

2018年3月:JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項 目	記 載 内 容
英文論文		
1	著者名	Casati S ^{*1} , Aschberger K ^{*1} , Barroso J ^{*1} , Casey W ^{*2} , Delgado I ^{*3} , Kim TS ^{*4} , Kleinstreuer N ^{*2} , Kojima H, Lee JK ^{*4} , Lowit A ^{*5} , Park HK ^{*4} , Ré gimbal-Krnel MJ ^{*6} , Strickland J ^{*7} , Whelan M ^{*1} , Yang Y ^{*8} , Zuang V ^{*1}
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	^{*1} European Commission, Joint Research Centre (JRC), Italy ^{*2} National Toxicology Program Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods, National Institute of Environmental Health Sciences, USA ^{*3} BraCVAM, National Institute of Quality Control in Health, Brazil ^{*4} Korean Center for the Validation of Alternative Methods, National Institute of Food and Drug Safety Evaluation, Korea ^{*5} U.S. Environmental Protection Agency ^{*6} Environmental Health Science and Research Bureau, Healthy Environments and Consumer Safety Branch, Canada ^{*7} Integrated Laboratory Systems inc., USA ^{*8} Institute of Toxicology, Guangdong Provincial Center for Disease Control and Prevention, China.
	論文題名	Standardisation of defined approaches for skin sensitisation testing to support regulatory use and international adoption: position of the International Cooperation on Alternative Test Methods
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	Arch Toxicol. 2018, 92(2):611-617
2	著者名	Tsukumo H ^{*1} , Matsunari N ^{*1} , Yamashita K ^{*2} , Kojima H, Itagaki H ^{*1}
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	^{*1} Yokohama National University ^{*2} Daicel Corporation
	論文題名	Lipopolysaccharide interferes with the use of the human Cell Line Activation Test to determine the allergic potential of proteins
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	J Pharmacol Toxicol Methods. 2018, 10:92:34-42.
3	著者名	Koyama S ^{*1} , Arakawa H ^{*2} , Itoh M ^{*3} , Masuda N ^{*3} , Yano K ^{*1} , Kojima H, Ogiwara T ^{*1}
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	^{*1} Takasaki University of Health and Welfare ^{*2} Kanazawa University ^{*3} JSR Life Sciences
	論文題名	Evaluation of the metabolic capability of primary human hepatocytes in three-dimensional cultures on microstructural plates.
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	Biopharm Drug Dispos. 2018 Feb 22

4	著者名	Daniel AB ^{*1} , Strickland J ^{*1} , Allen D ^{*1} , Casati S ^{*2} , Zuang V ^{*2} , Barroso J ^{*2} , Whelan M ^{*2} , Régimbald-Krnel MJ ^{*3} , Kojima H, Nishikawa A, Park HK ^{*4} , Lee JK ^{*4} , Kim TS ^{*4} , Delgado I ^{*5} , Rios L ^{*5} , Yang Y ^{*6} , Wang G ^{*6} , Kleinstreuer N ^{*7}
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	^{*1} Integrated Laboratory Systems inc., USA ^{*2} European Commission, Joint Research Centre (JRC), Italy ^{*3} Environmental Health Science and Research Bureau, Healthy Environments and Consumer Safety Branch, Canada ^{*4} Korean Center for the Validation of Alternative Methods, National Institute of Food and Drug Safety Evaluation, Korea ^{*5} BraCVAM, National Institute of Quality Control in Health, Brazil ^{*6} Institute of Toxicology, Guangdong Provincial Center for Disease Control and Prevention, China ^{*7} National Toxicology Program Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods, National Institute of Environmental Health Sciences, USA
	論文題名	International regulatory requirements for skin sensitization testing
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	Regul Toxicol Pharmacol. 2018. pii: S0273-2300(18)30066-7.
5	著者名	Narita K ^{*1} , Ishii Y ^{*1} , Vo PTH ^{*1} , Nakagawa F ^{*1} , Ogata S ^{*1} , Yamashita K ^{*2} , Kojima H, Itagaki H ^{*1}
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	^{*1} Yokohama National University ^{*2} Daicel Corporation
	論文題名	Improvement of human cell line activation test (h-CLAT) using short-time exposure methods for prevention of false-negative results
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	J Toxicol Sci. 2018;43(3):229-240
日本語総説		
1	著者名	小島 肇
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	
	論文題名	皮膚・粘膜毒性
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	トキシコロジー第3版, 朝倉書店, pp. 279-286
2	著者名	小島 肇
	著者が他機関所属の場合には所属機関名を記載する	
	論文題名	動物実験代替法
	雑誌名, 年, 巻(号), ページ	トキシコロジー第3版, 朝倉書店, pp. 320-325

国外発表		
1	発表者名	Kojima H, Furukawa M*, Itoh K*, Sakakibara T*, Matsuura M*
	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	* Safety Research Institute for Chemical Compounds Co., Ltd
	演題名	An Approach for Assessing Mild Irritants with the Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method
	学会名, 発表年月及び場所	57th Annual meeting of Society of Toxicology (2018.3) (San Antonio, USA)
2	発表者名	Ono A ^{*1} , Watanabe S ^{*2} , Sugawara T ^{*2} , Wakabayashi K ^{*3} , Tahara Y ^{*3} , Horie N ^{*4} , Fujimoto K ^{*4} , Kusakari ^{*5} , Kurokawa Y ^{*5} , Sozu T ^{*6} , Nakayama T ^{*6} , Kusao T ^{*6} , Kawakami T, Kojima K ^{*7} , Kojima H, Richmond J ^{*8} , Kleinstreuer N ^{*9} , Bae-Hwa K ^{*10} , Yamamoto Y ^{*11} , Fujita M ^{*11} , Kasahara T ^{*11}
	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} Okayama University ^{*2} LION Corporation ^{*3} Mitsui Chemicals, Inc. ^{*4} Sumitomo Chemical Co. Ltd. ^{*5} Nissan Chemical Industries, Ltd. ^{*6} Tokyo University of Science ^{*7} Food and Drug Safety Center Hatano Research Institute ^{*8} Dr. JonRichmond: Advice and Consultanc ^{*9} NTP Interagency Center for the Evaluation of Alternative Toxicological Methods (NICEATM) ^{*10} College of Natural Science Keimyung University ^{*11} Fujifilm Corporation
	演題名	A Multi-Centre Validation Study of Amino Acid Derivative Reactivity Assay (ADRA): A Novel In Chemico Alternative Test Method for Skin Sensitization
	学会名, 発表年月及び場所	57th Annual meeting of Society of Toxicology (2018.3) (San Antonio, USA)
国内発表		
1	発表者名	村上将登*, 赤木隆美*, 小島 肇, 明石 満*
	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	* 大阪大学大学院生命機能研究科
	演題名	LbL 3D Skinモデルを用いた皮膚刺激性試験代替法の国際標準化に向けて
	学会名, 発表年月及び場所	第17回日本再生医療学会総会 (2018.3) (横浜)