

## 2012年5月:JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項 目	記 載 内 容
<b>雑 誌</b>		
1	著者名	小島 肇
	題名	技術講座 安全性評価試験 (7) 構造活性相関
	雑誌名、巻(号)、ページ、(年)	COSME TECH JAPAN, 2 (5) 51-54 (2012)
<b>誌 上 発 表</b>		
1	著者名	Hajime Kojima
	題名(和訳)	The Japanese Center for the Validation of Alternative Methods (JaCVAM): Recent ICATM Contributions and Future Plans ( (日本動物実験代替法評価センター) : 昨今のICATM寄与と将来計画 )
	雑誌名、巻(号)、ページ、年	ALTEX Proceedings, 1/12, 337-338, 2012
2	著者名	Warren Casey*1, Michael Schmitt*2, Richard McFarland*2, Richard Isbrucker*3, Robin Levis*2, Juan Arciniega*2, Johan Descamps*4, Theresa Finn*2, Coenraad Hendriksen*5, Yoshinobu Horiuchi*6, James Keller*2, Hajime Kojima, Dorothea Sesardic*7, Paul Stickings*7, Nelson W Johnson*8, Elizabeth Lipscomb*8, David Allen*8
	所属機関名	*1: National Toxicology Program Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods, Division of the National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences, *2: United States Food and Drug Administration - Center for Biologics Evaluation and Research, *3: Health Canada, Center for Vaccine Evaluation, *4: GlaxoSmithKline Biologicals, *5: Netherlands Vaccine Institute, *6: Pharmaceuticals and Medical Devices Agency Japan, *7: National Institute for Biological Standards and Control, Health Protection Agency, *8: Integrated Laboratory Systems, Inc
	題名(和訳)	Improving animal welfare and reducing animal use for human vaccine potency testing: state of the science and future directions (ヒトワクチン力価試験における動物福祉と実験動物の削減: 最先端科学と将来の方向性)
	雑誌名、巻(号)、ページ、年	Procedia in Vaccinology, 5, 33-46, 2011

3	著者名	Richard Isbrucker*1, Robin Levis*2, Warren Casey*3, Richard McFarland*2, Michael Schmitt*2, Juan Arciniega*2, Johan Descamps*4, Theresa Finn*2, Coenraad Hendriksen*5, Yoshinobu Horiuchi*6, James Keller*2, Hajime Kojima, Dorothea Sesardic*7, Paul Stickings*7, Nelson W Johnson*8, David Allen*8
	所属機関名	*1: Health Canada, Center for Vaccine Evaluation, *2: United States Food and Drug Administration - Center for Biologics Evaluation and Research, *3: National Toxicology Program Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods, Division of the National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences, *4: GlaxoSmithKline Biologicals, *5: Netherlands Vaccine Institute, *6: Pharmaceuticals and Medical Devices Agency Japan, *7: National Institute for Biological Standards and Control, Health Protection Agency, *8: Integrated Laboratory Systems, Inc
	題名(和訳)	Alternative methods and strategies to reduce, refine, and replace animal use for human vaccine post-licensing safety testing: state of the science and future directions (ヒトワクチン承認後安全性試験における動物実験代替法および3Rsへの戦略：最先端科学と将来の方向性)
	雑誌名、巻(号)、ページ、年	Procedia in Vaccinology, 5, 47-59, 2011

## 和文論文

1	著者名	柘植英哉*1, 大内 正*1, 森 充生*1, 下田耕三*1, 大庭澄明*1, 青木光夫*2, 林美則*2, 五島隆志*2, 山影康次*3, 渡辺美香*3, 田中憲穂*3, 小島 肇、四方田千佳子
	所属機関名	*1 社団法人東京医薬品工業協会局方委員会、*2 大阪医薬品協会技術研究委員会、*3 財団法人食品薬品安全センター秦野研究所
	題名	平成22年度「日本薬局方の試験方法に関する研究」 研究報告 輸液用ゴム栓試験法の見直し研究(第4報) —ゴム栓試験法：細胞毒性試験における資料溶液の調整方法に関する検討—
	雑誌名、巻(号)、ページ、(年)	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス、43 (5) 、473-482 (2012)

国内学会		
1	発表者名	山本直樹*1、平野耕治*2、山下宏美*1、加藤義直*3、佐藤淳*3、水谷宏*3、中村政志*4、原和宏*4、宇佐美雅仁*4、谷川篤宏*2、堀口正之*2、谷口孝喜*1、小島 肇
	所属機関名	*1: 藤田保健衛生大学共同利用研究施設 *2: 藤田保健衛生大学医学部、*3: 日本メナード化粧品株式会社 *4: ホーユー株式会社
	演題名	不死化角膜上皮細胞 (iHCE-NY) を用いた眼刺激性試験代替法に関する研究
	学会名, 発表年月及び場所	日本組織培養学会 第85回大会、平成24年5月17-18日、京都大学、京都
2	発表者名	小島 肇
	演題名	動物実験代替法の国際的理解
	学会名, 発表年月及び場所	日本実験動物科学・技術 九州2012、平成24年5月24-26日、別府国際コンベンションセンター、大分
3	発表者名	小島 肇
	演題名	欧米、日本における代替法の現状と化粧品の安全性評価における代替法
	学会名, 発表年月及び場所	未来へのバイオ技術勉強会 月例会、平成24年5月17日、(一財) バイオインダストリー協会、東京
4	発表者名	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 和市*5、戸田 嗣人*5、高木 広憲*6、大崎 尚人*6、松本 康浩*7、川上 哲*8、世戸 孝樹*1、加藤 尚視*1、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(株)、*3: (財) 食品薬品安全センター、*4: 田辺三菱製薬(株)、*5: 塩野義製薬(株)、*6: 大正製薬(株)、*7: あすか製薬(株)、*8: 旭化成ファーマ(株)
	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	日本薬剤学会第27年会、平成24年5月24-26日、神戸国際会議場、兵庫