2009年9月：JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項　　目	記　載　内　容
国際学会		
1	発表者名	Hajime　Kojima
	演題名	Validation of innovative methods for safety testing: drawbacks and advantages of Japanese validation studies（新規安全性試験法のバリデーション：日本のバリデーション研究の長短所）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome、Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
2	発表者名	Ono, A., Takeyoshi, M.*1, Bremer, S.*2, Jacob, M*3., Laws, S.*4, Sozu, T.*5 and Kojima, H.
	他機関所属	*1: Chemicals Evaluation and Research Institute, *2: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *3: European Food Safety Authority, *4: U.S. Environmental Protection Agency, *5: Osaka University
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	The international validation study for the ER alpha STTA antagonist assay using HeLa9903（HeLa9903細胞を用いるERαSTTAアノタゴニストアッセイの国際バリデーション研究）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
3	発表者名	Kojima, H., Matsui, T.*1, Kohara, A.*1, Yoshida, A.*2 and Nakamura, Y.*3
	他機関所属	*1: National Institute of Biomedical Innovation, *2: Health Science Research Resources Bank , *3: RIKEN BioResource Center
	演題名	GCCP initiatives in Japan（日本における良質な細胞培養技術の首唱）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
4	発表者名	Allen, D.*1, Deal, F.*1, Ceger, P.*1, Gordon, J.*2, Pazos, P.*3, deLange, L.*3, Bremer, S.*3, Nakamura, M.*4, Kojima, H., Ono, A., Tice, R.*5 and Stokes W.*6
	他機関所属	*1: ILS, Inc./NICEATM(National Toxicology Program (NTP) Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods), *2: Xenobiotic Detection System, Inc., *3: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *4: Hiyoshi Corp., *5: NTP/National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), *6: NICEATM/NTP/NIEHS

	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Testing of coded substances for a multi-phases international validation study of an estorogen receptor (ER) transcriptional activation (TA) assay（エストロゲン受容体転写活性試験の他段階国際バリデーション研究のための被験物質のコード化方法）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
5	発表者名	Kojima, H., IIjima, M.[*1], Matsunaga, K.[*2], Sasa, H.[*3], Itagaki, H.[*3], Okamoto, Y.[*4], Nishiyama, N.[*5], Mita I.[*6], Washida, J.[*7], Masuyama, K.[*7], Onodera, H.[*6], Masuda, M. and Ohno, Y.
	他機関所属	*1: Showa University, *2: Fujita Health University, *3: Shiseido Co. Ltd.,*4: KOSE Corporation, *5: KAO Corporation. *6: Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, *7: Ministry of Health, Labour and Welfare
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Review of an alternative to animal testing for safety evaluation of cosmetic ingredients using Quasi-drug（医薬部外品の安全性評価における動物実験代替法の再調査）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
6	発表者名	Wind, M.[*1], Blakey, D[*2]., Kojima, H., Kreysa, J.[*3] and Stokes, W.[*4]
	他機関所属	*1: U.S. Consumer Product Sagfety Commission, *2: Health Canada, *3: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *4: NICEATM(National Toxicology Program (NTP) Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods)/National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS)
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	What is the international cooperation on alternative test methods (ICATM) and what is its role?（動物実験代替法国際協調組織とその役割）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
7	発表者名	Hajime Kojima
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	JaCVAM's role in the 3Rs and ICATM（動物実験の3Rsと動物実験代替法国際協調組織における日本動物実験代替法検証センターの役割）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
8	発表者名	Hajime Kojima
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Recent progress and future directions at JaCVAM（日本動物実験代替法検証センターの最近の動向と今後の方向性）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア

9	発表者名	Inoue, T., Masuda, M., Akita. M.*, Kojima, H. and Ohno, Y.
	他機関所属	*: Kamakuwa Woman Univ.
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	JaCVAM statement on new alternative to animal testing（新規動物実験代替法のための日本動物実験代替法検証センターの声明）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
10	発表者名	Takeyoshi, M.[*1], Kojima, H., Omori, T.[*2], Sozu, T.[*3] and Yoshimura, I.[*4]
	他機関所属	*1: Chemicals Evaluation and Research Institute, *2: Kyoto University, *3: Osaka University, *4: Tokyo University of Science
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Validation study for non-radioisotopic local lymph node assay based on BrdU incorporation (LLNA-BrdU)（BrdU結合による非放射線局所リンパ節試験のバリデーション研究）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
11	発表者名	Kojima H., Ando Y.[*1], Yamaguchi Y.[*2], Kosaka T.i[*3], Suzuki T.[*4], Yuasa A.[*5], Watanabe Y.[*6], Shinoda S.[*7], Idehara K.[*8], Yoshimura I.[*9], Miyaoka E.[*9], Ishiyama K.[*9], Kato M.[*10], Omori T.[*11]
	他機関所属	*1: Aiken Co., Ltd., *2: KOBAYASHI Pharm. Co., Ltd., *3: Inst. of Environmental Toxicology, *4: Fancl Res. Inst., *5: FUJIFILM Corp., *6: Maruishi Pharm. Co., Ltd., *7: Drug Safety Testing Center Co., Ltd., *8: Daicel Chemical Industries, Ltd., *9: Tokyo Univ. of Science, *10: Japan Tissue Engineering Co., Ltd., *11: Kyoto Univ.
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Validation of LabCyte EPI-MODEL24, an in vitro assay for detecting skin irritants（皮膚刺激性を検出するためのin vitro試験法、LabCyteのバリデーション）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
12	発表者名	Yamamoto, N.[*1], Hirano, K.[*1], Kato, M.[*2], Hata, K.[*2], Horiguchi, M.[*2], Taniguchi, K.[*1] and Kojima, H.
	他機関所属	*1: Fujita Health University, *2: Japan Tissue Engineering Co., Ltd.
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Cell surface maker of corneal epithelium stem cells and culture（角膜上皮幹細胞の培養と細胞表面マーカー）

