2015年10月11月：JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項　　目	記　載　内　容
論文		
1	著者名	Sewell F[*1], Ragan I[*2], Marczylo T[*3], Anderson B[*4], Braun A[*5], Casey W[*6], Dennison N[*7], Griffiths D[*8], Guest R[*8], Holmes T[*9], van Huygevoort T[*10], Indans I[*11], Kenny T[*12], Kojima H, Lee K[*13], Prieto P[*14], Smith P[*15], Smedley J[*16], Stokes WS[*17], Wnorowski G[*18], Horgan G[*19].
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	[*1]NC3Rs, UK. [*2]Board Member, NC3Rs, UK. [*3]Public Health England, UK. [*4]Harlan Laboratories, Switzerland. [*5]INERIS, France. [*6]NICEATM, USA. [*7]Home Office, UK. [*8]Harlan Laboratories, UK. [*9]Exponent International Limited, UK. [*10]WIL Research, The Netherlands. [*11]Health and Safety Executive, UK. [*12]Huntingdon Life Sciences, UK. [*13]Korea Institute of Toxicology, South Korea. [*14]EURL ECVAM, Systems Toxicology Unit, Institute for Health and Consumer Protection, European Commission, Joint Research Centre, Ispra, Italy. [*15]Charles River Laboratories, Edinburgh, UK. [*16]Charles River Laboratories, OH, USA. [*17]U.S. Department of Agriculture, Animal and Plant Health Inspection Service, Animal Care, USA. [*18]Product Safety Laboratories, USA. [*19]BioSS, UK.
	論文題名	A global initiative to refine acute inhalation studies through the use of 'evident toxicity' as an endpoint: Towards adoption of the fixed concentration procedure.
	雑誌名、巻(号)、ページ、年	Regul Toxicol Pharmacol. Oct 23;73(3):770-779, 2015

2	発表者名	Uno Y[*1], Kojima H, Omori T[*2], Corvi R[*3], Honma M, Schechtman LM[*4], Tice RR[*5], Beevers C[*6], De Boeck M[*7], Burlinson B[*8], Hobbs CA[*9], Kitamoto S[*10], Kraynak AR[*11], McNamee J[*12], Nakagawa Y[*13], Pant K[*14], Plappert-Helbig U[*15], Priestley C[*16], Takasawa H[*17], Wada K[*18], Wirnitzer U[*19], Asano N[*20], Escobar PA[*21], Lovell D[*22], Morita T, Nakajima M[*23], Ohno Y, Hayashi M[*24].
	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]Mitsubishi Tanabe Pharma Co [*2]Kobe University Hospital [*3]Joint Research Centre of the European Commission [*4]Innovative Toxicology Consulting [*5]National Institute of Environmental Health Sciences [*6]Covance Laboratories Ltd [*7]Janssen Research & Development [*8]Huntingdon Life Sciences [*9]Integrated Laboratory Systems [*10]Sumitomo Chemical Co. Ltd [*11]Merck Research Laboratories [*12]Health Canada, Ontario [*13]Hatano Research Institute, Food Drug Safety Center [*14]BioReliance [*15]Novartis, Institutes for BioMedical Research [*16]AstraZeneca R&D [*17]LSI Medience [*18]The Institute of Environmental Toxicology [*19]Bayer HealthCare AG [*20]Kinki University [*21]Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc [*22]St. George's, University of London [*23]University of Shizuoka [*24]Biosafety Research Center
	演題名	JaCVAM-organized international validation study of the in vivo rodent alkaline comet assay for detection of genotoxic carcinogens: II. Summary of definitive validation study results. Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen. 2015 Jul;786-788:45-76.
	学会名, 発表年月及び場所	Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen. 2015 Jul;786-788, 45-76

3	発表者名	Morita T, Uno Y[*1], Honma M, Kojima H, Hayashi M[*2], Tice RR[*3], Corvi R[*4], Schechtman L[*5]
	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]Safety Research Laboratories, Mitsubishi Tanabe Pharma Co. [*2]Public Interest Incorporated Foundation, BioSafety Research Center [*3]Division of National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences [*4]European Union Reference Laboratory for Alternative Methods to Animal testing (EURL ECVAM) [*5]Innovative Toxicology Consulting, LLC
	演題名	The JaCVAM international validation study on the in vivo comet assay: Selection of test chemicals.
	学会名，発表年月及び場所	Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen.Jul;786-788, 14-44, 2015

