2016年7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	Uchino T, Kuroda Y, Ishida S, Yamashita K[*1], Miyazaki H[*1], Oshikata A[*2], Shimizu K, Kojima H, Takezawa T[*2], Akiyama T, Ikarashi Y
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	[*1] Corporate Research Center , Daicel Corporation [*2] Division of Biotechnology, Institute of Agrobiological Sciences , National Agriculture and Food Research Organization Biosci Biotechnol Biochem. 2016 Jul 4:1-6. [Epub ahead of print] Increase of β2-integrin on adhesion of THP-1 cells to collagen vitrigel membrane. Uchino T1, Kuroda Y2, Ishida S2, Yamashita K3, Miyazaki H3, Oshikata A4, Shimizu K1, Kojima H5, Takezawa T4, Akiyama T1, Ikarashi Y1. 1a Division of Environmental Chemistry , National Institute of Health Sciences , Tokyo , Japan. 2b Division of Pharmacology , National Institute of Health Sciences , Tokyo , Japan. 3c Corporate Research Center , Daicel Corporation , Himeji , Japan. 4d Division of Biotechnology, Institute of Agrobiological Sciences , National Agriculture and Food Research Organization , Tsukuba , Japan. 5e Division of Risk Assessment , National Institute of Health Sciences , Tokyo , Japan.
	論文題名	Increase of β2-integrin on adhesion of THP-1 cells to collagen vitrigel membrane.（コラーゲンビトリゲル膜へのTHP-1細胞の接着におけるB2インテグリンの増加）
	雑誌名、巻（号）、ページ、年	Biosci Biotechnol Biochem. 2016 Jul 4:1-6

2	著者名	Marx U[*1], Andersson TB[*2,*3], Bahinski A[*4], Beilmann M[*5], Beken S[*6], Cassee FR[*7,*8], Cirit M[*9], Daneshian M[*10], Fitzpatrick S[*11], Frey O[*12], Gaertner C[*13], Giese C[*14], Griffith L[*9], Hartung T[*10,*15], Heringa MB[*7], Hoeng J[*16], Jong WH[*7], Kojima H, Kuehnl J[*17], Leist M[*10], Luch A[*18], Maschmeyer I[*1], Sakharov D[*19], Sips AJAM [*7], Steger-Hartmann T[*20], Tagle DA[*21], Tonevitsky A[*22], Tralau T[*18], Tsyb S[*23], Stolpe A[*24], Vandebriel R[*7], Vulto P[*25], Wang J[*26], Wiest J[*27], Rodenburg M[*7] , Roth A[*28]
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	[*1] TissUse GmbH [*2] AstraZeneca, Cardiovascular and Metabolic Diseases, Innovative Medicines and Early Development Biotech Unit [*3] Section of Pharmacogenetics, Department of Physiology and Pharmacology, Karolinska Institutet [*4] Wyss Institute for Biologically Inspired Engineering at Harvard University [*5] Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Non-clinical Drug Safety, Biberach [*6] Federal Agency for Medicines and Health Products [*7] National Institute for Public Health & the Environment, Bilthoven [*8] Institute for Risk Assessment Science, Utrecht University [*9] Massachusetts Institute of Technology [*10] Center for Alternatives to Animal Testing-Europe, University of Konstanz [*11] US Food and Drug Administration, Center for Food Safety and Applied Nutrition [*12] ETH Zurich, Dept. Biosystems Science and Engineering, Bio Engineering Laboratory [*13] microfluidic ChipShop GmbH [*14] ProBioGen AG [*15] Center for Alternatives to Animal Testing, Bloomberg School of Public Health, Johns Hopkins University [*16] Philip Morris International R&D [*17] Beiersdorf, Hamburg [*18] German Federal Institute for Risk Assessment, Department of Chemicals and Product Safety [*19] Scientific Research Centre Bioclinicum [*20] Bayer, Investigational Toxicology [*21] National Center for Advancing Translational Sciences, National Institutes of Health [*22] National Center of Medical Radiological Research [*23] Russian Ministry of Production and Trade [*24] The Institute for Human Organ and Disease Model Technologies [*25] MIMETAS BV [*26] Chinese National Center for Safety Evaluation of Drugs [*27] cellasys GmbH [*28] F. Hoffmann-La Roche Ltd, Roche Innovation Centre Basel

	論文題名 （和訳を括弧書きで記載）	Biology-inspired microphysiological system approaches to solve the prediction dilemma of substance testing.(化学物質の予測ジレンマを解決するための生物的にすばらしいマイクロ生理学的アプローチ)
	雑誌名、巻（号）、ページ、年	ALTEX. 2016;33(3):272-321
和文総説		
1	著者名	小島　肇
	総説題名	皮膚毒性評価に関する最近の話題，評価方法
	雑誌名、巻（号）、ページ、年	第17回日本毒性学会生涯教育講習会テキスト，89-108（2016）
国内学会		
1	発表者名	小島　肇
	演題名	皮膚毒性評価に関する最近の話題，評価方法
	学会名，発表年月及び場所	第17回日本毒性学会生涯教育講習会テキスト（2016.7）（名古屋）
2	発表者名	小島　肇
	演題名	代替法試験の基礎から最新知見まで
	学会名，発表年月及び場所	マツモト交商　安全性試験セミナー（2016.7）（東京）
3	発表者名	小島　肇
	演題名	動物実験代替法の国内外の動向
	学会名，発表年月及び場所	皮膚基礎研究クラスターフォーラム第11回教育セミナー（2016.7）（東京）