10 月 21 日（水）　日本労働衛生工学会

時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:50～10:00	開会挨拶　齊藤宏之（第 65 回日本労働衛生工学会　実行委員長）		
10:00～11:00	K-01	**個人ばく露測定に基づく呼吸用保護具の有効性評価方法の検討** ○王　斉[1)]，柳場由絵[1)]，齊藤宏之[1)]，小野恵美[1)]，岩瀬真喜子[1)]，達　晃一[2)]，三宅祐一[3)]，雨谷敬史[4)] 1)労働安全衛生総合研究所，2)大同大学，3)横浜国立大学，4)静岡県立大学	川上貴教（北海道大学）
	K-02	**粉じん・騒音複合ばく露の調査事例報告（第１報）** ○東久保一朗（産業医科大学安全衛生マネジメント学），古内正美（金沢大学理工研究域地球社会基盤学系）	
	K-03	**農業現場における熱中症リスクと防止対策（第一報）ビニールハウスの種類による暑熱環境の比較** ○齊藤宏之（労働安全衛生総合研究所），水口裕尊（東京大学大学院農学生命科学研究科）	
11:00～12:00	K-04	**電動工具を用いた建材切断において常時湿潤化が粉じん濃度に及ぼす影響評価** ○緒方裕子[1)]，山田　丸[1)]，古賀純子[2)]，鷹屋光俊[3)]，小西淑人[4)]，望月文人[5)]，浅見琢也[5)]，富田雅行[5)] 1)労働安全衛生総合研究所，2)東京科学大学，3)日本作業環境測定協会，4)エフアンドエーテクノロジー研究所，5)JATI 協会	石田尾　徹（産業医科大学）
	K-05	**溶接定盤作業における開放式プッシュプル型換気装置の導入と換気効果** ○河合弘憲（テラル株式会社ソリューション統括部）	
	K-06	**簡易透過試験装置の活用** ○津田洋子[1)]，柳場由絵[2)]，小野恵美[3)] 1)帝京大学大学院公衆衛生学研究科，2)労働安全衛生総合研究所	
12:00～13:00	（休憩）		
13:00～14:00	現場報告	**健康経営認定を契機に進める安全衛生保健活動の実践 ～危険予知と KPI を軸に、現場力とエンゲージメントを高める人財育成～** 日鉄テックスエンジ株式会社　安全環境防災部 健康衛生グループ　グループ長　舛田　一将　氏	東久保一朗（産業医科大学）

日本作業環境測定協会学術大会　10 月 21 日（水）

時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:50～10:00	開会挨拶		
10:00～11:00	N-01	**化学物質管理システム「SaCRA」で抽出した確認測定対象のクローズに向けた検討について** ○荒尾真優，大野　満，村上智紀，宮近大輔（三菱重工業（株））	（未定）
	NJ-02	**作業環境測定機関の作業場におけるリスクアセスメント実施事例** ○山本雅也，渡邊貴則，木村大輝，前川裕哉（（株）エルエフ）	
	NJ-03	**竹中土木 COHSMS（コスモス）の社内浸透への取組み及び活用法** ○中澤慎近　（（株）竹中土木　生産本部　労務安全部）	
11:00～12:00	NJ-04	**騒音作業場における騒音個人曝露測定と作業環境測定の比較検討** ○音羽　亮（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）	（未定）
	NJ-05	**C・D 測定を考える** ○長谷浩二　（（株）サンキョウ-エンビックス）	
	NJ-06	**第 3 管理区分測定作業場における保護具選定状況及びフィットテスト事例** ○黒田　初,本間直人（（株）テトラス）	
12:00～13:00	（休憩）		
13:00～14:00	M-01	**アスベスト分析に最適な X 線回折装置「D6 PHASER」のご紹介** ブルカージャパン株式会社	（公社）日本作業環境測定協会　事務局
	M-02	**スマート SDS チェックを活用したデジタル化学物質管理** 株式会社 Dynagon	
	M-03	**計測機器の紹介** 東京ダイレック株式会社	
	M-04	**化学物質リアルタイムモニタと装着型ガス検知器のご紹介** 新コスモス電機株式会社	
14:00～15:00	NJ-07	**VOC リアルタイムモニターを用いた作業環境の把握** ○松本寛史，下中洋一（（株）高見沢分析化学研究所）	（未定）
	N-08	**作業環境測定機関におけるＡＩの活用の検討** ○栗田朋人,大場恵史（（株）東海分析化学研究所）	
	NJ-09	**焼却炉における産業廃棄物貯留ピット前室でのトリクロロエチレンおよびテトラクロロエチレンの濃度調査と対策事例** ○遠藤允泰[1)]，草野洋平[2)]，大岡幸裕[2)]，小泉晃一[1)] 1）クレハサービス株式会社，2）株式会社クレハ環境	

