

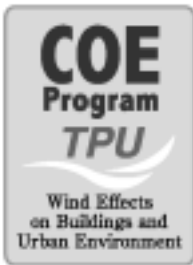
第1回国際シンポジウム  
*Wind Effects on Buildings and Urban Environment*  
2004年3月8日(月), 9日

主催：東京工芸大学工学研究科・風工学研究センター  
後援：日本学術会議, 日本建築学会, 空気調和・衛生工学会, 日本風工学会  
会場：日本学術会議・講堂 (東京都港区六本木 7-22-34 地下鉄千代田線乃木坂下車)

プログラム

3月8日(月)

- 9:15 - 9:20 開会挨拶 田村 幸雄 (東京工芸大学, 拠点リーダー)
- 9:20 - 9:30 挨拶 本多 健一 (東京工芸大学, 学長)
- 9:30 - 10:30 COE プログラム紹介
- プロジェクト I : Wind hazard mitigation 田村 幸雄 (東京工芸大学)
- プロジェクト II : Natural/cross ventilation 大場 正昭 (東京工芸大学)
- プロジェクト III : Indoor/outdoor air pollution 小林 信行 (東京工芸大学)
- 10:30 - 10:45 Coffee break
- 10:45 - 11:20 *Wind engineering and large bridges*  
伊藤 学 (IABSE 会長)
- 11:20 - 11:55 *Interaction of Seismic Design and Wind Design in High-rise Buildings*  
秋山 宏 (日本大学, 日本建築学会会長)
- 11:55 - 13:00 Lunch
- 13:00 - 13:35 *Prediction of local wind energy by means of CFD*  
村上 周三 (慶応義塾大学, 空気調和・衛生工学会会長)
- 13:35 - 14:10 *Wind effects in the urban environment considerations for human safety, comfort and health*  
Chris Baker (The University of Birmingham, U.K.)
- 14:10 - 14:45 *Hybrid indoor climate conditioning of wind induced cross ventilation and air conditioning*  
加藤 信介 (東京大学)
- 14:45 - 15:20 *Smoke and fire in building atria*  
Robert Meroney (Colorado State University, USA)
- 15:20 - 15:40 Coffee break
- 15:40 - 16:15 *Wind effects on tall buildings in typhoon prone urban environment*  
Kenny C.S. Kwok (Hong Kong University of Science & Technology, Hong Kong)
- 16:15 - 16:50 *Wind damage investigations: lessons learnt and research needs*  
Bogusz Bienkiewicz (Colorado State University, 米国風工学会会長, USA)
- 16:50 - 17:25 *Approximate probability distributions for peak pressure coefficients*  
神田 順 (東京大学)
- 18:00 - 20:00 懇親会 会場：はあといん乃木坂



## *Wind Effects on Buildings and Urban Environment*

### 3月9日 (火)

- 9:15 - 9:50 *Bluff Body/Bridge Aerodynamics*  
松本 勝 (京都大学, 日本風工学会会長)
- 9:50 - 10:25 *Wind Characteristics in Typhoon Prone Urban Areas*  
You-Lin Xu (The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong)
- 10:25 - 10:40 Coffee break
- 10:40 - 11:15 *Wind-induced Response and Fatigue of Structures*  
Giovanni Solari (University of Genova, 国際風工学会会長, Italy)
- 11:15 - 11:50 *Wind Effects on Tall Buildings in Urban Environment*  
Ahsan Kareem (University of Notre Dame, USA)
- 11:50 - 13:00 Lunch
- 13:00 - 13:35 *Trajectories of Wind Borne Debris*  
John D. Holmes (JDH Consulting Mentone, Australia)
- 13:35 - 14:10 *Wind Tunnel Database for an Intermediate Wind Resistance Design of Tall Buildings*  
Chii-Ming Cheng (Tamkang University, Taiwan)
- 14:10 - 14:45 *Damping Mechanisms and Damages in Large Structures*  
Alan P. Jeary (University of Western Sydney, Australia)
- 14:45 - 15:05 Coffee break
- 15:05 - 15:40 *Wind-induced Dispersion of Exhaust from Rooftop Stacks and Air-intake Contamination*  
Ted Stathopoulos (Concordia University, Canada)
- 15:40 - 16:15 *Wind Loads on Double Skin Glass Facade*  
河井 宏允 (京都大学)
- 16:15 - 16:25 閉会挨拶 田村 幸雄 (東京工芸大学)

参加費：無料 (懇親会費：5,000円)

会場の準備の関係がありますので、事前に参加の申込みを戴ければ幸いです。

申込みは、FAX またはe-mail にて、お願い致します。

参加者氏名、所属機関、連絡先、懇親会の出欠をお知らせ下さい。

---

参加申込み先 東京工芸大学工学研究科 COE事務局  
〒243-0297 神奈川県厚木市飯山 1583  
TEL & FAX: 046-242-9540 (直通)  
E-mail: [isweb2004@arch.t-kougei.ac.jp](mailto:isweb2004@arch.t-kougei.ac.jp)  
URL: <http://www.arch.t-kougei.ac.jp/COE/isweb2004/>