2026年10月：JaCVAM活動マンスリーレポート

NO.	項　　目	記　　載　　内　　容
論文・総説		
1	著者名	Fukuhara K[1], Mori K[2,3], Okiyama Y[4], Takaki T[5], Misawa T, Tsuchiya K, Demizu Y, Shibanuma M[2], Ohno A
	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] Division of Organic and Medicinal Chemistry, Department of Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy, Showa Medical University [2] Division of Cancer Cell Biology, Department of Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy, Showa Medical University [3] Division of Biological Chemistry, Department of Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy, Showa Medical University [4] Graduate School of Human Development and Environment, Kobe University [5] Center for Electron Microscopy, Showa Medical University
	論文題名	DOPA-Substituted KLVFFA Peptides Potently Inhibit Amyloid-β Aggregation and Mitigate Neurotoxicity
	雑誌名、巻（号）、ページ、年	Int. J. Mol. Sci.2026;27(21):9503. https://doi.org/10.3390/ijms27219503
学会発表・セミナー発表		
1	発表者名（口頭）	足利太可雄
	演題名	化学物質使用者安全リスク評価に関わる試験ガイドラインの国際動向―Defined Approach（定義済み総合判定方式）としてのOECD TG467（眼刺激性）およびGL497（皮膚感作性）の概要と留意点について―
	学会名, 発表年月及び場所	2026年度第23回IETセミナー（2026.10.2, 東京）
2	発表者名（ポスター）	Ashikaga T, Iijima K[1], Kuroda E[2], Nagamoto T[3], Yamamoto Y[3]
	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] Faculty of Engineering, Yokohama National University [2] Department of Immunology, Hyogo Medical University School of Medicine [3] HiLung Inc.
	演題名	An attempt to evaluate the immunotoxicity of inhaled nanomaterials using human iPSC-derived alveolar macrophages
	学会名, 発表年月及び場所	Lung In Vitro event (LIVe) 2026（2026.10.8, Archamps, France）
3	発表者名（ポスター）	市川亜弥[1], 山城貴弘[1], 堀武志, 保嶋智也[1], 湯浅博昭[1], 山梨義英[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] 名古屋市立大学大学院薬学研究科
	演題名	ヒト胎盤栄養膜細胞モデルにおけるコリン輸送の解析
	学会名, 発表年月及び場所	第47回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム（2026.10.8, 富山）
4	発表者名（ポスター）	愛洲唯[1], 山城貴弘[1], 堀武志, 保嶋智也[1], 湯浅博昭[1], 山梨義英[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] 名古屋市立大学大学院薬学研究科
	演題名	血液胎盤関門に発現する新規葉酸トランスポーターの機能解析
	学会名, 発表年月及び場所	第47回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム（2026.10.8, 富山）

5	発表者名（口頭）	櫻井まゆ[1], 山本耕平[1], 緑川凜[1], 土谷聡耀[1], 野口幸希[1], 西村友宏[1,2], 梶弘和[3], 堀武志[3], 登美斉俊[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] 慶應義塾大学薬学部 [2] 順天堂大学薬学部 [3] 東京科学大学生体材料工学研究所
	演題名	短鎖脂肪酸の母胎間輸送機構解析におけるヒト栄養膜幹細胞（hTSC）由来胎盤バリアモデルの適用
	学会名, 発表年月及び場所	第47回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム（2026.10.8, 富山）
6	発表者名（口頭）	足利太可雄
	演題名	日本薬局方第19改正における参考情報「単球活性化試験 」の新規収載
	学会名, 発表年月及び場所	PDA無菌シンポジウム 2026（2026.10.22, 大阪）
7	発表者名（ポスター）	Yamaguchi T[1], Hori T, Kanamitsu K[2], Maneesha S[1], Nashimoto Y[1], Kaji H[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] Institute of Integrated Research (IIR), Institute of Science Tokyo [2] Graduate School of Pharmaceutic Sciences, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokyo University
	演題名	Evaluating the placental permeability and functional effects of folic acid and 5-MTHF using an in vitro barrier model
	学会名, 発表年月及び場所	2026 BMES Annual Meeting (2026.10.23, FL, USA)
8	発表者名（ポスター）	Hori H, Kojima M, Tomi M[1], Ashikaga T
	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] Faculty of Pharmacy, Keio University
	演題名	Modified Human Placental Barrier Model for Evaluating Transplacental Substance Transfer
	学会名, 発表年月及び場所	American Society for Cellular and Computational Toxicology (ASCCT) 15th Annual Meeting (2026.10.28, Durham, NC, USA)