

## 東京工芸大学風工学研究センターが 新潟工科大学風・流体工学研究センターとの連携協定を締結

2021年3月16日、東京工芸大学(神奈川県厚木市、学長:吉野弘章)風工学研究センター(水谷国男センター長)と新潟工科大学(新潟県柏崎市、学長:大川秀雄)風・流体工学研究センター(富永禎秀センター長)との間で、教育研究に係る連携協定を結びました。

この連携協定は、互いに組織的な連携のもと、教育、研究及び地域貢献の各面に亘って広く協力し、我が国の学術の発展と人材の育成に寄与することを目的として締結されました。この締結を期に、両センターの強みを生かすことで風工学及び流体工学関連の研究とその成果の社会還元がより一層進展すると考えられます。

なお、連携協定締結式は3月16日にオンライン上で行われ、締結式終了後、両大学教員による「風と上手に付合う建築・都市」をテーマとした記念セミナーが多数の参加者のもとオンライン上で行われました。



### 【東京工芸大学風工学研究センター】

2000年に設立。以来、風工学に関する教育研究活動を積極的に進め、産官学を問わず国内外の教育研究機関と共同研究を実施。2003年度には21世紀COEプログラム、2008年度にはグローバルCOEプログラムに採択。

2013年度には、文部科学省 共同利用・共同研究拠点に「風工学研究拠点」として採択され、これまでの研究成果、施設導入の実績を活かし共同研究を進めている。



### 【新潟工科大学風・流体工学研究センター】

2018年、文部科学省の私立大学研究ブランディング事業の一つとして、風の流れに関する問題解決と人材育成を進める地域の拠点となるべく設置された。国内最大級の建築用風洞実験設備を有する。

## 連携協定締結記念セミナー

# 風と上手に付き合う建築・都市

東京工芸大学 風工学研究センターと新潟工科大学 風・流体工学研究センターとの連携協定締結を記念して下記のセミナーを企画いたしました。風に関する身近な話題を分かりやすく解説しますので、多くの皆様の参加をお待ちしております。

**日時** 令和3年3月16日（火）15時～17時30分

**会場** オンライン (Zoom) 定員300名

どなたでもご参加いただけます。定員になり次第締め切らせていただきます。  
※オンライン参加者のインターネットに接続する費用は参加者で負担して下さい。

14:45～15:00 連携協定オンライン締結式（セミナーと同じZoomIDで視聴できます）

出席：東京工芸大学 学長 吉野 弘章、同 風工学研究センター長 水谷 国男

新潟工科大学 学長 大川 秀雄、同 風・流体工学研究センター長 富永 禎秀

## プログラム

### ■「コロナ禍における換気のよい建物とは」 東京工芸大学 山本 佳嗣 准教授

新型コロナの感染防止対策として、建物内の換気について注目が集まっています。ここでは、CO<sub>2</sub>濃度計を活用した換気による感染症対策やエアロゾルの拡散実験などについて紹介します。

### ■「地域の風による環境問題」 新潟工科大学 富永 禎秀 教授

風は建物等の地物の影響によって、ビル風や大気汚染、飛砂などの様々な環境問題を引き起こす場合があります。それらを緩和し、快適な風環境を実現するための工夫について解説します。

### ■「強風災害への備え」 東京工芸大学 松井 正宏 教授

気候変動に伴う気象災害について関心が高まっているものの、不安ばかりが膨らみ、実際にどのように備えればよいかといった具体的な対応がおろそかになりがちです。風の作用を具体的にイメージできるようにして、正しく備えましょう。

### ■風に関するQ&A：セミナー中に頂いた質問に風工学の専門家がお答えします。

**参加申込** お申込締切 3月10日(水) 16時まで

E-mail で新潟工科大学風・流体工学研究センター [wind-center@niit.ac.jp](mailto:wind-center@niit.ac.jp) までお申込みください。

★件名を「3月16日セミナー参加希望」とし、本文に「お名前、ご所属、職名(学生の方は学年)、連絡先」のご記入をお願いいたします(個人情報は本件以外に使用しません)。

★お申し込みいただいた方へは、順次オンライン接続(Zoom)に関する情報を返信します。

## お問合せ

東京工芸大学 風工学研究拠点事務室

TEL : 046-242-9658

E-mail : [collaborate@arch.t-kougei.ac.jp](mailto:collaborate@arch.t-kougei.ac.jp)

新潟工科大学 風・流体工学研究センター

TEL : 0257-22-8110

E-mail : [wind-center@niit.ac.jp](mailto:wind-center@niit.ac.jp)