

化学物質リスク研究事業事前評価委員名簿

(○ : 委員長)

青木 康展	国立環境研究所・名誉研究員
専門分野 毒性学	
1 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	
2 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.	
3 Aoki Y et al. Oxidative-stress-driven mutagenesis in the small intestine of the gpt delta mouse induced by oral administration of potassium bromate. Mutat Res. Feb-Mar 2020;850-851:503136. doi: 10.1016/j.mrgentox.2020.503136.	

上野 光一	千葉大学予防医学センター・客員教授 千葉大学名誉教授
薬理学・毒性学	
(業績・実績その1) Hiromi Sato, Miaki Uzu, Tatsuro Kashiba, Takuya Fujiwara, Hiroto Hatakeyama, <u>Koichi Ueno</u> , Akihiro Hisaka (2019) <i>Europ J Pharmacol.</i> , 847, 143–157	
(業績・実績その2) Weiguo Zhao, Keith W. Wegmann, John L. Trotter, <u>Koichi Ueno</u> , and William F. Hickey (1994) Identification of an N-Terminally Acetylated Encephalitogenic Epitope in Myelin Proteolipid Apoprotein (PLP) for the Lewis Rat. <i>J. Immunol.</i> , 153, 901–909	
(業績・実績その3) <u>上野光一</u> 、守田彩文. 性差による薬物の副作用. 日本臨床 81 (7), 1000–1005	

岡 淳一郎	東京理科大学薬学部 名誉教授
神経薬理学	
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, <u>J-I. Oka</u> . <i>Biol. Pharm. Bull.</i> 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, <u>J-I. Oka</u> . <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 589, 48–54 (2022).	
Intracerebroventricular administration of oxytocin and intranasal administration of the oxytocin derivative improves β -amyloid peptide (25–35)-induced memory impairment in mice. J. Takahashi, Y. Ueta, D. Yamada, S. Sasaki-Hamada, T. Iwai, T. Akita, C. Yamashita, A. Saitoh, <u>J-I. Oka</u> . <i>Neuropsychopharmacology Rep.</i> 42, 492–501 (2022).	

代田 真理子	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
生殖発生毒性学	
Dose-dependent acceleration in the delayed effects of neonatal oral exposure to low-dose 17α -ethynodiol on reproductive functions in female Sprague-Dawley rats. <u>Shirota M</u> , Kawashima J, Nakamura T, Kamiie J, Shirota K, Yoshida M. <i>Journal of Toxicological Sciences</i> 40: 727-738 (2015)	
Delayed effects of single neonatal subcutaneous exposure of low-dose 17α -ethynodiol on reproductive function in female rats. <u>Shirota M</u> , Kawashima J, Ogawa Y, Kamiie J, Yasuno K, Shirota K, Yoshida M. <i>Journal of Toxicological Sciences</i> 37: 681-689 (2012)	
Internal dose-effects of 2, 3, 7, 8-tetrachlorodibenzo- <i>p</i> -dioxin (TCDD) in gonadotropin-primed weanling rat model. <u>Shirota M</u> , Kaneko T, Okuyama M, Sakurada Y, Shirota K, Matsuki Y. <i>Archives of Toxicology</i> 81: 261-269 (2007)	

信川 益明	医療法人社団千禮会 理事長
健康科学、医療科学、医療・病院管理学、環境予防医学、内科学	
<u>信川益明</u> : 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」 <u>信川益明</u> 他共著、丸善、(2010) .	
<u>信川益明</u> : 新たな時代における食と健康～日本健康生活と健康科学及び第三者認証～. <i>Health Sciences.</i> 2021 37(1):3-21.	

富永 俊義	慶應義塾大学病院 特任教授
薬事規制	
疾病治療用プログラム医療機器(Digital Therapeutics, DTx)の臨床開発の日米独比較 第14回レギュラトリーサイエンス学会 (2024年9月13, 14日) ポスター発表	

真木 一茂	独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 上級スペシャリスト(毒性担当)

横平 政直	香川大学医学部医学教育学講座・教授
医学教育学、病理学	
<u>Yokohira M</u> , Hashimoto N, Yamakawa K, Nakano-Narusawa Y, Matsuda Y, Imaida K. Lung proliferative lesion-promoting effects of left pulmonary ligation in A/J female mice. <i>Pathol. Int.</i> , 31:231-240, 2020.	
<u>Yokohira M</u> , Nakano-Narusawa Y, Yamakawa K, Hashimoto N, Yoshida S, Kanie S, Imaida K. Validating the use of napsin A as a marker for identifying tumorigenic potential of lung bronchiolo-alveolar hyperplasia in rodents. <i>Exp. Toxicol. Pathol.</i> , 69(8):637-642, 2017.	
<u>Yokohira M</u> , Nakano-Narusawa Y, Yamakawa K, Hashimoto N, Yoshida S, Kanie S, Imaida K. Chronic mesothelial reaction and toxicity of potassium octatitanate fibers in the pleural cavity in mice and F344 rats. <i>Cancer Sci.</i> , 107(7):1047-54, 2016.	

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