

## ～感染予防のための空調・換気制御～

新しい時代の換気のあり方について…

2020年冬期に発生しました新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)感染症(COVID-19)のパンデミックが発生し、道内では、雪まつり等での海外からの観光客からと思われる感染が多数発生し、全国でいち早く鈴木知事が緊急事態宣言を2月28日に発表・その後国の学校休校・国の非常事態宣言・その後沈静化しましたが、5月の解除以降国内感染が拡大して、現在に至っております。そのため、既に事務局からの案内で今年の総会はWEBでの決議・理事会等もオンライン等になってしまいました。

この状況は当分続く事が予想されますので、先日札幌で事務局・会長及び先生方と打ち合わせした結果・今年はWEBセミナーを継続することに致しました。

オンラインセミナー第一回としまして、冬に向かって新型コロナウイルスにどう対応するか…感染症予防のための空調・換気制御と題しまして実施することに致しました。

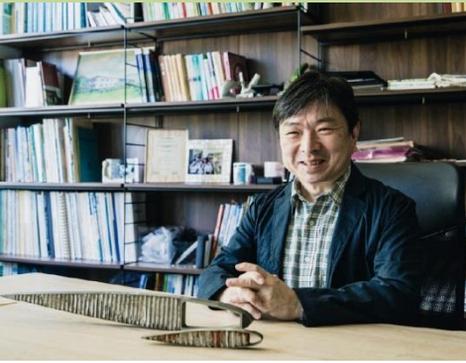
感染原因として上がられている・飛沫感染・接触感染…そして空気感染等について皆様は現在使用されている換気装置はどうか？大きな関心と不安をお持ちかと思えます。

既に建築学会や空衛学会からは基本的な指針が出ておりますが、今回は今年3月迄国立保険医療科学院統括研究官から今年4月から北海道大学大学院工学研究院の林基哉教授に今回の感染予防について…そして道内のクラスターの現場検証や飲食店の換気現地検証の報告を、そして福島先生にはコロナ対応の換気についてのお話をさせていただきます。最後には北海道大学 菊田先生もご参加いただき質疑応答を交えディスカッションを行う予定です。

2020年10月27日(火) 13時30分よりアクセス可

午後14時～16時30分

時間	研修会内容
14:00～ 14:05	開会の挨拶 ソトダン21会長 (株)高橋工務店 高橋広明
14:05～ 14:55	特別講演 ～ 感染予防のための空調・換気制御 ～ 北海道大学 教授 林 基哉氏
15:00～ 15:30	クラスター及び飲食店等の現地調査について 北海道大学 教授 林 基哉氏
15:30～ 16:00	冬に向かったの換気対応について 北海道科学大学 教授 福島 明氏
16:00～ 16:20	質疑応答及び総括 北海道科学大学 教授 福島 明氏
16:20～ 16:30	アキレスより情報提供及びご挨拶



林 基哉氏

2020年4月より  
北海道大学 大学院工学研究院  
建築都市空間 空間デザイン分野 教授  
環境空間デザイン研究室

## 受賞歴

- \* 2019年5月 日本建築学会 日本建築学会賞  
戸建住宅の隙間性状と常時換気計画に画関する一連の研究
- \* 2016年12月 積水ハウス(株)優秀発明賞 特許代998743号  
戸建住宅用自然換気建物の構造及び自然換気システム
- \* 2004年12月 発明協会大阪支部発明協会大阪支部長賞  
ハイブリッド換気システム 他多数

2014年10月-2020年03月 国立保健医療科学院統括研究官  
2009年04月-2014年09月 宮城学院女子大学学芸学部生活文化デザイン学科教授 副学長  
2004年04月-2009年03月 宮城学院女子大学大学院人文科学研究科生活文化デザイン学専攻教授  
2002年04月-2004年03月 宮城学院女子大学学芸学部生活文化学科教授  
2000年04月-2002年03月 宮城学院女子大学学芸学部生活文化学科助教授  
1999年04月-2000年03月 宮城学院女子短期大学助教授  
1988年04月-1999年03月 積水ハウス株式会社  
学歴  
1983年04月-1988年03月 北海道大学大学院工学研究科建築工学専攻  
1979年04月-1983年03月 北海道大学工学部建築工学科  
所属学協会 2020年04月-現在 北海道大学建築都市部門教授  
日本臨床環境医学会 日本公衆衛生学会 国際建築性能シミュレーション協会 室内環境学会 雪工学会 空気  
調和・衛生工学会 日本建築学会  
研究活動情報 論文

開催方法: ZOOM ウェビナー

対象 : 建築関係者

申込条件: ZOOMに参加出来るインターネット環境にあること(Wi-Fi・PC・タブレット等)

申込方法: 事前登録フォームより申し込みください。

参加費 : 無料

定員 : 50名

## 事前登録フォーム

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/upMtduyprzloHNJUJa5153xRxx8PrllgUVp2>

- \* ZOOM ウェビナー登録システムを利用しております。登録後セミナーのURLが自動に送信されます。
- \* 当日は御登録のお名前でログインをお願い致します。
- \* セミナーの録音・録画等のご遠慮をお願い致します。

【お申込先】 ソトダン21事務局 アキレス(株)北海道営業所 (担当: 上林・土田)

お問い合わせ: 011-806-2013 FAX: 011-806-2016

E-mail [t.tsuchida@achilles.jpn.co.jp](mailto:t.tsuchida@achilles.jpn.co.jp)

主催: ソトダン21 後援: 北海道住宅新聞・北海道住宅通信社・札幌社