

## 第56回 風に関するシンポジウム プログラム

日 時： 平成22年3月18日（木）9:55～17:40 （交流会：18:00～19:30）

場 所： 京都大学防災研究所 黄檗プラザ きはだホール  
〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

共催学会：水文・水資源学会、大気環境学会、土木学会、日本海洋学会、  
日本風工学会（幹事学会）、日本気象学会、日本建築学会、  
日本航空宇宙学会、日本砂丘学会、日本沙漠学会、日本雪氷学会、  
日本地理学会、日本熱帯農業学会、日本農業気象学会、日本流体力学会、  
農業施設学会、農業農村工学会（五十音順）

### プログラム：

9:55～10:00	開会の挨拶
10:00～11:00	一般講演（1）（4件）
11:00～11:10	（休憩）
11:10～12:10	一般講演（2）（4件）
12:10～13:30	（昼食）
13:30～15:00	オーガナイズドセッション・台風18号（6件）
15:00～15:10	（休憩）
15:10～16:10	一般講演（3）（4件）
16:10～16:20	（休憩）
16:20～17:35	一般講演（4）（5件）
17:35～17:40	閉会の挨拶
18:00～19:30	交流会

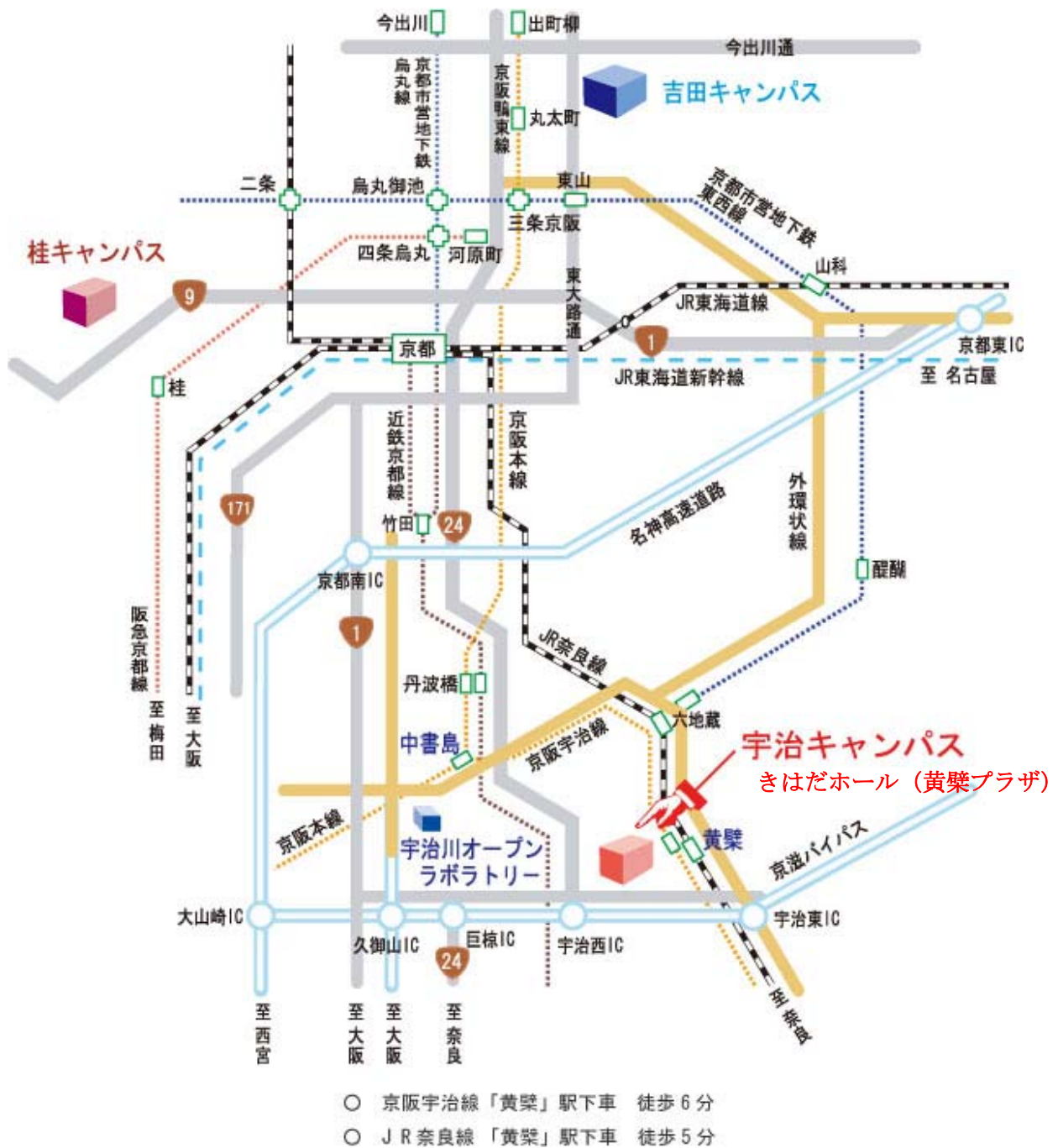
担当学会 日本建築学会

連絡先 河井宏允（京都大学防災研究所気象・水象災害研究部門）

電話 0774-38-4165

Eメール kawai@dpri02.mbox.media.kyoto-u.ac.jp

## 京都大学宇治キャンパス（黄檗プラザ・きはだホール）アクセスマップ



新幹線で来る場合には、京都駅でおり新幹線の在来線連絡改札口を出てすぐのプラットホームの奈良線(8, 9, 10番ホーム)の普通電車にのります。(快速は黄檗には止まりませんから注意してください。)25分程度で黄檗に着きますので、線路沿いに宇治方面に歩き、踏み切りを渡り真っ直ぐ歩き、突き当たりに宇治キャンパスがあります。中に入らず左に曲がってください。道路沿いに歩いていくと、右手に黄檗プラザが見えてきます。

