



強風防災・耐風構造分野

今年度の共同利用・共同研究テーマとして採択された強風防災・耐風構造分野の研究課題に関連する研究集会を2024年2月19日(月)にオンライン(zoom)で開催します。

本研究集会では、高層建物における基準風速の考え方、開閉式ドームの空力特性、建物の実測結果、竜巻に関する最新の研究成果や問題点を把握し、今後取り組むべき課題を議論します。

奮ってご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

日付：2024年2月19日(月) 13:00 - 15:15

会場：オンライン (zoom), 参加費無料

<https://us06web.zoom.us/j/84858691632?pwd=SDItZG45a1F0cTBmS1ZBLzMwaE9wZz09>

Meeting ID / Passcode : 848 5869 1632 / ek0hxf

問合せ先：東京工芸大学風工学研究拠点 (046-242-9658, jurc_office@arch.t-kougei.ac.jp)

PROGRAM

JST Time (Speaker's local time)	Title / Presenter / Affiliation
13:00 - 13:05	Opening address
13:05 - 13:30 (12:05 - 12:30)	Revisit to reference longitudinal wind speed for tall building design: Based on wind – building pressure/force/response correlation Shan W (Chongqing University)
13:30 - 13:55	The effect of surface roughness and Reynolds number on wind pressure of retractable dome roofs Cheon DJ (Seoul National University of Science and Technology)
13:55 - 14:20	Displacement measurement of building by single point positioning Tabuchi G (Japan Aerospace Exploration Agency)
14:20 - 14:45 (10:50 - 11:15)	Impact of Tornado vortex induced aerodynamic loads on structural projections in low rise buildings Goyal R (National Institute of Construction Management and Research)
14:45 - 15:10 (11:15 - 11:40)	Preparation of aerodynamic data base for tornado induced wind loading on structure Sabareesh G (Bits-Pilani Hyderabad Campus)
15:10 - 15:15	Group photo and closing