

1. 高層建築物に作用する風荷重に与える Interference Effect に関する研究
2. Interference Effect on Square Prism based on Aeroelastic Experiments
3. Researches on Dynamic Characteristics of Structures which Affect Wind Responses

東京工芸大学・風工学共同研究拠点の今年度の共同研究テーマとして採択された3つの研究課題に関連する研究集会を1月26日に本学厚木キャンパスにおいて開催します。

本研究集会では、構造物の動特性が風応答に与える影響や高層建物のInterference Effectに関して、最新の研究の現状や問題点を把握し、今後取り組むべき課題を議論いたします。奮ってご参加いただきたく、ご案内申し上げる次第です。

と き : 2016年1月26日 10:00 ~ 11:50

ところ : 東京工芸大学 厚木キャンパス 本館 4階 A042 (神奈川県厚木市飯山 1583)

小田急線 本厚木駅 北口 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(終点下車, 約20分)

問合先 : 東京工芸大学 風工学研究拠点事務局 TEL : 046-242-9658(直通)

collaborate@arch.t-kougei.ac.jp



東京工芸大学・風工学共同研究拠点 研究集会

高層建築物に作用する風荷重に与える Interference Effect に関する研究に関する研究集会
10:00 ~ 10:40

趣旨説明

吉田昭仁 (東京工芸大学)

1. Effect of Plan Ratio on Wind Interference of High Rise Buildings
Achal Mittal (Indian Institute of Technology, India)
2. Generalization of Interference Effects on Design Wind Loads of Two Tall Buildings
Wonsul Kim (Korea Institute of Ocean Science & Technology, Korea)

Interference Effect on Square Prism based on Aeroelastic Experiments に関する研究集会
10:40 ~ 11:00

趣旨説明

金容徹 (東京工芸大学)

1. Investigation on Aerodynamic Behavior of High-rise Buildings under Interference Effects
Yuan-Lung Lo (Tamkang University, Taiwan)

Researches on Dynamic Characteristics of Structures which Affect Wind Responses に関する研究集会
11:00 ~ 11:20

趣旨説明

吉田昭仁 (東京工芸大学)

1. Investigation on Added Mass Model for Membranes with Curved Surface
Yuanqi Li (Tongji University, China)