

第45回日本作業環境測定協会学術大会プログラム(2024年)

プログラムは都合により一部変更される可能性があります。

第1日:10月16日(水)			
	日本作業環境測定協会学術大会		座長
10:00~11:00	N-01	弗化水素ガスの液体捕集における溶液種と分析法の検討 ○花井 俊、池田賢治、藤元亜希子、岩崎 陽、山下素弘、安斎秀樹 (株)大同分析リサーチ	津田洋子 (帝京大学) IOHA認証 日測協認定オキュペイショ ナルハイジニスト
	N-02	アセチルアセトン試薬を用いたホルムアルデヒドの個人ばく露測定法の開発 その2 ○下中洋一 <sup>1)</sup> 、松村年郎 <sup>1)</sup> 、中村亜衣 <sup>2)</sup> 、吉野友美 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> (株)高見沢分析化学研究所、 <sup>2)</sup> (株)ガステック	
	N-03	弗化水素の液体捕集法ー吸光度法におけるフローインジェクション分析法の応用 ○山下素弘 <sup>1)</sup> 、池田賢治 <sup>1)</sup> 、岩崎 陽 <sup>1)</sup> 、花井 俊 <sup>1)</sup> 、安斎秀樹 <sup>1)</sup> 、村上博哉 <sup>2)</sup> 、手嶋紀雄 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> (株)大同分析リサーチ、 <sup>2)</sup> 愛知工業大学	
11:00~12:00	M-01	改定JIS T 8150に準じたフィットテストについて ○富永悠希 トランステック(株)	九州支部進行係
	M-02	ばく露の見える化ツールとリスクアセスメントシステム ○福田大典 (株)日本ハイソフト	
	M-03	作業環境測定等に使用できる機器の紹介 ○稲葉 明 光明理化学工業(株)	
	M-04	個人ばく露濃度測定や個人サンプラー測定時に捕集器具等が外れた際の外れ検知に対応した製品の紹介 ○小西高之 (株)ウエスト	
12:00~13:00	(休憩)		
13:00~14:00	N-04	2-フェノキシエタノールを用いた活性炭からの揮発性有機化合物の抽出と分析方法の開発 ○深澤 英、福島靖弘、鈴木義浩、鈴木 浩 柴田科学(株)	山下素弘 ((株)大同分析リサーチ) IOHA認証 日測協認定オキュペイショ ナルハイジニスト
	N-05	気中4-オキシラニル-1,2-エポキシシクロヘキサンの測定・分析法の検討 ー令和6年度濃度基準値検討対象物質ー ○長谷川桃子、荒井久美子、島田真美、川本俊弘 中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター	
	N-06	気中ベンジルアルコールの測定・分析法の検討 第2報 ー令和6年度濃度基準値検討対象物質ー ○百川宏美、荒井久美子、島田真美、山室堅治、川本俊弘 中央労働災害防止協会 労働衛生調査分析センター	
14:00~15:00	M-05	1. サンプリングポンプ AirChek Essential+ 2. HAV-Sentry 振動ばく露計 3. HAZ-DUST HD-1620 粉じんモニター ○田中進太郎 (株)アイデック	九州支部進行係
	M-06	作業環境測定などにご使用いただける製品のご紹介 ○田中勇氣 (株)ガステック	
	M-07	ソフトウェア製品「環境Office」システムの紹介 ○原子 正 秋田環境測定センター(株)	
	M-08	粉じん計及びマスクフィットテスターのご紹介 ○吉村太志 日本カノマックス(株)	

第45回日本作業環境測定協会学術大会プログラム(2024年)

プログラムは都合により一部変更される可能性があります。

第1日:10月16日(水)

