

第1日:11月8日(水)

		日本労働衛生工学会	座長/司会
9:45~10:00	開会挨拶 (鷹屋光俊 第62回日本労働衛生工学会 実行委員長)		
10:00~11:00	K-01	エキシマランプを有する局所排気装置による有機溶剤蒸気の分解 ○檜室 文里 ¹⁾ , 石田尾 徹 ²⁾ , 山本 忍 ²⁾ , 保利 一 ³⁾ , 内藤 敬祐 ⁴⁾ , 寺田 庄一 ⁴⁾ , 中家 隆博 ⁵⁾ , 安田 知恵 ⁵⁾ 1)産業医科大学 産業保健学部 産業衛生科学科, 2)産業医科大学 産業保健学部 産業環境計測制御学, 3)産業医科大学, 4)ウシオ電機株式会社, 5)関西環境科学株式会社	齊藤 宏之 ((独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所)
	K-02	真空紫外線によるエンパーミング現場の作業環境改善 ○内藤敬祐 ¹⁾ , 寺田庄一 ¹⁾ , 四方翔一郎 ¹⁾ , 北澤大志 ²⁾ , 石田尾徹 ³⁾ , 山本忍 ³⁾ , 保利一 ³⁾ 1)ウシオ電機株式会社, 2), 一般財団法人京都工場保健会, 3)産業医科大学	
	K-03	外乱気流に応じた排风量制御機能を搭載した発散防止抑制装置の開発 ○田 博源 ¹⁾ , 久保田 裕仁 ²⁾ 1)早稲田大学大学院創造理工学研究科, 2)早稲田大学理工学術院	
11:00~12:00	K-04	通話用イヤホン及び聴覚保護具の遮音性能測定方法の検討 ○武田 葵 ¹⁾ , 中市 健志 ¹⁾ , 中島 隆 ²⁾ , 横山 和也 ²⁾ 1)リオン株式会社 技術開発センター R&D室, 2)パナソニック健康保険組合 産業衛生科学センター	東久保 一郎 (中央労働災害防止協会)
	K-05	九州大学で用いられる化学物質リスクアセスメントの手法 —法改正などに伴う対応について— ○高田晃彦 ¹⁾ , 黒木孝一 ²⁾ 1)九州大学先端物質化学研究所, 2)黒木労働衛生コンサルタント事務所	
	K-06	レーザー溶接現場でのリアルタイムエアロゾル測定装置を用いた溶接ヒュームの測定法および測定結果の評価 ○山田 丸, 緒方裕子, 村瀬めぐみ, 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	
12:00~13:00	(休憩)		

13:00~14:00	現場報告	<p align="center">・胆管がん問題！それから・・・ (株)SANYO-CYP 代表取締役社長 兼 CEO 山村 健司 氏</p>	東久保 一郎 (中央労働災害防止協会)
14:00~15:00	K-07	重ねての使用を模擬した化学防護手袋の耐透過性 ○上原 巧, 茂木 佐登史, 花岡 早紀, 野口 真 株式会社 重松製作所	久保田 裕仁 (早稲田大学理工学術院)
	K-08	試験紙を用いた化学防護手袋等素材の不浸透性の簡易確認方法の検討 ○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	
	K-09	呼吸用保護具のフィットファクタと顔サイズパラメータとの相関 ○東 秀憲 ¹⁾ , 大藪貴子 ¹⁾ , 檜室文里 ²⁾ , 渋谷晃弘 ²⁾ , 中山 彩 ²⁾ , 石田尾徹 ²⁾ , 山本 忍 ²⁾ , 保利 一 ³⁾ 1)産業医科大学産業生態科学研究所, 2)産業医科大学産業保健学部, 3)産業医科大学	
15:00~15:40	K-10	ビル建設現場における化学物質の個人ばく露濃度測定とリスク管理について (1) ～新しいリスク管理の考え方について～ ○小野 真理子 ¹⁾ , 萩原 正義 ¹⁾ , 日達 清 ¹⁾ , 津田 洋子 ²⁾ , 西田 和史 ³⁾ 1)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, 2)帝京大学, 3)建設業労働災害防止協会	森 洋 (秋田環境測定センター(株))
	K-11	ビル建設現場における化学物質の個人ばく露濃度測定とリスク管理について (2) ～有機溶剤～ ○萩原 正義 ¹⁾ , 小野 真理子 ¹⁾ , 日達 清 ¹⁾ , 津田 洋子 ²⁾ , 西田 和史 ³⁾ 1)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, 2)帝京大学, 3)建設業労働災害防止協会	

