

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

#### 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
該当なし							

#### 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Xu J., Alexander DB., Iigo M., Hamano H., Takahashi S., Yokoyama T., Kato M., Usami I., Tokuyama T., Tsutsumi M., Tamura M., Oguri T., Niimi A., Hayashi Y., Yokoyama Y., Tonegawa K., Fukamachi K., Futakuchi M., Sakai Y., Suzui M., Kamijima M., Hisanaga N., Omori T., Hirose A., Kanno J., Nakae D., and Tsuda H.	Chemokine (C-C motif) ligand 3 detection in the serum of persons exposed to asbestos: A patient-based study.	Cancer Sci.,	106(7)	825-832	2015
Yasui M, Kamoshita N, Nishimura T, Honma M	Mechanism of induction of binucleated cells by multiwalled carbon nanotubes as revealed by live-cell imaging analysis.	Genes and Environment	37(6)		2015
Fujitani T, Inomata A, Ogata A, Sakamoto Y, Hirose A, Nishimura T, Ikeda R and Nakae D	Comparison of fetal toxicity of various multi-wall carbon nanotubes in mice	Toxicology Reports	2	1404-1408	2015

## 別添5

Hashiguchi, S., Yoshida, H., Akashi, T., Komemoto, K., Ueda, T., Ikarashi, Y., Miyachi, A., Konno, K., Yamanaka, S., Hirose, A., Kurokawa, M., Watanabe, W.	Titanium dioxide nanoparticles exacerbate pneumonia in respiratory syncytial virus (RSV)-infected mice.	Environ. Toxicol. Pharmacol	39	879-886	2015
菅野 純	ナノマテリアル毒性のとらえ方とその難しさ	医学のあゆみ	259(3)	217-222	2016
高橋祐次	高分散型小型全身曝露吸入システムによるマウス吸入毒性-ヒトの現実的な曝露シナリオに基づいたナノマテリアルの吸入毒性評価の迅速化と効率化に向けて-	医学のあゆみ	259(3)	234-240	2016
津田洋幸	カーボンナノチューブの肺と胸膜中皮に対する毒性と発がん性の簡易評価法	医学のあゆみ	259(3)	223-227	2016
石丸直澄	ナノマテリアルと免疫システム	医学のあゆみ	259	241—246	2016
Suzui M, Futakuchi M, Fukamachi K, Numano T, Abd Elgied M, Takahashi S, Ohnishi M, Omori T, Tsuruoka S, Hirose A, Kanno J, Sakamoto Y, Alexander DB, Xu J, Tsuda H.	Multiwalled carbon nanotubes intratracheally instilled into the rat lung induce development of pleural malignant mesothelioma and lung tumors.	Cancer Sci	107	924-935	2016
Horibata K, Ukai A, Ogata A, Nakae D, Ando H, Kubo Y, Nagasawa A, Yuzawa K, Honma M.	Absence of in vivo mutagenicity of multi-walled carbon nanotubes in single intratracheal instillation study using F344 gpt delta rats.	Genes Environ.	39:4	doi: 10.1186/s 41021-016 -0065-5. eCollectio n	2017
Shigemoto-Moga mi Y, Hoshikawa K, Hirose A, Sato K.	Phagocytosis-dependent and independent mechanisms underlie the microglial cell damage caused by carbon nanotube agglomerates.	J Toxicol Sci.	41	501-509	2016

別添5

<p>Abdelgied M., El-Gazzar A., Alexander D., Alexander W., Numano T., Iigou M., Naiki-Ito A., Takase H., Abdou K. A., Hirose A., Taquahashi Y., Kanno J., Tsuda H., Takahashi S.</p>	<p>Potassium octatitanate fibers induce persistent lung and pleural injury and are possibly carcinogenic in male Fischer 344 rats.</p>	<p>Cancer Science</p>		<p>in press</p>	<p>2018</p>
<p>Norihiro Kobayashi, Hiroto Izumi, Yasuo Morimoto</p>	<p>A review of toxicity studies of carbon nanotubes.</p>	<p>ournal of Occupatio nal Health</p>	<p>59(5)</p>	<p>394-407</p>	<p>2017</p>