

国際呼吸保護学会 (ISRP) 日本支部  
日本呼吸用保護具工業会 共催



2021年度呼吸保護に関する研究発表会  
実行委員長 鈴木 克巳  
(公益社団法人産業安全技術協会)

## 2021年度 呼吸保護に関する研究発表会のお知らせ (第2報)

今年も昨年に引き続きコロナ感染に話題が集中し、昨年以上に感染が拡大し感染者が130万人に達しています。未だに収束の見通しが付かない状況で平穏な日常を送れるようになるにはもう少し時間がかかるようです。昨年との違いは感染のメカニズムがある程度解明され、私たち自身が出来る感染予防としてはワクチン接種、マスクの着用、手指消毒、飛沫の拡散防止等を心掛ける事でしょうか。一般人にとってマスクとは何か日常とは違った出来事等に見舞われるたびに注目されてきました。ただ、今回の注目度は今までとは様子が違っているような感じがいたします。一般人も医療従事者もマスクの着用に関してフィットの重要性を認識するようになってきています。特に医療従事者においてはより防護性能の高い電動ファン付き呼吸用保護具(PAPR)を着用している映像が紹介され、PAPRの有効性の高さ、使用勝手の良さが明らかになったのではないのでしょうか。労働衛生分野においても金属アーク溶接等作業従事者は1年以内ごとに1回適切に装着されていることを確認することが義務化されました。そのためにフィットテストマニュアルが発刊され、マスクフィットテスト実施養成研修が始まります。ゆえに呼吸用保護具の要求事項に万人の顔にフィットするフィット性能の高いマスクが要望され、さらなる呼吸保護の発展が期待されているように感じられます。

さて、研究発表会の開催に当たり、従来通りの対面式は難しく、残念ではありますが今年もオンラインで開催することにいたしました。オンラインでの開催であっても例年通り、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： 2021年12月9日(木) 13:30 ~ 17:00 オンライン開催(zoom利用)  
13:15~ オンライン開設します。

参加費： 無料

参加(聴講)の申込について：

E-mailにて受け付けいたします。

isrpjapan@gmail.com までお申し込みください。

※ 第1報にて既にお申し込みの方は不要です。

件名：参加申込

本文に以下を必ず記載してください。

① 氏名 ②会社・団体名 ③E-mail アドレス

**申込締切 11月26日(金)**

※ 聴講に関して必要な情報等についてはE-mailにてご案内いたします。

※ 1台のPC、タブレット端末で複数名の聴講を可能といたしますが、参加人数把握のため、聴講される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。

抄録につきましては、国際呼吸保護学会日本支部ホームページに11月下旬に掲載予定です。  
(ダウンロード可能:参加申し込み者へE-mailにてパスワードをご案内します。)

<http://square.umin.ac.jp/isrp/> をご確認くださいませよう願いたします。

## － 2021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。( 13: 30 ~ )

### 1. 開会の挨拶 ( 13: 30 )

2021年度研究発表会実行委員長 鈴木 克巳

### 2. 一般研究発表 (第1部) ( 13 : 40 ~ 14 : 40 )

座長：明星 敏彦 (ISRP 日本支部)

1) 一般用不織布マスクと産業用使い捨て式防じんマスクの防御性能

○ 飯田 裕貴子 (株式会社 環境管理センター／高知大学医学部)

2) 半面形 PAPR のフィットファクターと防護係数に関する研究

○ 石原 彩子 (興研株式会社)

3) 呼吸用保護具のフィットテストの方法に関する検討(その2)

○ 渡邊 ひかり (早稲田大学 理工学術院)

..... \* 休憩 \* ( 14 : 40 ~ 14 : 45 ) .....

### 3. 一般研究発表 (第2部) ( 14 : 45 ~ 15 : 25 )

座長：保利 一 (ISRP 日本支部)

4) 有毒ガス用電動ファン付き呼吸用保護具用吸収缶の剥離剤に対する除毒能力試験

○ 長久保 響 (株式会社重松製作所)

5) 2-ブロモプロパンに対する防毒マスク用吸収缶(有機ガス用)の除毒能力試験

○ 埴原 陽一 (株式会社重松製作所)

..... \* 休憩 \* ( 15 : 25 ~ 15 : 35 ) .....

### 4. 特別講演 ( 15 : 35 ~ 16 : 45 )

座長：松村 芳美 (ISRP日本支部)

演題：「JIS T 8150:2021 (呼吸用保護具の選択、使用及び保守管理方法)に導入された新しい事項について」

講演者：株式会社 重松製作所 顧問 山田 比路史 氏

### 5. 閉会の挨拶 ( 16 : 45 ~ 17 : 00 )

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

問合せ先：isrpjapan@gmail.com

◆ 2021年度呼吸保護に関する研究発表会 実行委員会

株式会社重松製作所 安藤 眞理 TEL:03-6903-7526

◆ 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

### 国際呼吸保護学会 (ISRP) 日本支部への入会のお勧め

当支部では会員を募集しております。申込書は日本支部事務局に用意してあります。  
この機会に是非ご入会下さい。