

2014年8月:JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項 目	記 載 内 容
国内学会		
1	発表者名	山口宏之 ^{*1,2} , 小島 肇, 竹澤俊明 ^{*1}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} 独立行政法人 農業生物資源研究所, ^{*2} 関東化学株式会社
	演題名	新しい眼刺激性試験法 Vitrigel-EIT method
	学会名, 発表年月及び場所	日本動物実験代替法学会 ワークショップ「日本発の動物実験代替法の現状」(2014.8) (東京)
国際学会		
1	発表者名	Kojima, H.
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Activities of JSAAE(日本動物実験代替法学会の活動)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
2	発表者名	Kojima, H., Nishikawa, A.
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	The Japanese Center for the Validation of Alternative Methods (JaCVAM): Update(日本動物実験代替法評価センター近況)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
3	発表者名	Kojima, H., Oshimura, M. ^{*1} , Imatanaka, N. ^{*2}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} Tottori University ^{*2} Chemical Evaluation and Research Institute, Japan
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Japanese project "ARCH-Tox" for the future chemicals management policy: research and development of <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> assays for internationally leading hazard assessment and test methods(将来の化学物質管理法のための日本プロジェクトARCH-Tox: 国際的な有害性評価試験法としての <i>in vivo</i> および <i>in vitro</i> 研究および開発)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)

4	発表者名	Kojima, H., Spielmann, H. ^{*1} , Onoue, S. ^{*2}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} Free University of Berlin ^{*2} University of Shizuoka
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	The ROS <i>in vitro</i> phototoxicity assay for ICH (ICHのための ROS <i>in vitro</i> 光毒性試験)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
5	発表者名	Kojima, H.
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Regulatory science panel discussion Human-on-a-chip – Advancing regulatory science through innovation and world wide networking for alternative testing (ヒューマンオンチップについてのレギュラトリーサイエンスパネル討論 – 代替法の発達と国際ネットワークを通してのレギュラトリーサイエンスの発展)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
6	発表者名	Maruya, A. ^{*1} , Aiba, S. ^{*2} , Kimura, Y. ^{*2} , Watanabe, M. ^{*3} , Suzuki, N. ^{*4} , Saito, K. ^{*4} , Nakajima, Y. ^{*5} , Ohmiya, Y. ^{*5} , Kojima, H., Tanaka, N. ^{*3}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} Doshisha University ^{*2} Tohoku University ^{*3} Hatano Research Institute, Food and Drug Safety Center ^{*4} Environmental Health Science Laboratory, Sumitomo Chemical Co., Ltd. ^{*5} National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Comparison of 3 criteria incorporating variation of index for toxicity of the interleukin 8 luciferase Luc assay (IL-8 Luc assay) (インターロイキン8ルシフェラーゼアッセイ (IL-8 Luc アッセイ) の毒性インデックスに関する3基準の比較)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)

7	発表者名	Ikeda, H. ^{*1} , Katoh, M. ^{*2} , Omori, T. ^{*3} , Yamashita, A. ^{*3} , Endo, M. ^{*3} , Shinoda, S. ^{*4} , Hagiwara, S. ^{*4} , Kasahara, T. ^{*5} , Tahara, H. ^{*5} , Nakahara, S. ^{*6} , Akiyama, S. ^{*6} , Yoshitake, Y. ^{*7} , Kojima, H.
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} Nihon Kolmar Co., Ltd. ^{*2} Japan Tissue Engineering Co., Ltd. ^{*3} Doshisha University ^{*4} Drug Safety Testing Center Co., Ltd. ^{*5} Fujifilm Corporation ^{*6} Mandom Corporation ^{*7} Oppen Cosmetics Co., Ltd.,
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Additional joint research on eye irritation alternative method with human corneal model; LabCyte CORNEA-MODEL24(ヒト角膜モデルを用いた眼刺激性試験代替法の共同研究)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
8	発表者名	Yamaguchi, H. ^{*1,2} , Kojima, H., Takezawa, T. ^{*1}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} National Institute of Agrobiological Sciences ^{*2} Kanto Chemical Co.,Inc.
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Advantage of "Vitrigel-EIT (eye irritancy test) method": a brief eye irritation test utilizing changes of barrier function after exposing chemicals to a human corneal epithelium model as an indicator (Vitrigel-EIT(眼刺激性試験)の優位性:ヒト角膜モデルを指標とし, 化学物質曝露後のバリア機能の変化を利用した眼刺激性試験)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
9	発表者名	Ono, A., Takeyoshi, M. ^{*1} , Maeda, Y. ^{*1} , Suzuki, N. ^{*2} , Kojima, N. ^{*3} , Takeuchi, S. ^{*4} , Hong, J.H. ^{*5} , Lee, H.S. ^{*5} , Vinggaard, A.M. ^{*6} , Odum, J. ^{*7} , Laws, S. ^{*8} , Kojima, H.