第2日：11月9日（木）

10:00~11:00	K-13	個人ばく露測定における新しい捕集測定法の検討 強制通風型パッシブサンプラー(セミアクティブサンプラー)による有機溶媒作業場測定 (第二報) ○鈴木 義浩 ¹⁾ , 深澤 英 ¹⁾ , 鈴木 浩 ¹⁾ , 榎本 孝紀 ¹⁾ , 中家 隆博 ²⁾ , 安田 知恵 ²⁾ 1)柴田科学, 2)関西環境科学	石田尾 徹 (産業医科大学)
	K-14	検知管の自動読取り技術の開発と読取り精度に関する報告 ○中村 亜衣 ¹⁾ , 永井 大悟 ¹⁾ , 高木 幸二郎 ¹⁾ , 廣瀬歩高 ²⁾ , 古山彰一 ³⁾ 1)株式会社ガステック, 2)富山高等専門学校制御情報システム工学専攻, 3)富山高等専門学校電子情報工学科	
	K-15	気中粒子の水溶性および非水溶性成分測定における電子顕微鏡を用いた水透析法の検討 ○緒方 裕子, 山田 丸, 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	
11:00~12:00	基礎講座	・発がん性物質のばく露限界値の設定:多層カーボンナノチューブ (MWNT-7)の吸入試験結果から (独法)労働者健康安全機構 日本バイオアッセイ研究センター 第1試験管理室 技術専門役 (日本毒性学会認定トキシコロジスト) 笠井 辰也 氏	東久保 一朗 (中央労働災害防止協会)
12:00~13:00	日本労働衛生工学会 総会		
第1部日本労働衛生工学会シンポジウム			
13:00~14:45	「知識を知恵に！化学物質リスクマネジメントにおける専門家の役割と提言」		保利 一 (日本労働衛生工学会会長)
1. 教育関係者からの提言 ○石松 維世 (産業医科大学 産業保健学部)			
2. ばく露調査(リスクアセスメント評価実施者)からの提言 ○森 洋 (秋田環境測定センター株式会社)			
3. 測定分析法開発の研究者からの提言 ○小野 真理子 ((独)労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所)			
4. 環境改善研究者からの提言 ○上福元 清隆 (興研株式会社 労働衛生コンサルタント事務所)			
5. 産業医からの提言 ○圓藤 吟史 (中央労働災害防止協会大阪労働衛生総合センター)			
14:45~15:00	(休憩)		
15:00~16:45	第2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		

第3日：11月10日（金）

10：00～11：00	K-16	<p>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(1)リン酸トリ-n-ブチルの個人ばく露濃度測定法の検討</p> <p>○山田愛¹⁾、竹内靖人¹⁾、田代富子¹⁾、井上舞香¹⁾、味山友里子¹⁾、石井健太²⁾、山本忍³⁾、圓藤陽子¹⁾⁴⁾、圓藤吟史¹⁾</p> <p>1)中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター、2)中央労働災害防止協会 技術支援部、労働衛生調査分析センター、3)産業医科大学、4)圓藤労働衛生コンサルタント事務所</p>	鷹屋 光俊 ((独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所)
	K-17	<p>リスクアセスメント対象物のばく露測定方法に関する検討(2):ジシクロペンタジエン</p> <p>○井上舞香¹⁾、山田愛¹⁾、竹内靖人¹⁾、田代富子¹⁾、味山友里子¹⁾、石井健太²⁾、山本忍³⁾、圓藤陽子¹⁾⁴⁾、圓藤吟史¹⁾</p> <p>1)中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター、2)中央労働災害防止協会 技術支援部、労働衛生調査分析センター、3)産業医科大学、4)圓藤労働衛生コンサルタント事務所</p>	
	K-18	<p>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(3):分析方法の改良</p> <p>○田代富子¹⁾、山田愛¹⁾、竹内靖人¹⁾、味山友里子¹⁾、石井健太²⁾、山本忍³⁾、圓藤陽子¹⁾⁴⁾、圓藤吟史¹⁾</p> <p>1)中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター、2)中央労働災害防止協会 技術支援部、労働衛生調査分析センター、3)産業医科大学、4)圓藤労働衛生コンサルタント事務所</p>	
11：00～12：00	K-19	<p>オルト-フタルアルデヒド製剤を用いる内視鏡プローブ浸漬洗浄作業に関する改善事例</p> <p>○山本忍¹⁾、八谷百合子²⁾、後藤元秀³⁾、竹内靖人⁴⁾、石田尾徹¹⁾、宮内博幸¹⁾、</p> <p>1)産業医科大学 産業保健学部 作業環境計測制御学、2)産業医科大学 産業保健学部 産業・地域看護学、3)産業医科大学 産業生態科学研究所 職業性中毒学、4)中央労働災害防止協会 大阪労働衛生総合センター</p>	保利 一 (日本労働衛生工学会会長)
	K-20	<p>防護服・保護具着用に依るWBGT補正值の妥当性について(第一報)着衣補正值の歴史的経緯の整理</p> <p>○齊藤宏之¹⁾、薩本弥生²⁾、澤田晋一³⁾、佐藤真理子⁴⁾、傳法谷郁乃⁵⁾、熊谷慎介⁶⁾、小久保佳昭⁷⁾、石橋玄規⁸⁾、岩城哲男⁹⁾</p> <p>1)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、2)横浜国立大学、3)東京福祉大学、4)文化学園大学、5)神奈川大学、6)アゼアス、7)東レ、8)旭・デュポン フラッシュスパン プロダクト、9)テクノヒル</p>	
	K-21	<p>小規模事業所における自律的化学品管理のためのアクションチェックリストの開発と改善</p> <p>○原邦夫、梅野太陸、樋上光雄</p> <p>産業医科大学 産業保健学部 産業衛生科学科</p>	

※K-12は発表日時変更に伴い、欠番