



# 室内環境

2020年12月 第23巻 第3号

## 目次

### 原著論文

- 化学物質過敏症患者への家族サポートの現状に関する研究：  
高橋 奎, 中井里史 ..... 221
- スマートフォン空気質モニターを用いた市民の環境意識の向上に関する  
基礎的研究：  
孫 旭, 山内克也, 関根嘉香, 鈴木路子 ..... 231

### 短 報

- 帯電微粒子水の新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) に対する不活化効果：  
安木真世, 小村泰浩, 石上陽平 ..... 241

### 特集 室内環境設計のためのCFDシミュレーション

- 特集にあたって：  
伊藤一秀 ..... 247
- 総説 感染症対策も視野に入れたCFD活用室内換気設計：  
加藤信介 ..... 251
- 解説 建築環境・設備分野におけるCFD技術の研究動向：  
酒井孝司 ..... 261
- 解説 CFD, 空調システム, モデル予測制御を連成させた室内環境解析：  
白石靖幸 ..... 273
- 原著論文 室内気流場に対する都市キャノピー流れの影響：  
池谷直樹 ..... 279
- 解説 空調吹出気流のCFDモデリング手法とその適用事例：  
桃井良尚 ..... 293

### 室内環境学関連情報

- 室内環境学会環境過敏症分科会および日本臨床環境医学会環境過敏症分科会  
合同研究会オンライン会議  
「With コロナ時代に、環境過敏症発症患者の発症予防を目指して」の報告：  
北條祥子, 徳村雅弘, 鈴木高弘, 土器屋美貴子, 柳田徹郎,  
星野陽子, 黒岩義之 ..... 303

- 薫風 (会員の声) ..... 307  
中島大介, 及川雅史

- 推薦図書 (書評) ..... 309  
村田真一郎, 水越厚史

- 研究室紹介 ..... 311  
中村亜衣

- 用語解説 ..... 312

- 会報 ..... 317  
投稿規程 等

一般社団法人 室内環境学会