	学会名, 発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名, 発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
13	発表者名	Lowther, D.[*1], Wind, M.[*2], Stokes, W.[*3], Barroso, J.[*4], Zuang, V.[*4], Amcoff, P.[*5], Kojima, H., Prinsen, M.[*6], Tice, R.[*7], Allen, D.[*8] and McCall, D.[*9]
	他機関所属	*1: U.S. Food and Drug Association, *2: U.S. Consumer Product Sagfety Commission, *3: NICEATM(National Toxicology Program (NTP) Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods)/National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), *4: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *5: OECD, *6: TNO Nutrition and Food research Institute, *7: NTP/NIEHS, *8: ILS, Inc./NICEATM, *9: U.S. Environmental Protection Agency
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	International acceptance of in vitro alternative ocular safety testing methods: the isolated chicken eye (ICE) test method (Draft OECD TG 438)（in vitro代替眼刺激性試験の国際的受け入れ：摘出鶏眼球試験（ICE)試験法, OECDテストガイドライン案438）
	学会名, 発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名, 発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
14	発表者名	Merrill, J.*1, Wind, M.*2, Stokes, W.*3, Barroso, J.*4, Zuang, V.*4, Amcoff, P.*5, Kojima, H., Jacobs, A.[*1], McCall, D.[*6], Allen D.[*7] and Tice, R.[*8]
	他機関所属	*1: U.S. Food and Drug Association, *2: U.S. Consumer Product Sagfety Commission, *3: NICEATM(National Toxicology Program (NTP) Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods)/National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), *4: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *5: OECD, *6: U.S. Environmental Protection Agency, *7: ILS, Inc./NICEATM, *8: NTP/NIEHS
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	International acceptance of in vitro alternative ocular safety testing methods: bovine corneal opacity and permeability (BCOP) test method (Draft OECD TG 437)（(in vitro代替眼刺激性試験の国際的受け入れ：摘出ウシ角膜試験（BCOP)試験法, OECDテストガイドライン案437）
	学会名, 発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30– September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名, 発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
15	発表者名	Hayashi, M.[*1], Uno, Y.[*2], Honma, M., Schectmann, L.[*3], Tice, R.[*4], Corvi, R.[*5], Morita, T., Asano, N.[*6] and Kojima, H.
	他機関所属	*1: Biosafety Research Center, Foods, Drugs and Pesticides (BSRC), *2: Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, *3: Innovative Toxicology Consuting, LLC, *4: National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), *5: European Center for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *6: Osaka Jogakuin College

	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	In vivo comet assay: Update on the on-going international validation study（in vivo コメットアッセイ：進行中の国際バリデーション研究の動向）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
16	発表者名	Honma, M., Kojima, H., Morita, T., Uno, Y.[*1], Asano, N.[*2], Nakajima, M.[*3], Corvi, R.[*4], Tice, R[*5], Schectman, L.[*6] and Hayashi, M.[*3]
	他機関所属	*1: Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, *2: Osaka Jogakuin College, *3: Biosafety Research Center, Foods, Drugs and Pesticides (BSRC),*4: European Center for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *5: National Toxicology Program, National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), *6: Innovative Toxicology Consuting, LLC
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Intenational validation study of the in vitro alkaline comet assay（in vitroコメットアッセイの国際バリデーション研究）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
17	発表者名	Kojima, H., Arai, S.[*1] and Hojyo, M.
	他機関所属	*1:Hatano Research Institute, Food and Drug Safety Center
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Adequate conditions for performance of comet assay using 3-dimensional human epidermal model（3次元培養表皮モデルを用いた
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア
18	発表者名	Stokes, W.[*1], Wind, M.[*2], Matheson, J.[*3], Jacob, A.[*3], Casati, S.[*4], Kojima, H., Allen, D.[*5], Burns, T.[*5], Salicru, E..[*5], Strickland, J.[*5] and
	他機関所属	*1: NICEATM(National Toxicology Program (NTP) Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods)/National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS), *2: U.S. Consumer Product Sagfety Commission, *3: U.S. Food and Drug Association, *4: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM), *5: ILS, Inc./NICEATM, *6: NTP/NIEHS
	演題名 （和訳を括弧書きで記載）	Internationally harmonized performance standards (PS) for the murine local lymph node assay (LLNA)（局所リンパ節試験の実施基準における国際協調）
	学会名，発表年月及び場所	7th World Congress on Alternatives & Animal Use in the Life Sciences, August 30- September 3, 2009, Rome, Italy
	学会名，発表年月及び場所の和訳	第7回国際動物実験代替法会議、2009年8月30日－9月3日、ローマ、イタリア

レギュラトリーサイエンス関連会議報告		
NO.	項　　目	記　　載　　内　　容
1	参加者名	小島　肇
	会議名（英文の場合は和訳も記載）	ICCR-3 （化粧品規制協力国際会議）
	開催場所，年月	東京、平成21年9月9日
	会議内容	米国、日本、欧州連合及びカナダ化粧品規制当局からなる国際的グループであるICCRの第3回会議に出席し、動物実験代替法の国際活動について報告をした。本会議において、活動への協力、調整、支援の継続が討議された。
2	参加者名	小島　肇
	会議名（英文の場合は和訳も記載）	JAN 専門協議
	開催場所，年月	東京、平成21年9月14日
	会議内容	製薬会社から申請された医薬品の名称について、専門委員が審議を行った。