

10 月 29 日（水）		日本労働衛生工学会	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:45～10:00		開会挨拶 川上貴教（第 64 回日本労働衛生工学会 実行委員長）	
10:00～11:00	K-01	オルト-フタルアルデヒド製剤取扱い作業者のばく露濃度と健康影響について ○山本 忍 ¹⁾ ，八谷百合子 ²⁾ ，後藤元秀 ²⁾ ，竹内靖人 ³⁾ ，宮内博幸 ²⁾ ，富田賢吾 ¹⁾ 1) 名古屋大学，2) 産業医科大学，3) 中央労働災害防止協会	齊藤宏之 （労働安全衛生 総合研究所）
	K-02	防水塗装における化学物質へのばく露測定に基づくリスク管理 ○小野真理子 ¹⁾ ，津田洋子 ²⁾ ，岡村真吾 ³⁾ ，島田真美 ³⁾ ，西田和史 ⁴⁾ 1) 労働安全衛生総合研究所，2) 帝京大学大学院，3) 中央労働災害防止協会，4) 建設業労働災害防止協会	
	K-03	衝撃騒音の簡易評価方法の検討 ○中市健志 ¹⁾ ，武田葵 ¹⁾ ，小原哲史 ²⁾ ，阿久津廉 ²⁾ ，眞壁明雄 ²⁾ ，川上博之 ²⁾ ，中島隆 ³⁾ ，横山和也 ³⁾ 1) リオン株式会社，2) JR 東日本健康推進センター，3) パナソニック健康保険組合	
11:00～12:00	K-04	防護服・保護具着用による WBGT 補正値の妥当性について（第三報）生地の水蒸気通過抵抗による推定方法の改良の試み ○齊藤宏之 ¹⁾ ，薩本弥生 ²⁾ ，佐藤真理子 ³⁾ ，傳法谷郁乃 ⁴⁾ ，熊谷慎介 ⁵⁾ ，林祐一郎 ⁶⁾ ，石橋玄規 ⁷⁾ ，岩城哲男 ⁸⁾ 1) 労働安全衛生総合研究所，2) 横浜国立大学，3) 文化学園大学，4) 神奈川大学，5) アゼアス，6) 東レ，7) 旭・デュポン フラッシュスパンプロダクツ，8) テクノヒル	川上貴教 （北海道大学）
	K-05	防毒マスクの有効性評価に向けた呼吸域における温度・湿度・気流速度の測定手法の検討 ○王齊 ¹⁾ ，松尾知明 ¹⁾ ，柳場由絵 ¹⁾ ，齊藤宏之 ¹⁾ ，小野恵美 ¹⁾ ，岩瀬真喜子 ¹⁾ ，三宅祐一 ²⁾ ，雨谷敬史 ³⁾ ，鈴木義浩 ⁴⁾ ，福島靖弘 ⁴⁾ ，深澤英 ⁴⁾ ，篠宮真樹 ⁵⁾ ，大山欣伸 ⁵⁾ 1) 労働安全衛生総合研究所，2) 横浜国立大学，3) 静岡県立大学，4) 柴田科学株式会社，5) 興研株式会社	
	K-06	シート状拡散型サンプラーを用いた化学防護手袋の透過量測定に関する検討 ○中村亜衣，中村誠，星野博行，高木幸二郎 （株式会社ガステック）	
12:00～13:00		（休憩）	
13:00～13:45	現場 報告 1	帯広畜産大学の化学物質管理 帯広畜産大学 化学物質等管理室化学物質管理マネージャー 齋藤 謙一 氏	齊藤宏之 （労働安全衛生 総合研究所）
13:45～14:30	現場 報告 2	加熱脱着法による作業環境測定と自律的管理への展開 パナソニック健康保険組合 産業衛生科学センター 環境衛生部環境測定課 課長 横山 和也 氏	

