

突風, 温熱環境, 省エネルギーに関する 国際風工学研究集会

日時: 2017年3月9日~10日
会場: 東京工芸大学 厚木キャンパス

主催: 東京工芸大学 共同利用・共同研究拠点
共催: 日本風工学会
後援: 空気調和・衛生工学会, 日本気象学会,
土木学会, 日本建築学会

概要/目的

東京工芸大学の風工学研究センター (WERC) は 2013年から文部科学省より風工学共同利用・共同研究拠点 (WE-JURC) と認定されており, 多様な実験施設や研究成果を生かして国際共同研究を積極的に推進している。

今年度から共同利用・共同研究拠点の第2ステージが始まり, その一環であるこの研究集会では, 突風被害及び対策, 室内の温熱環境の評価と対策, 建物の省エネルギーに関する様々な各国の取り組みを紹介する。

トピックス

- ・ 突風の性質
- ・ 突風災害及び対策
- ・ 室内・屋外空気環境
- ・ 室内温熱環境
- ・ 建物の省エネルギー性能

基調講演

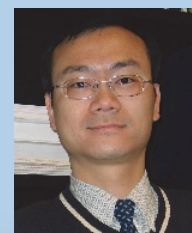
Professor Greg Kopp (Western University, Canada)

Wind Speed Estimation from Observed Damage in Tornadoes



Professor Sungsu Lee (Chungbuk National University, Korea)
Characteristics and Prognosis of Thunderstorm Wind Gust

Professor John Z. Zhai (University of Colorado at Boulder, USA)
Inverse Tracking of Indoor and Outdoor Pollutant Sources with Limited Sensor Outputs



参加機関

Beijing Jiaotong University, Beijing University of Technology, Tongji University, Tsinghua University (China), Birla Institute of Technology and Science (India), Chungbuk National University, Sejong University (Korea), Institute of Building Structures (Vietnam), Kajima Technical Research Institute, Kochi University, National Institute of Technology (Toyota College), Meisei Electric Co., LTD, Yokohama National University (Japan), National Cheng Kung University, Tamkang University (Taiwan), University of Colorado at Boulder (USA), Western University (Canada)



組織委員会

田村 幸雄	WE-JURC プログラム コーディネーター, 東京工芸大学 北京交通大学
松井 正宏	WE-JURC センター長, 東京工芸大学
水谷 国男	東京工芸大学
吉田 昭仁	東京工芸大学
張 偉栄	東京工芸大学
金 容徹	東京工芸大学
福留 伸高	東京工芸大学

問い合わせ

東京工芸大学 共同利用・共同研究拠点
〒243-0297 神奈川県厚木市飯山1583
jurc_office@arch.t-kougei.ac.jp
w.zhang@arch.t-kougei.ac.jp
kimyc@arch.t-kougei.ac.jp



プログラム

2017年3月9日(木)

- ・ 実験施設見学, 15:00 ~ 17:00
- ・ 歓迎会 (大学生協1階), 17:30 ~ 19:30

2017年3月10日(金), 本館

- ・ 開会の挨拶 (6階 大会議室), 9:30 ~ 9:40
- ・ 基調講演 (6階 大会議室), 9:40 ~ 12:20

Professor Greg Kopp

(Western University, Canada)

Professor Sungsu Lee

(Chungbuk National University, Korea)

Professor John Z. Zhai

(University of Colorado at Boulder, USA)

- ・ パラレルセッション, 13:30 ~ 18:10

構造系発表 (1階 011教室)

環境系発表 (1階 012教室)

2017年3月9日(木), 10日(金), 学生会館

- ・ 休憩室・企業展示

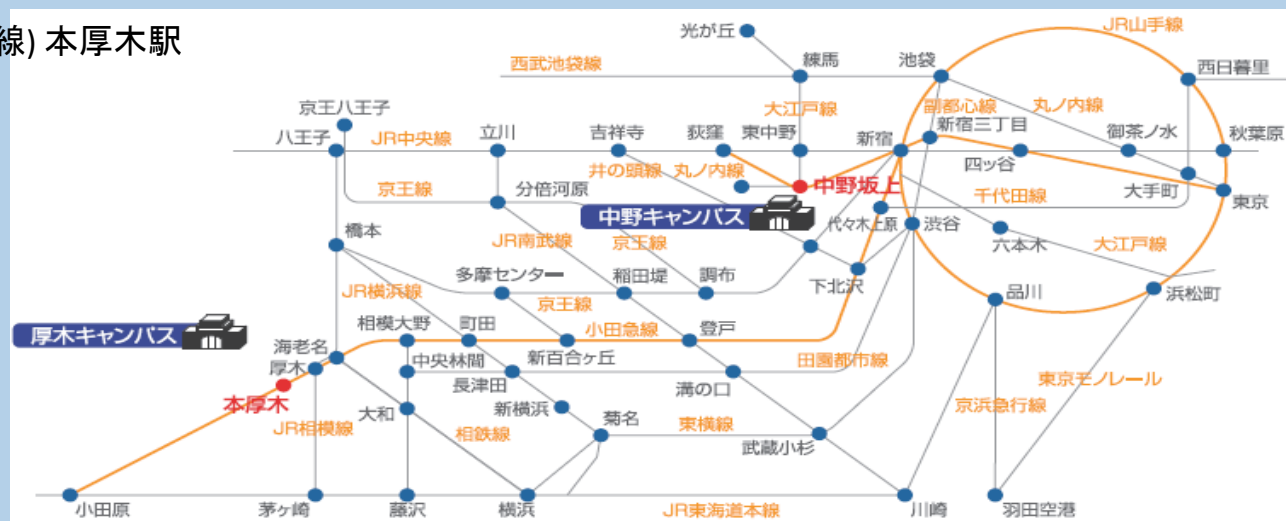


参加登録

- ・ 事前登録はJURC Officeへメールでご登録下さい。2月28日締め切り。
- ・ 当日も受付にて登録できます。
- ・ 参加費は2,000円 (現金のみ)。但し, 招待者は無料。事前登録された方も当日お支払い下さい。受付にて, 名札, 筆記用具, ハンドアウトを配布しております。お受け取り下さい。
- ・ 昼食のご用意は有りませんので, 生協食堂又は生協購買などをご利用ください。
- ・ 休憩室にお飲み物を用意しておりますので, ご自由にご利用下さい。

アクセス

- ・ (小田急線) 本厚木駅



- ・ 乗り場: (本厚木駅 北口) スルガ銀行前 2番乗り場または厚木バスセンター 7番乗り場
26系統 東京工芸大学行きバス 終点下車 (約20分)
- ・ 詳しくは東京工芸大学ホームページをご覧ください。
(<https://www.t-kougei.ac.jp/guide/campus/#atugi>)



WE-Joint Usage / Research Center
Tokyo Polytechnic University
1583 Iiyama, Atsugi, Kanagawa 243-0297