

# 研究成果の刊行一覧表



## 別紙 4

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻名	ページ	出版年
Goodson III WH et al (Sone H, 54 of 139).	Assessing the Carcinogenic Potential of Low Dose Exposures to Chemical Mixtures in the Environment: The Challenge.	<i>Carcinogenesis</i>	in press		2015
Donai K, Inagaki A, So KH, Kuroda K, Sone H, Kobayashi M, Nishimori K, Fukuda T.	Low-molecular-weight inhibitors of cell differentiation enable efficient growth of mouse iPS cells under feeder-free conditions.	<i>Cytotechnology</i>	67(2)	191-197	2015
Win-Shwe TT, Sone H, Kurokawa Y, Zeng Y, Zeng Q, Nitta H, Hirano S.	Effects of PAMAM dendrimers in the mouse brain after a single intranasal instillation.	<i>Toxicol Lett.</i>	228(3)	207-215	2014
Kawano M, Qin XY, Yoshida M, Fukuda T, Nansai H, Hayashi Y, Nakajima T, Sone H.	Peroxisome proliferator-activated receptor mediates di-(2-ethylhexyl) phthalate transgenerational repression of ovarian Esr1 expression in female mice.	<i>Toxicol Lett.</i>	228(3)	235-240	2014
Aida-Yasuoka K, Yoshioka W, Kawaguchi T, Ohsako S, Tohyama C.	A mouse strain less responsive to dioxin-induced prostaglandin E2 synthesis is resistant to the onset of neonatal hydronephrosis.	<i>Toxicol Sci</i>	141(2)	465-474	2014
Shiizaki K, Ohsako S, Kawanishi M, Yagi T.	Identification of amino acid residues in the ligand-binding domain of the aryl hydrocarbon receptor causing the species-specific response to omeprazole: possible determinants for binding putative endogenous ligands.	<i>Mol Pharmacol</i>	85(2)	279-289	2014

## 別紙 4

Alam MS, Ohsako S, Kanai Y, Kurohmaru M.	Single administration of butylparaben induces spermatogenic cell apoptosis in prepubertal rats.	<i>Acta Histochemical</i>	116(3)	474-480	2014
Sugai E, Yoshioka W, Kakeyama M, Ohsako S, Tohyama C.	In utero and lactational exposure to 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin modulates dysregulation of the lipid metabolism in mouse offspring fed a high-calorie diet.	<i>J Applied Toxicol</i>	34(3)	296-306	2014
山根 順子 丸山 徹 藤瀨 航	単細胞技術に基づく iPS 細胞の標準化	<i>生体の科学</i>	65(2)	154-158	2014
Wong PS, Tanaka M, Sunaga Y, Tanaka M, Taniguchi T, Yoshino T, Tanaka T, Fujibuchi W, Aburatani S.	Tracking difference in gene expression in a time-course experiment using gene set enrichment analysis	<i>PLoS One</i>	9(9)	e107629	2014
Akiyama H, Ueda Y, Nobumasa H, Ooshima H, Ishizawa Y, Kitahiro K, Miyagawa I, Watanabe K, Nakamura T, Tanaka R, Yamamoto N, Nakae H, Kawase M, Gemma N, Sekiguchi Y, Fujibuchi W, Matoba R	A set of external reference controls/probes that enable quality assurance between different microarray platforms	<i>Analytical Biochemistry</i>	472	75-83	2015

## 別紙 4

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版 年	ページ
藤渕 航	iPS細胞からのビッグデータの情報セキュリティと創薬、医療への活用	植田 充弘	生命のビッグデータ利用の最前線	CMC 出版	日本	2014	176-184
加藤 有己 桜井 都衣 藤渕 航	ヒト細胞からのビッグデータの情報管理と情報解析技術	なし	ビッグデータの収集、調査、分析と活用事例	(株)技術情報協会	日本	2014	249-254

