

2013年3月:JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項 目	記 載 内 容
雑誌		
1	著者名	小島 肇
	題名	技術講座 安全性評価試験(17) 経皮投与毒性試験—単回・反復—
	雑誌名、巻(号)、ページ、年	COSME TECH JAPAN, 3(3)52-55(2013)
単行本		
1	著者名	小島 肇夫
	書名	世界の化学品規制・ルール解釈とその違反回避のための実務
	出版社名、発行地、年号、ページ	技術情報協会、東京、2012、pp.289-293、
	掲載内容(150字以内)	日本、REACH、GHSなどの各種規制について、概要を解説した。
国内学会		
1	発表者名	小島 肇
	演題名	動物代替モデルの重要性
	学会名、発表年月及び場所	日本薬学会第 133年会、平成25年3月27-30日、横浜
2	発表者名	山口 宏之 ^{1,2} 、小島 肇、竹澤 俊明 ¹
	所属機関名	1農業生物資源研、2関東化学
	演題名	Vitrigel-EIT法:経上皮電気抵抗値を指標とした高感度な眼刺激性試験法
	学会名、発表年月及び場所	日本薬学会第 133年会、平成25年3月27-30日、横浜
3	発表者名	内野 正、竹澤 俊明 ¹ 、山下 邦彦 ² 、小島 肇、清水 久美子、秋山 卓美、五十嵐 良明
	所属機関名	1農業生物資源研、2ダイセル
	演題名	ビトリゲルチャンバーを用いた皮膚感作性試験代替モデルの開発(その2)—THP-1細胞のみを用いた方法について—
	学会名、発表年月及び場所	日本薬学会第 133年会、平成25年3月27-30日、横浜
4	発表者名	加藤 尚視 ¹ 、世戸 孝樹 ¹ 、尾上 誠良 ¹ 、細井 一弘 ² 、若栗 忍 ³ 、岩瀬 裕美子 ⁴ 、山本 敏誠 ⁴ 、松岡 奈央子 ⁴ 、中村 和希 ⁵ 、戸田 嗣人 ⁵ 、高木 広憲 ⁶ 、大崎 尚人 ⁶ 、松本 康弘 ⁷ 、川上 哲 ⁸ 、山田 静雄 ¹ 、大野 泰雄、小島 肇
	所属機関名	1静岡県大薬、2参天製薬、3食品薬品安全セ、4田辺三菱製薬、5塩野義製薬、6大正製薬、7あすか製薬、8旭化成ファーマ
	演題名	ROS アッセイ多施設バリデーション:物性からの光毒性リスク予測を目指して
	学会名、発表年月及び場所	日本薬学会第 133年会、平成25年3月27-30日、横浜

国際学会

1	発表者名	Hamada S1, Takashima R1, Shimada K2, Matsumoto K3, Kawakami S4, Tanaka J5, Matsumoto H6, Nakai T7, Imamura T8, Matsumura S9, Sanada H10, Terashima Y11, Inoue K12, Muto S13, Hagio S14, Hayashi A15, Takayanagi T16, Ogiwara Y17, Maeda A18, Narumi K19, Takasawa H1, Ogawa I14, Ohyama W19, Wako Y1, Kawasaki K1, Morita T, Kojima H, Hayashi M5, Honma M.
	所属機関名	1Mitsubishi Chemical Medience Corporation, Kamisu, Ibaraki, Japan, 2Astellas Pharma, 3Astellas Research Technologies, 4Asahi Kasei Pharma, 5Biosafety Research Center, 6Food and Drug Safety Center, 7Hokko Chemical Industry, 8Ina Research, 9Kao Corporation, 10Kaken Pharmaceutical, 11Kissei Pharmaceutical, 12Maruho, 13Mitsubishi Tanabe Pharma, 14Nissan Chemical Industries, 15Shin Nippon Biomedical Laboratories, 16Suntory Business Expert, 17Taisho Pharmaceutical, 18Toray Industries, 19Yakult Honsha
	演題名	Evaluation of Repeated Dose Liver Micronucleus Assay in Rats: Summary of Collaborative Study by CSGMT/JEMS.MMS(ラット反復投与肝小核試験の評価: CSGMT/JEMS.MMS共同研究の概要)
	学会名, 発表年月及び場所	The 52nd Annual Meeting of Society of Toxicology, March 10-14 (2013), San Antonio, Texas, U.S.A.
2	発表者名	Hajime Kojima, Nozomi Annaka1, Seiichiro Tsuchiya2, Yuichiro Yoshitake3, Rui Xu4, Masaru Suzuki5, Wataru Shimatani6, Akemi Kajita7, Maki Nakamura8, Mika Watanabe9, Madoka Nakajima10, Kouji Sakamoto11, Ryuji Takeda12, Masayoshi Hisama13, Hidefumi Ikeda14, Aimi Inagaki15, Yukimi Munechika16, Yutaka Yamamoto17, Toshihiko Kasahara18, Takayuki Fukuda19, Satoshi Nakahara20, Shinichi Watanabe21, Hayato Kurata22, Shinsuke Shinoda23, Masakazu Katoh24
	所属機関名	1 IVY COSMETICS CO.,LTD, 2ISHIHARA SANGYO KAISHA,LTD, 3OPPEN COSMETICS Co., 4Kao Corporation, 5Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan, 6Safety Research Institute for Chemical Compounds Co., Ltd., 7Kamakura Techno-Science Inc., 8Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., 9Hatano Research Institute, Food and Drug Safety Center, 10BioSafety Research Center (BSRC), 11Taisho Pharmaceutical Co.,Ltd., 12DRC CO.,LTD, 13TOYO BEAUTY CO.,LTD, 14Nihon Kolmar Co., Ltd., 15Japan Food Research Laboratories, 16Nihon Nohyaku Co., Ltd., 17NOEVIR Co., Ltd., 18FUJIFILM Co., 19BOZO Research Center Inc., 20Mandom Corporation, 21LION CORPORATION, 22ROHTO Pharmaceutical Co., Ltd., 23Drug Safety Testing Center Co., Ltd, 24Japan Tissue Engineering Co., Ltd
	演題名	Collaboration study on eye irritation alternative method with human corneal model; LabCyte CORNEA-MODEL24(ヒト角膜モデル); LabCyte CORNEA-MODEL24の眼刺激性試験代替法における共同研究)
	学会名, 発表年月及び場所	The 52nd Annual Meeting of Society of Toxicology, March 10-14 (2013), San Antonio, Texas, U.S.A.