日本作業環境測定協会学術大会		10 月 29 日（水）	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
10:00～11:00	NJ-01	産業医、事業者、作業環境測定士の協業による粉じん作業場改善の 1 例 ○音羽 亮，佐藤捺南子，佐藤 丞，西光 瞭，山崎 貢，川上博之，森 弘毅 （東日本旅客鉄道㈱）JR 東日本健康推進センター 仙台健康推進センター）	（未定）
	NJ-02	E06 滅菌作業場の第 3 管理区分の対応について ○長田良明，正岡智弥，柳木啓一郎，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-03	使用溶剤の代替による第 3 管理区分作業場の環境改善事例について ○松浦 洋，太田 聡，飯田 孝，松崎ゆう子，張江正信（公財）神奈川県予防医学協会 環境科学部	
11:00～12:00	M-01	作業環境測定等に使用できる機器の紹介 ○木本 孝佳 光明理化学工業㈱	北海道支部 進行係
	M-02	未定 ○安藤 眞理 ㈱重松製作所	
	M-03	ソフトウェア製品「環境 Office」の紹介 ○相場 公旗 秋田環境測定センター㈱	
	M-04	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 ㈱日本ハイソフト	
12:00～13:00		（休憩）	
13:00～14:00	N-04	化学物質管理システム「SaCRA」に登録された CRA データの分析 ○宮近 大輔，大野 満，村上 智紀，荒尾 真優 三菱重工業㈱ HR 戦略部 安全・健康推進センター	（未定）
	N-05	化学物質管理システム「SaCRA」の開発及び今後の展開について ○荒尾 真優，大野 満，村上 智紀，宮近 大輔 三菱重工業㈱ HR 戦略部 安全・健康推進センター	
	N-06	化学物質リスクアセスメントにおけるリアルタイムモニターの活用について ○木村 大輝，山本 王明，渡邊 貴則，山本 雅也，前川 裕哉 ㈱エルエフ関西・技術部	

10 月 29 日（水）		日本労働衛生工学会	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
14:30～15:30	K-07	1-(2-メトキシフェニル)ピペラジン含浸フィルターを用いた異なるイソシアネート類の測定法に関する検討 ○張 璇 ¹⁾ ，山田丸 ¹⁾ ，萩原正義 ¹⁾ ，小野真理子 ¹⁾ ，齊藤宏之 ¹⁾ ，鷹屋光俊 ¹⁾ ，戸次加奈江 ²⁾ 1)労働安全衛生総合研究所，2)国立保健医療科学院	王 斉 (労働安全衛生総合研究所)
	K-08	質量分析計による芳香族アミンのスクリーニング法の検討 ○井上直子(労働安全衛生総合研究所)	
	K-09	イソシアネート類の個人ばく露測定用サンプラーについて（ウレタン系吹付塗装での検討） ○鈴木義浩，牧口純，鈴木浩，榎本孝紀(柴田科学株式会社)	
15:30～16:30	K-10	エキシマランプを有する局所排気装置による混合有機溶剤の分解特性 ○出雲裕子 ¹⁾ ，石田尾徹 ¹⁾ ，山本 忍 ¹⁾ ，保利 一 ¹⁾ ，内藤敬祐 ²⁾ ，寺田庄一 ²⁾ ，中家隆博 ³⁾ ，安田知恵 ³⁾ 1)産業医科大学，2)ウシオ電機（株），3)関西環境科学（株）	久保田裕仁 (興研（株）)
	K-11	X線/硬X線光電子分光法による有機ガス用防毒マスク活性炭の表面・バルクの化学結合状態解析 ○金子剛大，萩原正義，山田 丸，齊藤宏之 (労働安全衛生総合研究所)	
	K-12	吹き出し気流の導入による外付け式フードの排気風量削減 ○松岡 史修（テラル株式会社）	

