotropic drug
resistance by mitochondria-targeted compounds"

藤枝 俊宣氏 東京工業大学 生命理工学院 講師

演題6: "Emerging Flexible Devices for Advanced Healthcare
and Medicine"

原子核工学系分野

13:30 学生グループワーク(非公開) <研修室1>

17:15 閉会の挨拶

小原 徹氏

東京工業大学 先端原子力研究所 教授

問い合わせ先

大学の世界展開力強化事業(ロシア)
e-mail: sekai-russia@bio.titech.ac.jp
TEL: 045-924-5146

会場アクセス

東急田園都市線 すずかけ台駅下車 徒歩5分
国立大学法人東京工業大学
すずかけ台キャンパス



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