10 月 21 日（水）　日本労働衛生工学会

時間	番号	標題・演者・所属	座長
14:00～15:00	K-07	**シート状活性炭によるマスク内ばく露評価のための実作業場における試用結果** ○山本　忍[1)]，中村亜衣[2)]，中川　脩[2)]，安田知恵[3)]，中家隆博[3)]，竹内靖人[4)]，海福雄一郎[2)]，髙木幸二郎[2)]，宮内博幸[5)]，富田賢吾[1)] 1）名古屋大学，2）（株）ガステック，3）関西環境科学（株），4）中央労働災害防止協会，5)産業医科大学	王 斉 （労働安全衛生総合研究所）
	K-08	**防毒マスク内のアンモニア濃度確認用インジケータの開発** ○中川　脩[1)]，中村亜衣[1)]，山本　忍[2)]，児玉典之[1)]，高木幸二郎[1)]，海福雄一郎[1)]，竹内靖人[3)]，富田賢吾[1)]，宮内博幸[4)] 1）（株）ガステック，2)名古屋大学，3)中央労働災害防止協会，4)産業医科大学	
	K-09	**現場測定を想定したイソシアネート測定法の比較評価** ○張　セン[1)]，小野真理子[1)]，山田　丸[1)]，萩原正義[1)]，齊藤宏之[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	
15:00～16:20	K-10	新型アスベストアナライザーの性能評価 小西雅史[1)]，枝　彩花[2)]，尾川俊也[3)]，中元章博[4)]，庄司　覚[5)]，富田雅行[6)]，山崎淳司[7)]，○小西淑人[1)]，神山宣彦[6)] 1）エフアンドエーテクノロジー研究所，2）(株)日新環境調査センター．3）九電産業(株)，4）日本環境分析センター(株)，5）秋田環境測定センター(株)，6)日本繊維状物質研究協会，7）早稲田大学	久保田裕仁 （興研（株)）
	K-11	**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　その 2** ○青島　等，亀元宏宣，豊口敏之，姫野賢一郎，上口浩幸，元木祐二（(一社）日本石綿対策技術協会）	
	K-12	**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　その 3** ○亀元宏宣[1)]，豊口敏之[1)]，姫野賢一郎[1)]，上口浩幸[1)]，元木祐二[1)]，青島　等[1)]，志垣龍三[2)]，渡邊公平[3)] 1）（一社）日本石綿対策技術協会，2）（株）EFA ラボラトリーズ，3）環境リサーチ（株）	
	K-13	**アスベスト等繊維状物質の迅速測定に向けた AI 画像解析手法の開発** ○飯田裕貴子[1)]，山本貴士[2)]，岩崎一晴[3)]，遠藤真輝[3)]，結城健一[3)]，仲地史裕[3)]，桐賢太郎[3)]，山城勇人[3)]，豊口敏之[1)]，寺園淳[2)] 1）（株）環境管理センター，2)国立環境研究所，3）日本エヌ・ユー・エス（株）	

日本作業環境測定協会学術大会　10 月 21 日（水）

時間	番号	標題・演者・所属	座長
15:00～16:00	NJ-10	**中央労働災害防止協会の分析受諾実績からみた個人ばく露測定の現状** ○井上舞香[1)]，島田直美[2)]，井本良子[1)]，佐藤由梨[2)]，竹内靖人[2)]，森岡郁晴[1)] 1）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，2）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	**個人ばく露測定（サンプリング）における作業環境測定士の関わり** ○廣瀬大輔，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-12	**化学物質の自律的管理に対応した 外部専門家サポートの運用実態と課題** ○中山　佑希（(株）信濃公害研究所）	
16:00～17:00	M-05	**弊社の取扱商品のご紹介** 株式会社ウエスト	（公社）日本作業環境測定協会　事務局
	M-06	**検討中** 株式会社ガステック	
	M-07	**未　定** 株式会社重松製作所	
	M-08	**SKC 製品のご紹介** 株式会社アイデック	

