

新潟工科大学 風・流体工学研究センター開設記念
キックオフシンポジウム

高度シミュレーション技術による
地域の「風」
の課題解決と
人材育成

KICK-OFF
SYMPOSIUM

3/23 金

13:30~16:10

新潟工科大学 S1大講義室

参加費
無料

新潟工科大学では、開学以来、国内最大級の大規模風洞実験装置や数値解析技術を用いて、地域の「風」の問題に着目した研究に取り組んできました。その成果は、朱鷺メッセ等の実際の建築物の風環境評価にも役立てられています。このような研究基盤を活かし、「ものづくり」から「まちづくり」までの風の研究に、さらに重点的に取り組む拠点として、風・流体工学研究センターを開設することとなりました。この度、同センターの開設にあわせてキックオフシンポジウムを開催いたします。ぜひご参加ください。

■ PROGRAM

- 1 開会挨拶 新潟工科大学 学長 大川秀雄
- 2 事業説明 風・流体工学研究センター長・教授 富永禎秀
- 3 基調講演 「風と私たちの社会 ～風工学のアプローチ～」 日本大学 教授 野村卓史氏(日本風工学会会長)
- 4 特別講演 ①「建築・都市と風」 新潟大学 教授 赤林伸一氏
②「最近の雪氷災害」 国立研究開発法人防災科学技術研究所
雪氷防災研究センター センター長／気象災害軽減イノベーションセンター 副センター長 上石勲氏
- 5 話題提供 「小型垂直軸風車の開発を通じた地域企業との連携」 長岡技術科学大学 准教授 宮下幸雄氏
- 6 施設見学 ●風洞実験室(風ラボ): 大型風洞による強風体験、流れの可視化実験、ステレオPIV(粒子イメージ流速計測法)のデモンストレーション
●風・流体工学研究センター: 流体数値シミュレーション(CFD)のデモンストレーション

参加申込 WEB、E-mail、FAXのいずれかでお申込みください。

申込締切 3月9日(金) ●定員(150名)となり次第、締め切りとさせていただきます。

WEB <https://www.niit.ac.jp/webform/branding/form.html>

E-mail FAX 裏面をご覧ください。

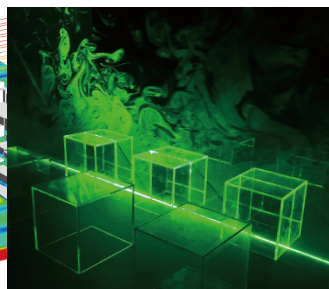
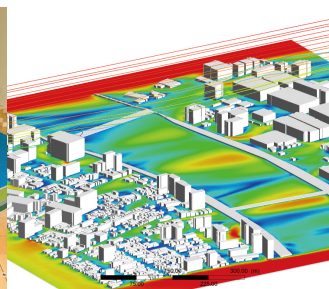
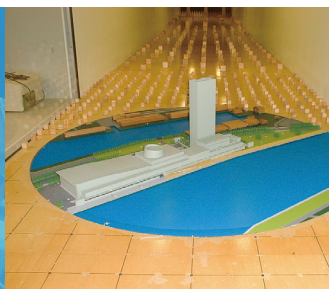


企業がつくったものづくり大学

新潟工科大学

主催／新潟工科大学 風・流体工学研究センター 後援／新潟工科大学産学交流会

高度シミュレーション技術による
地域の「風」
の課題解決と
人材育成



新潟工科大学 風・流体工学研究センター開設記念キックオフシンポジウム

FAX申込用紙

※個人情報につきましては、シンポジウム以外での
利用は一切いたしません。

E-mailでお申込みの方は、
下記項目を wind-center@niit.ac.jp
までお送りください。

■ 氏名 ふりがな

■ 会社名・団体名

■ 住所 〒

■ 電話番号

■ FAX番号

■ Eメールアドレス

FAX送信先

0257-22-8123

● 連絡・問い合わせ先

新潟工科大学 風・流体工学研究センター

TEL 0257-22-8110

FAX 0257-22-8123

E-mail wind-center@niit.ac.jp



企業がつくったものづくり大学

新潟工科大学

〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719



会場案内