



# 室内環境

2020年8月 第23巻 第2号

## 目次

### 原著論文

- 生活環境下における生ゴミ臭に寄与する臭気成分の探索：  
佐々木直里…………… 67
- ハウスダストのアセトン抽出物および有機リン系難燃剤の  
アセチルコリンエステラーゼ阻害活性測定の試み：  
野口実華子, 水島亜樹, 山田(中嶋)容子, 福田祥子, 吉田精作 …… 75
- 電子・加熱式たばこから発生するカルボニル化合物に及ぼす  
吸煙プロトコルの影響：  
蘓原滉稀, 関根嘉香, 山本 匠, 佐藤祥大, 中井里史, 柳沢幸雄 …… 89

### 総 説

- コロナウィルスの感染対策に有用な室内環境に関連する研究事例の紹介：  
篠原直秀…………… 99

### 特集 室内環境の微生物に関わる最近の話題(6)

- 室内環境微生物の諸問題の総括：測定法およびIPMによる対策：  
橋本一浩…………… 107

### 特集 室内環境における微粒子の現状

- 特集 「室内環境における微粒子の現状」にあたって：  
清水一男, 矢澤翔大…………… 119
- 解説 大気中の微粒子およびその室内への侵入：  
関根嘉香, 蘓原滉稀, 三澤和洋 …… 121
- 総説 微小粒子状物質の健康リスクに関する近年の知見と国際的な動向：  
東 賢一…………… 129

### 原著論文 静電気力によるマイクロプラズマ電極上に堆積した 微粒子除去の研究：

- 清水一男, 野中大輔, クリストフ ヤロスロフ, マリウス ブラジャン …… 141
- 解説 家庭用空気清浄機の微粒子除去技術および電気集じんの概要と  
研究動向：  
永吉健太郎…………… 151
- 解説 室内環境における粒子計測技術の現状と今後の展望について：  
福嶋信彦, 佐藤佳宏 …… 161
- 解説 一般室内環境及びクリーンルームの粒子状物質について：  
鍵 直樹…………… 171
- 解説 大気イオンと微粒子の相互作用：  
長門研吉…………… 181

### 薫風 (会員の声)

- 山口 一, 水越厚史…………… 191

### 研究室紹介

- 石川まな, 後藤伴延…………… 194

### 用語解説

- …………… 196

### 会 報

- 投稿規程 等…………… 197

一般社団法人 室内環境学会