日本作業環境測定協会学術大会		10 月 29 日（水）	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
14:00～15:00	M-05	未定 ○小西 高之 (株)ウエスト	北海道支部 進行係
	M-06	環境検査の DX 化を進めるシステム「eaXross シリーズ」のご紹介 ○小池 翼 (株)エイビス	
	M-07	今更聞けないフィットテスト実施時の注意点 ○荒井 豊明 トランステック(株)	
	M-08	マルチ環境計測器 testo 400 / 440 ○広川 遥 (株)テストー	
15:00～16:00	N-07	化学物質の自律的な管理における当センターの取り組みと今後の課題 ○廣瀬 大輔，古谷 祐太，荒金 玉実，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	(未定)
	N-08	ベントナイト原鉱ストックヤード建屋における粉じん拡散抑制対策の取り組み ○大場 恵史，栗田 朋人 (株)東海分析化学研究所	
	NJ-09	ヘキサメチレン=ジイソシアネートの測定経緯とリスクアセスメント事例 ○吉澤 彰紘，大本 喜正，澤田 知弥，三好 一成 西日本旅客鉄道(株) 健康増進センター衛生試験グループ広島派出	
16:00～17:00	M-09	作業環境測定に使用する機器の紹介 ○柴田 優 柴田科学(株)	北海道支部 進行係
	M-10	未定 ○田中 進太郎 (株)アイデック	
	M-11	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	聴覚保護具遮音性能の可視化ツールおよびガスモニター（パッシブサンプラー）のご紹介 ○山川 純 スリーエム ジャパン イノベーション(株)	

10 月 30 日（木）		日本労働衛生工学会	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:30～10:30	K-13	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （11）： 硫化ジメチル ○井上舞香, 山田愛, 田代富子, 竹内靖人, 味山友里子, 井本良子, 安達響子, 圓藤吟史, 森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	山本 忍 （名古屋大学）
	K-14	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （12）： アゾジカルボンアミド ○田代富子, 竹内靖人, 山田愛, 井上舞香, 味山友里子, 井本良子, 安達響子, 圓藤吟史, 森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	
	K-15	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （13）： 1-および 2-(N-フェニルアミノ)-ナフタレン ○山田愛, 竹内靖人, 井上舞香, 田代富子, 味山友里子, 井本良子, 安達響子, 圓藤吟史, 森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	
10:30～11:30	基礎講座	GHS 分類に対応した各種基準濃度の活用 中災防近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター技術顧問 大阪公立大学名誉教授 圓藤 吟史 氏	久保田裕仁 （興研（株））
11:30～12:30	日本労働衛生工学会総会		
12:30～13:00	（休憩）		
13:00～14:45 （※）	合同シンポジウム第一部（日本労働衛生工学会シンポジウム） （テーマ）中小企業は自律的化学品物質管理に適應できるか？ 事業場規模を問わない自律的化学品物質管理の目指すところと学会が果たすべき役割 ● 化学品物質管理における「性能要件化」と「自律的化学品物質管理」 半田有通 氏（元厚生労働省労働基準局安全衛生部長，（一社）日本ボイラ協会副会長） ● 北海道における中小事業場規模の化学品物質安全衛生活動について 池田和博 氏（特定非営利活動法人 北海道安全衛生研究所 会長） ● 中堅規模事業場の化学品物質取扱い作業場における実際の安全衛生管理について 荒尾 弘樹 氏（日揮触媒化成(株) 環境安全管理部北九州環境安全保安グループマネージャー） ● 労働衛生分野における化学品物質専門家としてのスキルと大学における専門家養成教育について 宮内 博幸 氏（産業医科大学産業保健学部長，教授）		鷹屋光俊 （労働安全衛生総合研究所）
14:45～15:00	（休憩）		
15:00～16:45	合同シンポジウム第二部（日本作業環境測定協会学術大会シンポジウム）		
17:30～19:30	交流集会 （OM07 旭川 by 星野リゾート）		