## 第56回風に関するシンポジウムプログラム

平成22年3月18日(木)9時55分～17時40分:きはだホール

開会挨拶(9時55分～10時)

一般公演 I (10時～11時)

1 高分解能気象モデルを用いた強風変動シミュレーションと突風予測の可能性  
竹見哲也(京都大学)

2 観測値を用いたメソスケール気象モデルによる強風場の再現性の検証  
丸山敬(京都大学)

3 数値流体計算モデル(LES)を用いた複雑地形上の局所風速場の予測  
内田孝紀(九州大学), 丸山敬(京都大学)

4 台風シミュレーションを用いた高潮・高波予測  
—シミュレーション手法, 高潮・波モデル, 気象場精度の影響—  
間瀬肇(京都大学)

休憩(11時～11時10分)

一般公演 II (11時10分～12時10分)

5 可能最大風速予測を目的とした渦位逆変換法による台風ボーガシング  
奥勇一郎(京都大学)

6 冬季日本海上で発生したマイソサイクロンの形成過程及び発達・維持機構  
伊藤宏記(京都大学), 林 泰一(京都大学), 佐々浩司(高知大学),  
谷脇和博(高知大学), 小林文明(防衛大学)

7 超音波風速計により抽出された突風イベントと下層雲との関連  
谷脇和博(高知大学), 佐々浩司(高知大学), 林泰一(京都大学),  
保野聡裕(京都大学), 足立啓二(JR 東日本)

- 西アフリカ・サヘル地域で風食を測る  
-風食が土壌肥沃度に与える影響の評価-
- 8 伊ヶ崎健大(京都大学), 真常仁志(京都大学), 田中 樹(京都大学),  
飛田 哲(京都大学), 舟川晋也(京都大学), 小崎 隆(京都大学)
- 昼食(12時10分~13時30分)
- オーガナイズトセッション・2009年台風18号(13時30分~15時)
- 9 台風18号の特徴  
小林文明(防衛大学校)
- 10 台風18号に伴う竜巻の発生環境について  
鈴木 修(気象研究所), 山内 洋(気象研究所),  
中里 真久(気象研究所), 猪上 華子(気象研究所)
- 11 2009年台風18号に伴い発生した主な被害について  
松井正宏(東京工芸大学), 田村幸雄(東京工芸大学),  
吉田昭仁(東京工芸大学), 岡田玲(東京工芸大学)
- 12 茨城県龍ヶ崎市で発生した竜巻の被害調査  
吉田昭仁(東京工芸大学), 金容徹(東京工芸大学),  
松井正宏(東京工芸大学), 田村幸雄(東京工芸大学)
- 13 2009年10月8日に千葉県で台風18号に伴い発生した竜巻被害調査結果について  
岡田玲(東京工芸大学), 金容徹(東京工芸大学), Le Thai Hoa(東京工芸大学),  
松井正(東京工芸大学), 吉田昭仁(東京工芸大学), 田村幸雄(東京工芸大学)
- 14 平成21年10月8日茨城県土浦市で発生した竜巻被害  
奥田泰雄(独立法人建築研究所), 喜々津仁密(国土技術政策総合研究所)
- 休憩(15時~15時10分)
- 一般公演Ⅲ(15時10分~16時10分)
- 15 2009年10月30日秋田県能代市で発生した竜巻災害  
植松 康(東北大学), 高橋章弘(北海道北方建築総合研究所)
- 16 気象庁竜巻等突風データベースを用いた最近の統計について  
鈴木 修(気象研究所), 山内 洋(気象研究所),  
中里 真久(気象研究所), 猪上 華子(気象研究所)

- 17 日本で発生した竜巻による人的被害の特徴  
小林文明(防衛大学校)

- 18 竜巻等突風災害による人的被害の軽減に向けて＝被害原因とその対策＝  
池内淳子(摂南大学), 植松康(東北大学), 西村宏昭(日本建築総合試験所),  
奥田泰雄(建築研究所), 高橋章弘(北海道北方建築総合研究所)

休憩(16時10分～16時20分)

一般公演Ⅳ(16時50分～17時35分)

- 19 竜巻による突風荷重に対する屋根の構造安全性に関する一考察  
喜々津仁密(国土技術政策総合研究所)

- 20 竜巻来襲時に物体に作用する風力について  
河井宏允(京都大学)

- 21 住家の耐風性能を勘案した強風被害予測の精度向上の試み  
友清衣利子(九州大学), 前田潤滋(九州大学), 丸山敬(京都大学)

- 22 実大スケールモデルを用いた建物周囲における雪の吹きだまりの観測  
堤 拓哉(北海道北方建築総合研究所), 苫米地司(北海道工業大学),  
千葉隆弘(北海道工業大学)

- 23 風エネルギー吸収型制風システムの開発  
野澤 壽一(東北工業大学), 植松康(東北大学), 梶原功一郎(梶原電気)

閉会挨拶(17時35分～17時40分)

懇親会(18時～19時30分)  
レストランきはだ