

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Toyoda T, Cho YM, Mizuta Y, Akagi J, Nishikawa A, <u>Ogawa K</u>	A 13-week subchronic toxicity study of sodium iron chlorophyllin in F344 rats	J Toxicol Sci	39	109-119	2014
Onami S, Cho YM, Toyoda T, Horibata K, Ishii Y, Umemura T, Honma M, Nohmi T, Nishikawa A, <u>Ogawa K</u>	Absence of <i>in vivo</i> genotoxicity of 3-monochloropropane-1,2-diol and associated fatty acid esters in a 4 week comprehensive toxicity study using F344 <i>gpt</i> delta rats	Mutagenesis	29	295-302	2014
Onami S, Cho YM, Toyoda T, Mizuta Y, Yoshida M, Nishikawa A, <u>Ogawa K</u>	A 13-week repeated dose study of three 3-monochloropropane-1,2-diol fatty acid esters in F344 rats	Arch Toxicol	88	871-880	2014
Sato, S., <u>Suzuki, S.</u> , Nishiki-Ito, A., Komiya, M., Long, N., Kato, H., Sagawa, H., Yamashita, Y., Shirai, T., Takahashi, S.	Establishment of an invasive prostate cancer model in transgenic rats by intermittent testosterone administration.	J Toxicol Pathol	27	43-49	2014
Nakasuka, K., Ito, S., Miyata, K., Inomata, M., Yoshida, T., Tamai, N., Suzuki, S., Murakami, Y., Sato, K., <u>Suzuki, S.</u> , Eishi, Y., Morimoto, S.	A case of idiopathic giant cell myocarditis with a past history of sarcoidosis.	J Card Case	9	35-39	2014
Dodmane, PR., Arnold, L., Muirhead, DE., <u>Suzuki, S.</u> , Yokohira, M., Pennington, KL., Dave, J., Lu, X., Le, XC., Cohen, SM.	Characterization of intracellular inclusions in the urothelium of mice exposed to inorganic arsenic.	Toxicol Sci	137	36-46	2014

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Oomura, M., Sakakibara, N., Suzuki, S., Wakita, A., Mori, Y., Kamimoto, K.	Intravascular lymphomatosis mimicking primary central nervous system lymphoma: A case report and literature review.	Case Rep Neurol	6	101-108	2014
Arnold, LL., Suzuki, S., Yokohira, M., Kakiuchi-Kiyota, S., Pennington, KL., Cohen SM.	Time course of urothelial changes in rats and mice orally administered arsenite.	Toxicol Pathol	42	855-862	2014
Naiki, T., Naiki-Ito, A., Asamoto, M., Kawai, N., Tozawa, K., Etani, T., Sato, S., Suzuki, S., Shirai, T., Kohri, K., Takahashi, S.	GPX2 overexpression is involved in cell proliferation and prognosis of castration resistant prostate cancer.	Carcinogenesis	35	1962-1967	2014
Hachiya, K., Wakami, K., Tani, T., Yoshida, A., Suzuki, S., Suda, H., Ohte, N.	Double-valve replacement for mitral and aortic regurgitation in a patient with Libman-Sacks endocarditis.	Intern Med	53	1769-1773	2014
Arima, H., Hirate, H., Sugiura, T., Suzuki, S., Takahashi, S., Sobue, K.	IV injection of polystyrene beads for mouse model of sepsis causes severe glomerular injury.	Intensive Care	2	21	2014
Yamashita, Y., Nagasaka, T., Naiki-Ito, A., Saito, S., Suzuki, S., Toyokuni, S., Ito, M., Takahashi, S.	Napsin A is a specific marker for ovarian clear cell adenocarcinoma.	Mod Pathol	28	111-117	2015