※合同シンポジウムは、日本作業環境測定協会学術大会の発表会場にて行います。

日本作業環境測定協会学術大会		10 月 30 日（木）	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
10:00～11:00	N-10	気中 2－エチルヘキサン酸の測定・分析法の再検討について —令和 5 年度設定濃度基準値対象物質— ○百川 宏美, 川澄 八重子, 荒井 久美子, 島田 真美, 竹内 靖人, 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	（未定）
	N-11	気中ニトロトルエン異性体の測定・分析法の検討 —令和 6 年度 濃度基準値設定対象物質— ○長谷川桃子, 荒井久美子, 島田真実, 竹内靖人, 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-12	シクロヘキシルアミンの分析手法の検討 ○栗田朋人, 大場恵史 ㈱東海分析化学研究所	
11:00～12:00	NJ-13	A0G における確認測定の検討事例 ○坂井綾菜 ¹⁾ , 熊野御堂晋久 ²⁾ , 齋藤直也郎 ³⁾ 1) ㈱タツタ環境分析センター 測定分析部 分析課 2) ㈱片山化学工業研究所 大阪分析センター 計量管理チーム 3) ㈱アサヒテクノリサーチ 計測技術部 計測 1 課	（未定）
	NJ-14	続 AOG（Advanced Occupational Group）の取り組み ○関野 仁 ¹⁾ , 桑山裕一郎 ²⁾ , 熊野御堂晋久 ³⁾ 1) ㈱アサヒテクノリサーチ 計測技術部 計測 1 課 2) ㈱タツタ環境分析センター 測定分析部 3) ㈱片山化学工業研究所 大阪分析センター 計量管理チーム	
	NJ-15	竹中土木 COHSMS（コスモス）認定への挑戦 ○中澤 慎近 ㈱竹中土木 技術・生産本部 安全品質環境部	
12:00～13:00	（休憩）		
13:00～14:45	合同シンポジウム第一部（日本労働衛生工学会シンポジウム）		
14:45～15:00	（休憩）		
15:00～16:45	合同シンポジウム第二部（日本作業環境測定協会学術大会シンポジウム） （テーマ） 個人ばく露測定に作業環境測定士はどのように対応すべきか パネリスト ● 佐藤 誠（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・ばく露対策室長） ● 山田 憲一（元 中央労働災害防止協会） ● 高橋 伸崇（（一社）静岡県産業環境センター） ● 植村 賢二（㈱東海テクノ）		鷹屋光俊 （労働安全衛生総合研究所）
	交流集会 （OM07 旭川 by 星野リゾート）		

10 月 31 日（金）	日本労働衛生工学会
--------------	-----------

時間	番号	標 題・演 者・所 属	座 長
10:00～11:00	K-16	電動工具を用いたスレート板およびけい酸カルシウム板第一種切 断時における粉じん濃度評価：粉じん計によるリアルタイム測定 ○緒方裕子 ¹⁾ ，山田 丸 ¹⁾ ，鷹屋光俊 ¹⁾ ，齊藤宏之 ¹⁾ ，萩原正義 ¹⁾ ，金子剛大 ¹⁾ ，村瀬めぐみ ¹⁾ ，小西淑人 ²⁾ ，古賀純子 ³⁾ 1)労働安全衛生総合研究所，2)エフアンドエーテクノロジー研究 所，3)芝浦工業大学	飯田裕貴子 （（株）環境管 理センター）
	K-17	電動工具を用いたスレート板およびけい酸カルシウム板第一種切 断時における粉じん濃度評価：粒径別粉じん測定 ○山田 丸 ¹⁾ ，緒方裕子 ¹⁾ ，鷹屋光俊 ¹⁾ ，齊藤宏之 ¹⁾ ，萩原正義 ¹⁾ ，金 子剛大 ¹⁾ ，村瀬めぐみ ¹⁾ ，小西淑人 ²⁾ ，古賀純子 ³⁾ 1)労働安全衛生総合研究所，2)エフアンドエーテクノロジー研究 所，3)芝浦工業大学	
	K-18	高濃度有害物質（アスベスト等）の除去工事での有害粉じん量の 発生抑制方法の研究 ○青島 等，亀元宏宣，豊口敏之，姫野賢一郎，上口浩幸 （一般社団法人日本石綿対策技術協会）	
11:00～12:00	K-19	リスクアセスメント対象物質の測定における検知管法の実用性の 検証 ○中川脩 ¹⁾ ，中村誠 ¹⁾ ，中村亜衣 ¹⁾ ，宮腰義規 ¹⁾ ，高木幸二郎 ¹⁾ ， 松浦洋 ²⁾ ，太田聡 ²⁾ 1)株式会社ガステック，2)神奈川県予防医学協会	中村 修 （筑波大学）
	K-20	ガンマ-ブチロラクトンの分析法についての検討 ○萩原正義，王 齊，日達 清，柳場由絵，齊藤宏之 （労働安全衛生総合研究所）	
	K-21	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （14）：イソオクタノール ○竹内靖人，山田愛， 田代富子， 井上舞香， 味山友里子，井本 良子，安達響子， 圓藤吟史，森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	
12:00～13:00		（休憩）	

