

2023年度呼吸保護に関する研究発表会  
実行委員長 小野 真理子  
(労働安全衛生総合研究所)

## 2023年度呼吸保護に関する研究発表会のお知らせ (第2報)

研究発表会のご案内の時期になりましたが、現状はここ数年変わらず、猛暑と豪雨の夏に加えて、Covid-19の現状、ウクライナ情勢とその関連事案が通奏低音となり、不穏な空気を醸し出しています。

5月8日にコロナウィルス感染症に対する対応が大きく変わり、それ以来じわじわと感染者数が増加する傾向が続いています。円安が拍車を掛ける形でインバウンドが増え、それに猛暑が追い打ちをかけて、マスクをしている方が随分少なくなった印象があります。最近、化学物質管理の法令改正に伴い、建設現場を見せていただくことが多いのですが、空調服の着用により、汚染した空気が空調服の中に供給されて首元から呼吸域に開放されます。当然のようにマスクの(不)着用の状況は想像されるとおりで、熱中症を取るか、未来の健康影響を取るか、という難しい選択を迫られる昨今です。化学物質管理の法令改正により個人用保護具の重要性が一層増しましたが、絵に描いた餅はどうすれば現実に食べられるのか、悩みはつきません。

今年の研究発表会は、皆様とお会いしての開催がメインとなる予定です。会員各位の呼吸保護に関する研究成果の発表を期待するとともに、講演および呼吸保護に興味のある多数の皆様のご参加をお待ちしております。

### 記

日 時 : 2023年12月4日(月) 13:00 ~ 17:15 (終了後、懇親会開催)

場 所 : エッサム神田ホール 2号館 3階 大会議室 ※オンライン(zoom)併用  
(東京都千代田区内神田3-24-5)

参加(聴講)の申込について :

[isrp.japan@gmail.com](mailto:isrp.japan@gmail.com) までお申し込みください。申込締切 11月24日(金)

メール件名:「参加申込」

\*本文に以下を記載してください。

- ①氏名 ②会社・団体名 ③E-mail アドレス ④参加方法(オンライン参加又は会場参加)
- ⑤参加費振込予定日

※オンライン1回線にて複数名聴講される場合は、参加人数把握のため、全ての方のご氏名をお知らせいただけますようお願いいたします。

参加費 : 会場参加 … 会員 (ISRP・日本呼吸用保護具工業会) 5,000円  
(発表者無料) 非会員 7,000円  
学生 3,000円  
オンライン参加 … 1回線 5,000円

**11月28日(火)までに下記あてにお振込みください。**

**【注意】 本年より発表会当日の現金でのお支払いは受付いたしません。ご了承ください。**

三菱 UFJ 銀行 広尾支店 普通預金 0684025  
(名義)国際呼吸保護学会 日本支部 支部長 明星敏彦  
コクサイコキュウホゴガツカイ ニホンシブ シブチョウ ミヨウジョウトシヒコ

※お振込み後の返金はいたしかねます。

※お振込み手数料はご負担くださいますようお願い申し上げます。

参加(聴講)に必要な情報等は E-mail及び国際呼吸保護学会日本支部ホームページ  
(<http://square.umin.ac.jp/isrp/>)にてご案内いたします。

問合せ先 : [isrp.japan@gmail.com](mailto:isrp.japan@gmail.com)

2023年度呼吸保護に関する研究発表会 実行委員

興研株式会社 湯浅 久史 TEL:042-974-0519

国際呼吸保護学会日本支部 事務局

ミドリ安全株式会社 山本 多絵子 TEL:03-3442-8298

日本呼吸用保護具工業会 事務局

政野 祐一 TEL:03-5804-3125

## － 2023年度呼吸保護に関する研究発表会プログラム －

開会前に、オンラインでの注意事項等をご説明いたします（ 12 : 55 ～ ）

### 1. 開会の挨拶（ 13 : 00 ）

2023年度研究発表会実行委員長 小野 真理子

### 2. 一般研究発表（第1部）（ 13 : 05 ～ 14 : 05 ）

座長：國谷 勲（スリーエム ジャパン イノベーション株式会社）

- 1) 定量的マスクフィッティングテスター CNC タイプ ～凝縮液のIPAとエタノール比較～  
○ 海原 康生（柴田科学株式会社）
- 2) 使い捨て式防じんマスクに対するフィットテスト用サンプリング方法の比較検討  
○ 大島 峻太郎（早稲田大学 創造理工学部）
- 3) 定量的マスクフィットテスト装置における簡易チェックの妥当性検証  
○ 中村 泰浩（日本カノマックス株式会社）

### 3. 一般研究発表（第2部）（ 14 : 05 ～ 15 : 05 ）

座長：明星 敏彦（ISRP 日本支部 支部長）

- 4) 日本人向けPCAパネルに基づくソフトマネキンのマスクフィットについて  
○ 春田 広樹（興研株式会社）
- 5) 電動ファン付き呼吸用保護具における陽圧弁の有効性  
○ 横田 拓也（株式会社重松製作所）
- 6) ガスメタルアーク溶接におけるCO濃度計測  
○ 鈴木 誠司（埼玉大学）

..... \* 休憩 \*（ 15 : 05 ～ 15 : 15 ） .....

### 4. 特別講演1（ 15 : 15 ～ 16 : 10 ）

座長：小野 真理子（労働安全衛生総合研究所）

演題：「定量的フィットテスト実施の経験と課題」

講演者：株式会社環境管理センター ソリューション事業部 基盤整備・研究開発部  
技術部長 飯田 裕貴子 氏

### 特別講演2（ 16 : 10 ～ 17 : 05 ）

座長：保利 一（産業医科大学名誉教授）

演題：「事業場における呼吸用保護具の意義を振り返る ～フィットテストの視点から～」

講演者：帝京大学大学院 公衆衛生学研究科  
講師 津田 洋子 氏

### 5. 閉会の挨拶（ 17 : 05 ～ 17 : 15 ）

日本呼吸用保護具工業会 会長 山本 智幸

ISRP日本支部 支部長 明星 敏彦