



報道関係各位

TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

1-3 KAGURAZAKA, SHINJUKU-KU, TOKYO 162-8601, JAPAN

国際トライボロジー会議 東京 2015 (ITC Tokyo 2015)開催のお知らせ

■会期：2015年9月15日(火)～20日(日)

■会場：東京理科大学 葛飾キャンパス

東京理科大学

東京理科大学(学長：藤嶋 昭)では、来る9月15日(火)から20日(日)の6日間にわたり、東京理科大学葛飾キャンパス(東京都葛飾区新宿)にて、「国際トライボロジー会議 東京 2015(以下略：ITCTokyo2015)」を開催いたします。この会議では30ヶ国以上の国から研究者や技術者を迎え、発表論文約400件、ポスター発表約200件、参加者1日1,100人が見込まれ、会期中は同キャンパスの図書館ホール棟、7階建て講義棟を使用して、研究成果発表やシンポジウム、ポスターセッション、企業展示、葛飾区伝統産業実演展示などを行います。

この国際会議は、一般社団法人日本トライボロジー学会の国際トライボロジー会議実行委員会(委員長：吉本 成香/工学第一部機械工学科教授)が主催し、**トライボロジー(摩擦, 摩耗, 潤滑)**に関する**エネルギーや環境問題**、なかでも世界的にも注目される最近の**トライボロジー関連技術のホットなテーマ**について、4つの「特別シンポジウム」をはじめ6件の基調講演、11件のシンポジウム、併せて3件のサテライトミーティングも実施します。併行行事として、バンケットや見学ツアーも実施されます。

今回のITCTokyo2015には、すでに海外の第一線級の研究者約300名の申し込みがあり、研究成果をもとにした学術的な議論や技術の向上を期した情報交換を通して、トライボロジーに関する科学と技術の向上に資するとともに、国内外の研究者、技術者そして学生の交流を深めるグローバルな人脈形成の場を参加者に対して最善の形として提供する場になると期待しております。

なお、本学は葛飾区と産学連携を締結しており、会期中、参加者のリラクゼーションの一環として、江戸切子をはじめとする地元の葛飾ゆかりの伝統工芸産業の紹介と実演も合わせて行います。

当日は報道関係者の皆様のお席をご用意させていただきます。ご多忙中とは存じますが、主旨ご理解の上、ご出席・ご取材賜りますよう何卒よろしくお願ひ申し上げます。

なお、誠に勝手ながら会場の準備の都合上、9月14日(月)までに出欠のご都合を、別紙の返信用FAXにてご連絡いただければ幸甚です。



「国際トライボロジー会議 東京 2015」開催概要は下記のとおりです。

＜国際トライボロジー会議 東京 2015 開催概要＞

■会 期：2015年9月15日(火)～20日(日)

■会 場：東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟（東京都葛飾区新宿 6-3-1）

＜アクセス＞

・東京メトロ千代田線/京成金町線『京成金町』駅下 下車…各駅徒歩約10分

■プログラムおよび大会の詳細（A-4/48頁）は、こちらをご覧ください：<http://itc2015.com/>

＜主なプログラム＞

基調講演(6名) 16日

- (1) 東京理科大学学長 藤嶋 昭 (10:20～11:00)
- (2) カルフォルニア大学 教授 Jacob Israelachvili (11:10～11:50)
- (3) 東京大学名誉教授 木村 好次 (13:20～14:00)
- (4) ロンドン大学インペリアルカレッジ Philippa Cann (14:10～14:50)
- (5) JX日鉱日石エネルギー株式会社 五十嵐 純一 (15:10～15:50)
- (6) 青山学院大学教授 松川 宏 (16:00～16:40)

特別シンポジウム(4件)

- (1) Science of friction (17日9:00～17:00, 18日9:00～14:20)
- (2) Dynamics of tribology towards high quality optimization (18日9:00～14:40)
- (3) Visualization of buried interface (19日9:00～17:00)
- (4) Life and tribology (20日9:20～18:00)

シンポジウム(11件)

- (1) Tribology simulation(19日9:00～17:00, 20日9:00～17:20)
- (2) Tribo-emissions during tribological processes (20日9:00～16:40)
- (3) Green tribology for energy saving (19日9:20～17:20)
- (4) Advanced coating technology for green tribology (17日9:00～16:40)
- (5) Lubricant additive technology for sustainable global environment(17日13:00～17:00)
- (6) Frontiers in ecological bearings and machine elements (17日9:00～14:40)
- (7) Engine tribology trends for low viscosity oils (18日10:40～14:20)
- (8) Advances in sealing technologies for extreme environments (18日9:20～14:40)
- (9) Surface texturing (19日9:00～17:20)
- (10) Niobium carbide and niobium alloyed steels (20日10:40～11:40)
- (11) Standardization of tribo-testing (20日13:00～16:20)

～本件に関するお問い合わせ先～

東京理科大学 研究戦略・産学連携センター 担当：宮田/山内

TEL：03-5228-7440 FAX：03-5228-7441



東京理科大学 研究戦略・産学連携センター行

FAX 番号 0120-653-545 (フリーダイヤル)

もしくは 03-3571-5382

諸準備の都合上、お手数ではございますが、下記要項をご記入のうえ、2015年9月14日(月)までに FAX にてご返信くださいますようお願いいたします。

国際トライボロジー会議 東京 2015

【会期】 9月15日(火)～20日(日)

貴社名/貴紙・誌名		
ご部署名		
ご出席者名	(計__名様)	
ご連絡先	TEL.	Mail
ご来場予定日時		
備考	ご質問・ご要望がございましたらご記入下さい	