

化学物質リスク研究事業事前評価委員会名簿

(○：委員長)

氏名	青木 康展
所属・役職	国立研究開発法人国立環境研究所・名誉研究員
専門分野	毒性学
業績・実績	Aoki Y. Carcinogenic risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in the ambient air using in vivo mutagenicity data. in 'New Era of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons' (Eds. Hayakawa K and Aoki Y) (2025) Springer Nature
	青木康展 化学物質の複合影響と健康リスク評価（青木康展、青山博昭編） 第1章第3節 混合物全体アプローチと組成物アプローチ （2024）医歯薬出版
	Aoki Y et al. Characteristic mutations induced in the small intestine of Msh2-knockout gpt delta mice. Genes Environ. 2021 Jul 5;43(1):27. doi: 10.1186/s41021-021-00196-0.

氏名	上野 光一
所属・役職	千葉大学予防医学センター・客員教授、千葉大学・名誉教授
専門分野	薬理学・毒性学
業績・実績	Trichostatin A modulates cellular metabolism in renal cell carcinoma to enhance sunitinib sensitivity.. Hiromi Sato, Miaki Uzu, Tatsuro Kashiba, Takuya Fujiwara, Hiroto Hatakeyama, Koichi Ueno, Akihiro Hisaka. 2019 Europ J Pharmacol, 847, 143-157
	Identification of an N-Terminally Acetylated Encephalitogenic Epitope in Myelin Proteolipid Apoprotein (PLP) for the Lewis Rat. Weiguo Zhao, Keith W. Wegmann, John L. Trotter, Koichi Ueno, and William F. Hickey. 1994 J. Immunol., 153, 901-909
	性差による薬物の副作用発現 上野光一、守田彩文 2023 日本臨床81（7）、1000-1005

氏名	岡 淳一郎
所属・役職	東京理科大学薬学部 名誉教授
専門分野	神経薬理学
業績・実績	Fluorescein permeability of the blood-brain barrier is enhanced in juvenile- but not young adult-onset type 1 diabetes in rats. Y. Tsuneoka, T. Nishimura, J-I. Oka. Biol. Pharm. Bull. 44(8), 1088-1092 (2021).
	Long-term exposure to high glucose induces changes in the expression of AMPA receptor subunits and glutamate transmission in primary cultured cortical neurons. S. Sasaki-Hamada, E. Sanai, M. Kanemaru, G. Kamanaka, J-I. Oka. Biochem. Biophys. Res. Commun. 589, 48-54 (2022).
	Hippocampal acetylcholine receptor activation-dependent long-term depression in streptozotocin-induced diabetic rats. H. Ohtsuka, S. Sasaki-Hamada, H. Ishibashi, J-I. Oka. Neuroscience Letters 822, 137650 (2024).

氏名	代田 眞理子
所属・役職	国立大学法人東京農工大学 農学部附属感染症未来疫学研究センター 客員教授
専門分野	生殖発生毒性学
業績・実績	Dose-dependent acceleration in the delayed effects of neonatal oral exposure to low-dose 17 α -ethynylestradiol on reproductive functions in female Sprague-Dawley rats. <u>Shirota M</u> , Kawashima J, Nakamura T, Kamiie J, Shirota K, Yoshida M. J Toxicol Sci. 2015 Dec; 40 (6): 727-738.
	Delayed effects of single neonatal subcutaneous exposure of low-dose 17 α -ethynylestradiol on reproductive function in female rats. <u>Shirota M</u> , Kawashima J, Ogawa Y, Kamiie J, Yasuno K, Shirota K, Yoshida M. J Toxicol Sci. 2012; 37(4): 681-689.
	Internal dose-effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) in gonadotropin-primed weanling rat model. <u>Shirota M</u> , Kaneko T, Okuyama M, Sakurada Y, Shirota K, Matsuki Y. Arch Toxicol. 2007 Apr, 81(4): 261-269.

氏名	信川 益明
所属・役職	医療法人社団千禮会 理事長
専門分野	健康科学、医療科学、医療・病院管理学、環境予防医学、内科学
業績・実績	信川益明：いわゆる健康食品・機能性食品のヒト試験のあり方. 臨床薬理 2006 37(3):96-102.
	「食品保健の科学」 信川益明他共著，丸善，(2010) .
	信川益明：新制度で示された安全性確保と品質管理に向けた取り組み. 日本健康科学学会 健康フォーラム，2015

氏名	富永 俊義
所属・役職	慶應義塾大学病院 特任教授
専門分野	薬事規制
業績・実績	Comparison of Clinical Development of Digital Therapeutics among Japan, the Unites States, and Germany. T. Tominaga, T. Hasegawa, E. Harada, <i>Keio Journal of Medicine (in press)</i> (2025)

氏名	横平 政直
所属・役職	香川大学医学部医学教育学講座・教授
専門分野	医学教育学・病理学
業績・実績	Gi M, Suzuki S, Kanki M, Yokohira M, Tsukamoto T, Fujioka M, Vachiraarunwong A, Qiu G, Guo R, Wanibuchi H. A novel support vector machine-based 1-day, single-dose prediction model of genotoxic hepatocarcinogenicity in rats. Arch Toxicol. 98(8): 2711-2730, 2024.
	Michiba A, Gi M, Yokohira M, Sakurai E, Teramoto A, Kiriya Y, Yamada S, Wanibuchi H, Tsukamoto T. Early Detection of Genotoxic Hepatocarcinogens in Rats Using γH2AX and Ki-67: Prediction by Machine Learning. Tox Sci. 195(2):202-212, 2023.
	Yokohira M, Oshima M, Yamakawa K, Ye J, Nakano-Narusawa Y, Haba R, Fukumura Y, Hirabayashi K, Yamaguchi H, Kojima M, Okano K, Suzuki Y, Matsuda Y. Adequate tissue sampling for the assessment of pathological tumor regression in pancreatic cancer. Sci. Rep., 11(1): 6586, 2021.

○ 氏名	若林 敬二
所属・役職	静岡県立大学 特任教授
専門分野	環境発がん
業績・実績	Wakabayashi, K., Nagao, M., Esumi, H. and Sugimura, T. Food-derived mutagens and carcinogens. Cancer Res. (Suppl.), 52: 2092s-98s (1992).
	Ohe, T., Watanabe, T. and Wakabayashi, K. Mutagens in surface waters: a review. Mutat. Res., 567(2-3):109-49 (2004).
	Mutoh, M., Teraoka, N., Takasu, S., Takahashi, M., Onuma, K., Yamamoto, M., Kubota, N., Iseki, T., Kadowaki, T., Sugimura, T. and Wakabayashi, K. Loss of adiponectin promotes intestinal carcinogenesis in Min and wild-type mice. Gastroenterology, 140(7):2000-8 (2011).