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Suzuki, S., Naiki-Ito, A., Kuno, T., Punfa, W., Long, N., Kato, H., Inaguma, S., Komiya, M., Shirai, T., Takahashi, S.	Establishment of a syngeneic orthotopic model of prostate cancer in immunocompetent rats.	J Toxicol Pathol	28	21-26	2015
佐藤慎哉、鈴木周五、内木綾、白井智之、高橋智	前立腺癌に対するHDAC阻害剤の予防および治療効果の検討.	泌尿器外科	27	1217-1219	2014
佐藤慎哉、内木綾、鈴木周五、高橋智	肝癌の危険因子と発癌機序. その他の化学物質発がん (アフラトキシン、ニトロソ化合物など)	日本臨床	73	142-146	2015
Totsuka Y, Watanabe T, Coulibaly S, Kobayashi S, Nishizaki M, Okazaki M, Hasei T, Wakabayashi K, Nakagama H.	In vivo genotoxicity of a novel heterocyclic amine, aminobenzoazepinoquinolinone-derivative (ABAQ), produced by the Maillard reaction between glucose and l-tryptophan.	Mutat Res.	760	48-55	2014
Totsuka Y, Ishino K, Kamoto T, Goto S, Tada Y, Nakakae D, Watanabe M, Wakabayashi K.	Magnetite Nanoparticles Induce Genotoxicity in the Lung of Mice via Inflammatory Response.	Nanomaterials	4	175-188	2014
Goto M, Shinmura K, Matsushima Y, Ishino K, Yamada H, Totsuka Y, Matsuda T, Nakagama H, Sugimura H.	Human DNA glycosylase enzyme TDG repairs thymine mispaired with exocyclic etheno-DNA adducts.	Free Radical Biol Med.	75	136-146	2014

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kochi T, Shimizu M, <u>Totsuka Y</u> , Shirakami Y, Nakanishi T, Watanabe T, Tanaka T, Nakagama H, Wakabayashi K, Moriwaki H.	A novel aromatic mutagen, 5-amino-6-hydroxy-8H-benzo[6,7]azepino[5,4,3-de]quinolin-7-one (ABQ), induces colonic preneoplastic lesions in mice.	Toxicology Reports	1	69-73	2014
I. Yoshida and <u>Y. Ibuki</u>	Formaldehyde-induced histone H3 phosphorylation via JNK and the expression of proto-oncogenes.	Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis	770	9-18	2014
T. Kubota, T. Toyooka, X. Zhao, <u>Y. Ibuki</u>	Phosphorylation of Histone H2AX Generated by Linear Alkylbenzene Sulfonates and its Suppression by UVB Exposure.	Photochemistry & Photobiology	90	845-852	2014
<u>Y. Ibuki</u> , T. Toyooka, X. Zhao, I. Yoshida	Cigarette sidestream smoke induces histone H3 phosphorylation via JNK and PI3K/Akt pathways, leading to the expression of proto-oncogenes.	Carcinogenesis	35	1228-37	2014

#### IV. 研究班員名簿（平成26年度）

平成26年度厚生労働科学研究費補助金 化学物質リスク研究事業  
 化学物質の安全性と発がん性リスク評価のための短・中期バイオアッセイ系の開発

研究班員名簿

区分	名前	所属	職名
研究代表者	吉見 直己	琉球大学大学院医学研究科腫瘍病理学	教授
研究分担者	塚本 徹哉	藤田保健衛生大学医学部病理診断科	准教授
	魏 民	大阪市立大学大学院医学研究科分子病理学	准教授
	横平 政直	香川大学医学部腫瘍病理学	准教授
	鈴木 周五	名古屋市立大学大学院医学研究科・実験病態病理学	非常勤講師
	小川 久美子	国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター 病理部実験病理学	部長
	戸塚 ゆ加里	国立がん研究センター研究所・発がん・予防研究分野	ユニット長
	伊吹 裕子	静岡県立大学環境科学研究所環境毒性学	教授
協力者	西川 秋佳	国立医薬品食品衛生研究所安全性生物試験研究センター 病理部実験病理学	センター長