4	発表者名	Uno Y[*1], Kojima H, Omori T[*2], Corvi R[*3], Honma M, Schechtman LM[*4], Tice RR[*5], Beevers C[*6], De Boeck M[*7], Burlinson B[*8], Hobbs CA[*9], Kitamoto S[*10], Kraynak AR[*11], McNamee J[*12], Nakagawa Y[*13], Pant K[*14],Plappert-Helbig U[*15], Priestley C[*16], Takasawa H[*17], Wada K[*18], Wirnitzer U[*19], Asano N[*20], Escobar PA[*21], Lovell D[*22], Morita T, Nakajima M[*23], Ohno Y, Hayashi M[*24].
	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]Mitsubishi Tanabe Pharma Co [*2]Kobe University Hospital [*3]Joint Research Centre of the European Commission [*4]Innovative Toxicology Consulting, LLC [*5]National Institute of Environmental Health Sciences [*6]Covance Laboratories Ltd [*7]Janssen Research & Development [*8]Huntingdon Life Sciences [*9]Integrated Laboratory Systems, Inc [*10]Sumitomo Chemical Co. Ltd [*11]Merck Research Laboratories [*12]Health Canada [*13]Hatano Research Institute, Food Drug Safety Center [*14]BioReliance [*15]Novartis, Institutes for BioMedical Research [*16]AstraZeneca R&D [*17]LSI Medience [*18]The Institute of Environmental Toxicology [*19]Bayer HealthCare AG [*20]Kinki University [*21]Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc [*22]St. George's, University of London [*23]University of Shizuoka [*24]Biosafety Research Center
	演題名	JaCVAM-organized international validation study of the in vivo rodent alkaline comet assay for the detection of genotoxic carcinogens: I. Summary of pre-validation study results.
	学会名, 発表年月及び場所	Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen. Jul;786-788, 3-13,2015
5	発表者名	Uno Y[*1], Kojima H, Hayashi M[*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]Mitsubishi Tanabe Pharma Co [*2]Biosafety Research Center
	演題名	The JaCVAM-organized international validation study of the in vivo rodent alkaline comet assay.
	学会名, 発表年月及び場所	Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen. Jul;786-788, 2,2015

6	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	Predictive performance of the Vitrigel-eye irritancy test method using 118 chemicals.
	学会名，発表年月及び場所	J Appl Toxicol. Oct 15. doi: 10.1002/jat.3254,2015
誌上発表		
1	著者名	小島　肇夫
	総説題名	日本動物実験代替法評価センター（JaCVAM)の紹介並びに我が国における動物実験代替法の現状
	雑誌名、巻（号）、ページ、年	LABIO62, 42-44 (2015)
国際学会		
1	発表者名	Kojima H, Oshimura M[*1], and 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]Chromosome Engineering Research Center, Tottri Univ., Tottori, Japan [*2]Chemical Evaluation and Research Institute (CERI), Saitama, Japan
	演題名	Update for Japanese Project “ARCH-Tox” for the Future Chemicals Management Policy: Research and Development of in vitro and in vivo Assays for Internationally Leading Hazard Assessment and Test Methods
	学会名，発表年月及び場所	4th annual meeting of the American Society for Cellular and Computational Toxicology(2015.10) (EPA, NC, U.S.A.)

レギュラトリーサイエンス学会		
1	参加者名	小島　肇
	会議名	経済協力開発機構（OECD）眼刺激性・腐食性専門家会議
	開催場所，年月	フランス・パリ市・OECD本部(2015.11)
	会議内容（150字以内）	鶏摘出眼球試験のテストガイドライン（TG438）の改訂および眼刺激性試験代替法の組合せに関する議題について検討した．これらの議題とは無関係であるが，事務局に依頼して日本の活動を紹介できた．
2	参加者名	小島　肇
	会議名	代替法国際協調会議
	開催場所，年月	イタリア・イスプラ市・欧州動物実験代替法センター(2015.11)
	会議内容（150字以内）	これまでの日米欧加韓の専門家に加え，今回より中国とブラジルの関係者も参加していた．各国より昨今の動向が報告されるとともに，新たな覚書の調印について意見交換がなされた．
3	参加者名	小島　肇
	会議名	第5回　動物用医薬品の承認審査資料の調和に関する国際協力会議　（VICH）
	開催場所，年月	京王プラザホテル・東京(2015.11)
	会議内容（150字以内）	セッション5：動物用医薬品の試験法における動物福祉の寄与にて，Message from JSAAE and JaCVAM on international organizationsという演題で発表した．
4	参加者名	小島　肇
	会議名	経済協力開発機構（OECD） 皮膚感作性専門家会議
	開催場所，年月	フランス・パリ市・OECD本部(2015.11)
	会議内容（150字以内）	日本からOECDに提案している皮膚感作性試験代替法h-CLATおよびIL-8Luc アッセイが専門家会議で議論された．h-CLATについてはテストガイドライン案についても検討された．結果として，h-CLATガイドライン案は専門家間で合意を得ることができた．