

第8回 人にやさしい地下空間セミナー 「地下空間と空気環境 — 新型コロナウイルスの感染を抑える空調・換気とは —」

行事コード：542003

■日時：2020年12月16日（水）17:00～19:00

■概要：地下空間が都市の重要なインフラとして今後もその機能が発揮され、人々が安全で安心に利用できるよう、私たちは研究活動を行っています。今般、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、日常生活だけでなく都市機能にまで影響を生じており、地下空間への影響について現在調査しているところです。

「人にやさしい地下空間セミナー」は「ヒトの五感」をテーマにシリーズとして開催してきましたが、今回は「人の呼吸」に係わる空気質をモチーフに、同感染症拡大防止対策に空気環境が重視されていることを捉えて、最新の空調・換気のあり方について専門家の研究成果等を話題提供します。これからの地下空間の空気環境について、皆さんと一緒に考えていきたいと思えます。

なお、本セミナーは、土木学会継続教育 CPD プログラム（1.7 単位）です。

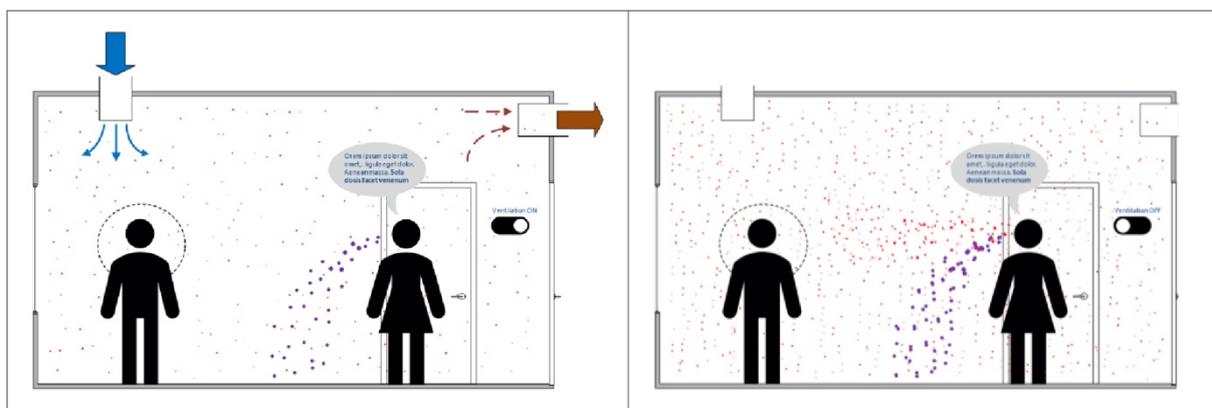
■主催：公益社団法人土木学会 地下空間研究委員会（担当：心理小委員会）

■開催方法：オンラインセミナー（参加は以下2つの方法から選択となります。）

1. 議論参加型（Zoom 会議に参加）
2. 聴講型（YouTube ライブ配信を聴講）

■プログラム：

- | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 17:00～17:10 | 開催概要 | 岩崎 裕直（小委員会委員長・仙台市建設公社 常務理事） |
| 17:10～17:50 | 講演 | 柳 宇（工学院大学 建築学部建築学科 教授） |
| | 1. 地下空間の空気環境 | |
| | 2. 新型コロナウイルス感染症と空調・換気の現状と課題 | |
| 17:50～18:00 | 休憩 | |
| 18:00～19:00 | 全体討議 | 柳 宇 + 岩崎 裕直（モデレーター） |
| | 3. 新型コロナウイルス感染防止のための空調・換気のあり方 | |
| | - 地下街における設備と運用の対策について | |



- 参加費：無料
- 土木学会継続教育CPD：1.7単位
申請方法等は地下空間研究委員会ホームページをご参照ください。
土木学会の単位が他団体のルールにより認められない場合があります。予めご了承ください。
- 申込方法：土木学会ホームページ <http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>
「本部主催行事の参加申込」よりお申込みください。
- 定員：「1. 議論参加型」は、先着 80名とさせていただきます。
- 申込締切：2020年12月14日（月）
- 問合せ先：公益社団法人土木学会 研究事業課 TEL：03-3355-3559
担当：小澤 一輝 k-ozawa@jsce.or.jp
- 詳細：地下空間研究委員会ホームページ (<http://www.jsce-ousr.org/>)

【CPD 受講証明を必要とされる方へ】

本セミナーは、土木学会継続教育 CPD プログラム（1.7 単位）ですが、オンラインでの開催であり、受講証明書を発行するにあたり通常の実地でのセミナーと異なる手続きが必要です。

・受講証明書をご希望される方は、必ずセミナー終了後、下記 Google フォームより取得の申請をお願いいたします。

<https://forms.gle/9gRVAvUTK8uyUdpL8>

・受講証明書を発行するにあたって、「受講証明発行用アンケート（受講して得られた学びや気づきや所見を 100 文字以上で記載していただく等）」をご提出していただくことが必要です。

・建設系 CPD 協議会加盟団体 CPD システム利用者は、各団体のルールに沿って、CPD 単位の申請をお願い致します。

・他団体へ CPD 単位を登録する場合は、その団体の登録のルールに則って行われます。単位が認定されるかどうかは、直接その団体にお問合せください。

■講演者プロフィール：



柳 宇（やなぎ う）

工学院大学 建築学部建築学科 教授

東京大学 生産技術研究所 フェローリサーチ

国立保健医療科学院 生活環境研究部 客員研究員

学歴：国立公衆衛生院（現 国立保健医療科学院）研究課程修了

専門分野 建築環境工学，環境微生物学

学位 Doctor of Public Health (National Institute of Public Health)

博士（工学）（東京大学）

職歴：平成 14 年 国立保健医療科学院建築衛生部建築物衛生室長

平成 22 年 工学院大学建築学部建築学科教授

主著：オフィス内空気汚染対策（単著，技術書院），空気清浄便覧，空気調和衛生工学便覧（第 14 版），微生物辞典，Air Pollution and Pollutants，他

主な受賞歴：日本空気清浄協会賞論文賞（2005 年，2019 年），日本建築学会奨励賞（2005 年），Indoor Air 2005 Best Poster Award（2005 年），空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会会長賞（2009 年，2011 年，2016 年，2018 年），空気調和・衛生工学会功績賞（2013 年，2019 年），日本建築学会賞（論文，2016 年），他