10 月 22 日（木） | 日本労働衛生工学会

時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:00～10:00	K-14	**真空紫外線ランプを有する局所排気装置による混合有機溶剤蒸気の分解特性** ○佐野桜花[1)]，石田尾　徹[1)]，山本　忍[2)]，保利　一[1)]，藤澤繁樹[3)]，中家隆博[4)]，安田知恵[4)] 1）産業医科大学，2）名古屋大学，3）ウシオ電機（株），4）関西環境科学（株）	飯田裕貴子（（株）環境管理センター）
	K-15	**層流チャンバー内における揮発性有機化合物の蒸気発生とリアルタイム計測に関する研究** ○萩原正義[1)]，金子剛大[1)]，張　璇[1)]，日達　清[1)]，高谷一成[1)]，山田　丸[1)]，鷹屋光俊[2)] 1)労働安全衛生総合研究所，2）日本作業環境測定協会	
	K-16	**有機ガス用防毒マスク用途活性炭の細孔特性解析** ○金子剛大（労働安全衛生総合研究所）	
10:00～11:00	基礎講座	**（ブラッシュアップ）マスクフィットテストで困らないために** 産業医科大学　産業生態科学研究所 教授　　東　秀憲　氏	東久保一朗（産業医科大学）
11:00～12:00	**日本労働衛生工学会総会**		
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）** **テーマ：「空気を読む」** **(1) 作業環境中のエアロゾル粒子を読む** 山田　丸 氏（労働安全衛生総合研究所） **(2) 放射線の見える化について** 小澤慎吾　氏（ 株）千代田テクノル　原子力事業本部　原子力技術開発部） **(3) 空気をデザインしてコントロールする研究** 久保田裕仁　氏（興研（株）） **(4) 化学物質安全衛生管理のための空気の読み方** 山本　仁　氏（大阪大学　安全衛生管理部　教授）	齊藤宏之（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** **（愛媛県民文化会館　真珠の間）**		

※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 22 日（木）**

時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:00～10:00	M-09	**柴田科学の新製品紹介** 柴田科学株式会社	（公社）日本作業環境測定協会　事務局
	M-10	**カノマックスの測定器の紹介** 日本カノマックス株式会社	
	M-11	**TSI 製品のご紹介** トランステック株式会社	
	M-12	**未　定** スリーエムジャパンイノベーション株式会社	
10:00～11:00	NJ-13	**人工鋳物砂「セラビーズ」の導入による作業環境改善事例** ○髙井　陽輔（伊藤忠セラテック（株））	（未定）
	NJ-14	**製鋼工程のフェロマンガン投入作業場における改善事例について** ○西村大輝（（一社）西日本産業衛生会　環境測定センター　大分事業部）	
	NJ-15	**第三管理区分に該当するエチレンオキシド滅菌作業場の措置実施事例** ○北村　翔（（公財）ふくおか公衆衛生推進機構）	
11:00～12:00	NJ-16	**第３管理区分に区分された鋳物工場の粉じんの濃度測定について** ○小笠原雄太，八重樫友美（（公財）岩手県予防医学協会）	（未定）
	NJ-17	**亜鉛めっき作業場での確認測定の事例** ○織田由香利，栗田朋人，大場恵史（（株）東海分析化学研究所）	
	NJ-18	**第３管理区分が継続しないコバルト含有超硬合金製品研磨場の改善事例** ○長田良明，柳木啓一郎，岡　光一，田吹光司郎（（一財）西日本産業衛生会　）	
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）		
14:00～15:00	**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：作業環境測定士の役割の拡大にそなえる　－これから求められる専門性とは－** 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） 山田憲一（元 中央労働災害防止協会） 大野　満（三菱重工業（株）） 廣瀬隆穂（（株）近畿エコサイエンス）	黒澤　一（東北大学）
17:30～19:30	**交流集会** **（愛媛県民文化会館　真珠の間）**		

10 月 23 日（金） | 日本労働衛生工学会

時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:00～10:00	K-17	**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（18）： りん酸トリトリル** ○山田　愛，竹内靖人，井本良子，井上舞香，田代富子，味山友里子，北添智規，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）	萩原正義（労働安全衛生総合研究所）
	K-18	**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（19）：1,2,4-ベンゼントリカルボン酸 1,2-無水物** ○田代富子[1)]，竹内靖人[1)]，山田　愛[1)]，井上舞香[1)]，味山友里子[1)]，井本良子[1)]，田中真理子[2)]，東　久博[2)]，圓藤吟史[1)]，森岡郁晴[1)] 1）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，2）パナソニック健康保険組合 産業衛生科学センター	
	K-19	**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（20）：ジメチルスルホキシド** ○北添智規，竹内靖人，井上舞香，　山田愛，田代富子 ，味山友里子 ，井本良子 ，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）	
10:00～11:00	K-20	**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（21）：キシレノール** ○山田　愛，竹内靖人，井上舞香，田代富子，味山友里子，井本良子，北添智規，　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-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（22）：ブチルアミン類** ○田代富子，竹内靖人，山田　愛，井上舞香，田代富子，味山友里子，井本良子，北添智規，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-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（23）：ブタン-2-オン=オキシム** ○井上舞香[1)]，安田知　恵[1)]，中家隆博[2)]，竹内靖人[1)]，山田　愛[1)]，田代富子[1)]，味山友里子[1)]，井本良子[1)]，圓藤吟史[1)]，森岡郁晴[1)] 1）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，2）関西環境科学（株）	