3	発表者名	M Sunouchi, K Nakazawa, R Kikura-Hanajiri, K Kobayashi, H Kojima and M Usami
	所属機関名	
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Age-dependent capability of drug metabolism in commercial available human hepatocyte(市販ヒト肝細胞による薬物代謝の年齢依存性)
	学会名, 発表年月及び場所	The 52nd Annual Meeting of Society of Toxicology, March 10-14 (2013), San Antonio, Texas, U.S.A.
4	発表者名	Tsuguto Toda ¹ , Satomi Onoue ² , Yoshiki Seto ² , Hironori Takagi ³ , Naoto Osaki ³ , Satoru Kawakami ⁴ , Yasuhiro Matsumoto ⁵ , Yumiko Iwase ⁶ , Toshinobu Yamamoto ⁶ , Shinobu Wakuri ⁷ , Kazuhiro Hosoi ⁸ , Kazuichi Nakamura ¹ , and Hajime Kojima
	所属機関名	¹ Shionogi & Co., Ltd., ² University of Shizuoka, ³ Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., ⁴ Asahi Kasei Pharma Corporation, ⁵ Aska Pharmaceutical Co., Ltd., ⁶ Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, ⁷ Hatano Research Institute, Food and Drug Safety Center, ⁸ Santen Pharmaceutical Co., Ltd.
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Intra- and inter-laboratory validation study on reactive oxygen species (ROS) assay for photosafety evaluation of pharmaceuticals (医薬品の光安全性評価のための活性酸素種(ROS)アッセイの施設間・施設内バリデーション研究)
	学会名, 発表年月及び場所	The 52nd Annual Meeting of Society of Toxicology, March 10-14 (2013), San Antonio, Texas, U.S.A.
5	発表者名	W Casey ² , P Ceger ¹ , J Strickland ¹ , L Rinckel ¹ , E Grignard ³ , Susanne Bremer ³ , H Kojima, SY Han ⁴ , W Stokes ⁵
	所属機関名	¹ NICEATM/NTP/HHS, RTP, NC, USA; ² ILS, Inc., RTP, NC, USA; ³ EURL ECVAM, Ispra, Italy; ⁴ KoCVAM/NIFDS/KFDA, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do, Korea, ⁵ Kelly Services, Inc., NIEHS, RTP, NC
	演題名 (和訳を括弧書きで記載)	Regulatory Acceptance of the BG1Luc Estrogen Receptor Transactivation Test Method(BG1 Lucエストロゲンレセプター転写促進試験法の行政的な受入れ)
	学会名, 発表年月及び場所	The 52nd Annual Meeting of Society of Toxicology, March 10-14 (2013), San Antonio, Texas, U.S.A.
レギュラトリーサイエンス学会		
1	発表者名	小島 肇
	会議名	OECD Comet Assay Expert meeting (OECDコメットアッセイ専門家会議)
	開催場所、年月日	パリ(フランス)、平成25年3月19-21日
	会議内容	日本で行ったバリデーション報告書をもとに、OECDにて第三者評価が実施された。この報告書内容について質疑応答を行うとともに、本試験法のテストガイドライン案について議論した。