	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	<p>*1 Chemicals Assessment and Research Center, Chemicals Evaluation and Research Institute</p> <p>*2 Environmental Health Science Laboratory, Sumitomo Chemical Co., Ltd</p> <p>*3 Food Safety Group, Hokkaido Institute of Public Health</p> <p>*4 Drug Safety Group, Hokkaido Institute of Public Health</p> <p>*5 Food Safety Risk Assessment Division, Ministry of Food and Drug Safety</p> <p>*6 Division of Toxicology and Risk Assessment, National Food Institute Technical University of Denmark</p> <p>*7 Toxicology, Regulatory Science Associates</p> <p>*8 National Health and Environmental Effects Research Laboratory, U.S. Environmental Protection Agency</p>
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	An inter-laboratory validation study of an androgen receptor stably transfected transcriptional activation (AR STTA) assay for a new OECD test guideline (新しいOECDテストガイドラインのための導入したアンドロジェンレセプター転写活性化試験 (AR STTA)の施設間バリデーション試験)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
10	発表者名	Kimura, Y. ^{*1} , Watanabe, M. ^{*2} , Suzuki, N. ^{*3} , Saito, K. ^{*3} , Nakajima, Y. ^{*4} , Ohmiya, Y. ^{*4} , Omori, T. ^{*5} , Kojima, H., Tanaka, N. ^{*6} , Aiba, S. ^{*1}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	<p>*1 Tohoku University</p> <p>*2 Hatano Research Institute, Food and Drug Safety Center</p> <p>*3 Sumitomo Chemical Co., Ltd.</p> <p>*4 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</p> <p>*5 Doshisha University</p> <p>*6 Organization for Tottori Industrial Promotion</p>
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	An inter-laboratory validation study of IL-8 Luc assay using a stable THP-1-derived IL-8 reporter cell line, THP-G8 (IL-8受容体を安定発現させた株細胞を用いたIL-8Lucアッセイの施設間バリデーション研究)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
11	発表者名	Narita, K. [*] , Kojima, H., Itagaki, H. [*]
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	*Yokohama National university

	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Investigation of the use of THP-1 cells and IL-8 release to assess water-insoluble chemicals with the short time exposure test method (短時間曝露試験を用いた非水溶性物質を評価するためのTHP-1細胞からのIL-8放出の検討)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
12	発表者名	Uchino, T., Miyazaki, H. ^{*1} , Yamashita, K. ^{*1} , Kojima, H., Oshikata-Miyazaki, A. ^{*2} , Takezawa, T. ^{*2} , Shimizu, K., Akiyama, T., Ikarashi, Y.
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} Central Research Center, Daicel Corporation ^{*2} Division of Animal Sciences, National Institute of Agrobiological Sciences
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Development of skin sensitization test method using THP-1 cells cultured on a collagen vitrigel membrane chamber for oily materials (油性物質のためのコラーゲンビトリゲル膜上でTHP-1細胞を培養した皮膚感作性試験の開発)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
13	発表者名	Watanabe, M. ^{*1} , Sozu, T. ^{*2} , Niitsma, T. ^{*1} , Yamashita, K. ^{*3} , Fukuda, T. ^{*4} , Yamaguchi, N. ^{*4} , Fujiwara, S. ^{*4} , Yamaguchi, H. ^{*5,6} , Takezawa, T. ^{*5} , Kojima, H.
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} Hatano Research Institute, Food and Drug Safety Center ^{*2} Kyoto University ^{*3} Daicel Corporation ^{*4} BoZo Research Center Inc. ^{*5} National Institute of Agrobiological Sciences ^{*6} Kanto Chemical Co., Inc.
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Pre-validation study of Vitrigel-EIT (Eye Irritancy Test) method (Vitrigel-EIT(眼刺激性試験)のプレバリデーション研究)
	学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)
14	発表者名	Coecke, S. ^{*1} , Bernasconi, C. ^{*1} , Cole, T. ^{*1} , Liska, R. ^{*1} , Andersson, T.B. ^{*2} , Beken, S. ^{*2} , Casey, W. ^{*2} , Cunningham, M. ^{*2} , De Smet, K. ^{*2} , Ingelman-Sundberg, M. ^{*2} , Kern, A. ^{*2} , Paris, M. ^{*2} , Pelkonen, O. ^{*2} , Roggen, E. ^{*2} , Strickland, J. ^{*2} , Sunouchi, M., Vanhaecke, T. ^{*2} , Mueller-Viera, U. ^{*3} , Van Houdt, J. ^{*3} , Morath, S. ^{*3} , Mendoza, E. ^{*3} , Wilk-Zasadna, I. ^{*3} , Richert, L. ^{*3} , Desbans, C. ^{*3} , Ungell, A.-L. ^{*3}
	他機関所属の著者がいる場合には所属機関名を記載する	^{*1} EURI ECVAM/systems Toxicology Unit, European Commission Joint Research Centre ^{*2} Validation Management Group ^{*3} Participating Test Facility

演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Gaining insight into xenobiotic biotransformation: the CYP induction <i>in vitro</i> method (異物の生体内変換に関する洞察: <i>in vitro</i> CYP誘導能試験)
学会名, 発表年月及び場所	The 9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, (2014.8) (Prague, Czech)