※日本労働衛生工学会の午後のプログラムは次ページ参照

日本作業環境測定協会学術大会	10 月 31 日（金）
----------------	--------------

時間	番号	標 題・演 者・所 属	座 長
10:15～11:00	M-13	未定 ○田中勇氣（株）ガステック	北海道支部 進行係
	M-14	計測機器の紹介 ○西田涉二 東京ダイレック(株)	
	M-15	未定 ○吉村 太志 日本カノマックス(株)	
11:00～12:00	N-16	有機溶剤測定におけるガスクロマトグラフ質量分析計の活用 ○中垣桂一郎 （公財）ふくおか公衆衛生推進機構 健康事業局環境科学部	（未定）
	NJ-17	窒素キャリアガスを用いた GC/FID の有機溶剤分析 ○富樫早紀，本間直人（株）テトラス	
	N-18	加熱脱着法を用いた高沸点有機溶剤の測定 ○久保誠信，横山和也，橋本知明，田中真理子，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	
12:00～13:00		（休憩）	
13:00～14:00	N-19	ベンゾトリクロリドの測定・分析手法の検討について C・D 測定の 適用 ○荒井久美子，山室堅治，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	（未定）
	N-20	アセトニトリルにおけるバッシブ法及び手袋破過センサー （PERMEA-TEC）による透過試験（ATD-GCMS）の検討 ○宮田昌浩，須藤美智子 東京理科大学 環境安全センター	
	NJ-21	リスクアセスメントと個人サンプリング法の課題 ○大宅一暢 （株）環境総合リサーチ けいはんな事業所	
14:00～15:00	NJ-22	作業環境測定士の騒音ばく露状況の分析 ○中島隆 ¹⁾ ，横山和也 ¹⁾ ，杉浦徹太郎 ¹⁾ ，小原哲史 ²⁾ ，川上博之 ²⁾ ， 武田葵 ³⁾ ，中市健志 ³⁾ 1) パナソニック健康保険組合 産業衛生科学センター 2) JR 東日本健康推進センター 衛生試験室 3) リオン(株) 研究開発センター 研究開発室	（未定）
	NJ-23	設備のステンレスから析出する六価クロムの作業環境測定結果と 考察 ○木水佳芳里，末廣俊一，道林泰樹 福井県環境保全協業組合 環境測定部	
	N-14	騒音職場における作業環境測定の結果とイヤーフिटテストの 実施事例について ○市後崎隆則，玉岡真理，阪本剛，瀬戸綾，室優子，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	

10 月 31 日（金）		日本労働衛生工学会	
時間	番号	標題・演者・所属	座長
13:00～14:00	K-22	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （15）： 臭化エチル ○井上舞香，山田愛， 田代富子， 竹内靖人， 味山友里子， 井本良子， 安達響子， 圓藤吟史， 森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	石田尾 徹 （産業医科大学）
	K-23	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （16）： 1,1,2,2-テトラブロモエタンおよびテトラブロモメタン ○田代富子，山田愛，井上舞香，竹内靖人， 味山友里子， 井本良子， 安達響子， 圓藤吟史， 森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	
	K-24	リスクアセスメント対象物のばく露濃度測定方法に関する検討 （17）： N-ビニル-2-ピロリドン ○山田愛，竹内靖人， 井上舞香， 田代富子， 味山友里子， 井本良子， 安達響子， 圓藤吟史， 森岡郁晴（中央労働災害防止協会 近畿・大阪安全衛生総合サービスセンター）	
14:00～15:00	K-25	室内エンドトキシン濃度への在室者の影響について ○樋上光雄，穴見優侑，石上 温，高橋一誠，石松維世 （産業医科大学）	津田洋子 （帝京大学）
	K-26	化学防護手袋の操作性の研究 ○宮内博幸，樋上光雄，竹内大樹，石上 温（産業医科大学）	
	K-27	簡便・安価な化学防護手袋の有機溶剤透過試験法の開発 -使用する測定ジグの試作について- ○石上 温，樋上光雄，宮内博幸（産業医科大学）	