		日本作業環境測定協会学術大会	座長
15:00~16:00	NJ-07	個人サンプリング法による粉じんの作業環境測定事例報告 ○安齋秀樹、岩崎 陽、小林高史、花井 俊、山下素弘、折登宏之 (株)大同分析リサーチ	荒井久美子 (中央労働災害防止協会)
	N-08	PTFEを使用しないパッシブサンプラーの開発 ○宇田久仁博 <sup>1)</sup> 、川村幸嗣 <sup>2)</sup> <sup>1)</sup> 北海道三井化学(株)分析センター、 <sup>2)</sup> 光明理化学工業(株)	
	N-09	アスファルト合材抽出試験作業場における1-ブロモプロパンの確認測定と考察 ○齋藤修平 (株)微研テクノス	
16:00~17:00	M-09	3Mガスモニター(パッシブサンプラー)のご紹介 ○秋山紘子 スリーエムジャパンイノベーション(株)	九州支部進行係
	M-10	製品ご紹介 基準流量計FC-M1(ミニポンプ用) 基準流量計 FC-L1(ローポリウムポンプ用) ○阿部 勉 柴田科学(株)	
	M-11	新しい化学物質リアルタイムモニタのご紹介 ○吉栄康城 新コスモス電機(株)	
	M-12	作業環境計測機器のご紹介~フィルタとその捕集性能検証試験~ ○藤本理嗣 東京ダイレック(株)	

第45回日本作業環境測定協会学術大会プログラム(2024年)

プログラムは都合により一部変更される可能性があります。

第2日:10月17日(木)			
	日本作業環境測定協会学術大会		座長
9:00~9:30	M-13	化学防護手袋について ○安藤眞理 (株)重松製作所	九州支部進行係
	M-14	作業環境測定(直接捕集方法)を自動化する有効性 ○山根悠平 ラボテック(株)	
9:30~10:30	N-10	海外におけるオキュペイショナルハイジニストの活動実態に関する調査報告 ○嘉数直樹 国立大学法人九州工業大学	奥田篤史 (株)富士清空工業所 IOHA認証 日測協認定オキュペイショナルハイジニスト
	NJ-11	労働衛生管理における作業環境測定機関の役割について ○山田悠貴 内藤環境管理(株)	
	NJ-12	化学物質管理システム「SaCRA」の開発について ○宮近大輔 <sup>1)</sup> 、大野 満 <sup>1)</sup> 、村上智紀 <sup>1)</sup> 、東 忠克 <sup>2)</sup> 、岡田弥生 <sup>3)</sup> 、野田撤雄 <sup>4)</sup> 、田中和樹 <sup>4)</sup> 、横井若葉 <sup>4)</sup> <sup>1)</sup> 三菱重工業(株)HR戦略部 安全健康推進センター、 <sup>2)</sup> 三菱重工業(株)民間機セグメント、 <sup>3)</sup> 三菱重工業(株)原子力セグメント、 <sup>4)</sup> (株)菱友システムズ	
10:30~11:30	NJ-13	粉じん及び有機溶剤取り扱い作業場における作業環境改善事例 ○音羽 亮、山崎 貢、干鯛健介、川上博之、森 弘毅 東日本旅客鉄道(株) JR東日本健康推進センター 仙台健康推進センター	相澤和幸 (公財)北海道労働保健管理協会 IOHA認証 日測協認定オキュペイショナルハイジニスト
	NJ-14	粉じん作業場の改善事例 粉じん濃度が低く遊離珪酸含有率が高い「がいに」製品の研磨作業場 ○長田良明、岡 光一、田吹光司郎 (一財)西日本産業衛生会 環境測定センター大分事業部	
	NJ-15	製靴工場における改善事例と化学物質の自律的な管理に向けた今後の課題 ○小笠原雄太、八重樫友美 (公財)岩手県予防医学協会	
11:30~13:00	(休憩)		
13:00~14:45	<p>第1部 日本労働衛生工学会シンポジウム 作業環境管理専門家による第3管理区分の改善可否の判断基準を探る</p> <p>司 会 齊藤 宏之 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 パネリスト 労働衛生工学の研究者としての提言 保利 一 産業医科大学名誉教授 作業環境測定士としての提言 ①宮内 祐介 中央労働災害防止協会 中国四国安全衛生サービスセンター ②佐本 一 (一財)京都工場保健会 労働衛生工学メーカーとしての提言 首藤 勝之 テラル(株)</p>		
14:45~15:00	(休憩)		
15:00~16:45	<p>第2部 日本作業環境測定協会学術大会シンポジウム 化学物質の自律的管理に作業環境測定士はどのように対応すべきか</p> <p>司 会 鷹屋 光俊 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 パネリスト 長山 隆志 厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課 環境改善・ばく露対策室 神津 進 HOYA(株) 廣瀬 隆穂 (株)近畿エコサイエンス 山田 憲一 元中央労働災害防止協会 植村 賢二 (株)東海テクノ</p>		
17:30~19:30	交流集会(リーガロイヤルホテル小倉)		