日本作業環境測定協会学術大会 | **10 月 23 日（金）**

時間	番号	標題・演者・所属	座長
9:00～9:45	M-13	**【個人ばく露測定対応】ソフトウェア製品「環境 Office」の紹介** 秋田環境測定センター（株）	（公社）日本作業環境測定協会　事務局
	M-14	**作業環境測定等に使用できる機器の紹介** 光明理化学工業（株）	
	M-15	**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** （株）日本ハイソフト	
9:45～10:45	N-19	**N-ビニル-2-ピロリドンの加熱脱着法による測定** ○生駒朱音，横山和也，橋本知明，田中雅己，藤本薪二，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）	（未定）
	N-20	**トリフェニルスズ＝クロリドの測定・分析法の検討について** ○朝井大介，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）	
	N-21	**ジベンゾイルペルオキシドの測定・分析法の検討について** ○川澄八重子，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）	
10:45～12:00	N-22	**濃度基準値未設定物質の測定分析方法の構築と適用事例** ○東　正樹，渡邉周子，田原崇志，西川僚寛 （(株）鹿児島環境測定分析センター）	（未定）
	NJ-23	**AOG における確認測定の検討事例** ○山根菜摘（(株）片山化学工業研究所）	
	N-24	**ろ過捕集方法と固体捕集方法を組合せたシアン化カリウムの測定分析手法の検討** ○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）	
11:45～13:00	（休憩）		

10 月 23 日（金） | 日本労働衛生工学会

時間	番号	標題・演者・所属	座長
11:00～12:00	K-23	**個人経皮ばく露量を簡易に測定する方法の検討（シリコンリストバンド(SWB）への有機溶剤ガスの捕集と SWB 用の熱脱着ガラス容器の試験報告）** ○鈴木義浩，福島靖弘，柴田　優，左成信之 （柴田科学（株)）	津田洋子 （帝京大学）
	K-24	**検知管の自動読取り機能の開発と性能評価** ○永井大悟，中村亜衣，高木幸二郎（(株)ガステック）	
	K-25	**酸性基調整球状活性炭管を用いた沃化メチルの測定分析手法に関する検討** ○中村亜衣[1)]，高木幸二郎[1)]，西垣秀治[2)]，島田真美[3)]，山室堅治[3)] 1)（株）ガステック，2)フタムラ化学（株)，3)中央労働災害防止協会	
12:00～12:10	閉会挨拶　齊藤宏之（第 65 回日本労働衛生工学会　実行委員長）		

日本作業環境測定協会学術大会 | **10 月 23 日（金）**

時間	番号	標題・演者・所属	座長
13:00～14:00	N-25	**アルファ-ナフチルアミンの測定・分析手法の検討について** ○荒井久美子，山室堅治，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-26	**N-メチルホルムアミドの測定・分析法の検討について** ○長谷川桃子，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）	
	NJ-27	**加熱脱着 GC-FID を使用した作業環境測定分析の検討について** ○齋藤直也（(株）アサヒテクノリサーチ）	
14:00～15:00	N-28	**手袋の簡易透過試験の検討（パックテスト・蛍光Ｘ線装置の活用及び二重装着関連）** ○宮田昌浩（東京理科大学　環境安全センター）	（未定）
	N-29	**より安全性の高い室内使用の除染技術について** ○中島勇一，中司　等，伊良原紗南，手嶋美智子 （日本空調サービス（株)）	
	N-30	**簡易実測法である検知管法を用いたばく露評価手法の検討** ○小田　真也（(株）東海分析化学研究所）	
15:00～15:40	N-31	**アーク溶接における有害ガスの発生状況** ○上田敏夫[1)]，吉田佳史[2)] 1）新コスモス電機（株）　技術開発本部　商品開発第二部 2）岩谷産業（株）　中央研究所	（未定）
	N-32	**マクセル社製 Pb フリー酸素センサを用いた酸素測定器の製品化と性能評価** ○川村幸嗣[1)]，本間弘明[1)]，髙橋　登[1)]，北澤直久[2)] 1）光明理化学工業（株)，2）マクセル（株）	