第45回日本作業環境測定協会学術大会プログラム(2024年)

プログラムは都合により一部変更される可能性があります。

第3日:10月18日(金)			
	日本作業環境測定協会学術大会		座長
9:00~9:40	NJ-16	埼玉県における災害時石綿モニタリングに関する協定事例と成果 ○野口裕司 <sup>1)</sup> 、小ノ澤忠義 <sup>2)</sup> 、佐坂公規 <sup>3)</sup> 、村田浩太郎 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> (一社)埼玉県環境検査研究協会、 <sup>2)</sup> 埼玉県環境部大気環境課、 <sup>3)</sup> 埼玉県環境科学国際センター	庄司 覚 (秋田環境測定センター(株)) 作業環境測定インストラクター
	NJ-17	石綿含有建材除去作業におけるリスクアセスメントの1例 ○外山尚紀、仲尾豊樹、奥村隆志 特定非営利活動法人東京労働安全衛生センター	
9:40~10:40	NJ-18	溶接作業場におけるヒューム低減対策に関する事例研究—第2報 粉じんのリアルタイムモニターによるマンガン濃度の推定— ○飯田 孝、太田 聡、長谷川美樹、松浦 洋、張江正信 (公財)神奈川県予防医学協会	廣瀬 隆穂 (株)近畿エコサイエンス IOHA認証 日測協認定オキュペイション ナルハイジニスト
	NJ-19	第3管理区分の粉じん作業場における粉じん濃度及び溶接ヒューム中のマンガン濃度による要求防護係数の比較 ○下田幸人 (株)日本化学環境センター	
	N-20	作業環境測定におけるAIの導入検討について ○大石聡市 (公財)ふくおか公衆衛生推進機構 環境科学センター	
10:40~11:40	NJ-21	AOG(Advanced Occupational Group)の取り組み ○関野 仁 <sup>1)</sup> 、栗山裕一郎 <sup>2)</sup> 、本田真丈 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> (株)アサヒテクノリサーチ、 <sup>2)</sup> (株)タツタ環境分析センター、 <sup>3)</sup> (株)田岡化学分析センター	大野 満 (三菱重工業(株)) IOHA認証 日測協認定オキュペイション ナルハイジニスト
	NJ-22	ばく露濃度の確認測定における当社の取り組み ○高野雄真、石田真之、谷本琴美、坂井綾菜 (株)タツタ環境分析センター	
	NJ-23	濃度基準値設定物質の測定実施状況について ○伊野田剛史、八木陽斗、楠 貢 (一社)静岡県産業環境センター	
11:40~13:00	(休憩)		
13:00~14:00	NJ-24	第3管理区分が継続しているホルムアルデヒド作業環境測定作業場における改善事例について ○倉田涼平、室 優子、市後崎隆則、秋野健一、田吹光司郎 (一財)西日本産業衛生会 環境測定センター 北九州事業部	宮田昌浩 (東京理科大学 環境安全センター) IOHA認証 日測協認定オキュペイション ナルハイジニスト
	NJ-25	粉体塗装工程における副生成物としてのホルムアルデヒドの発生 ○横山和也、中島 隆、田中佐保、杉浦徹太郎 パナソニック健康保険組合 産業衛生科学センター	
	NJ-26	鑄造工場におけるホルムアルデヒドのリスク評価事例について ○柳木啓一郎、長田良明、岡 光一、田吹光司郎 (一財)西日本産業衛生会 環境測定センター 大分事業部	
14:00~14:40	NJ-27	フィットテスト実施事例 ○安食拓海 (株)近畿エコサイエンス	大場恵史 (株)東海分析化学研究所 IOHA認証 日測協認定オキュペイション ナルハイジニスト
	NJ-28	混合物における手袋の簡易透過試験(PIDセンサー・GC(FID))及び手袋の再使用の検討について(第2報) ○宮田昌浩 <sup>1)</sup> 、福岡荘尚 <sup>2)</sup> 、須藤美智子 <sup>1)</sup> 、西座智佐子 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> 東京理科大学 環境安全センター、 <sup>2)</sup> オリンパスメディカルシステムズ(株)	