

## 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
水口裕之、高山和雄、川端健二	ヒトiPS細胞由来肝細胞を用いた毒性評価	小島肇夫監修	In vitro 毒性・動態評価の最前線	シーエムシー	日本	2013	63-70
水口裕之、高山和雄	iPS細胞由来組織細胞を用いた毒性試験	中辻憲夫監修、末盛博文編集	実験医学別冊 ES・iPS細胞実験スタンダード	羊土社	日本	2014	345-350
長基康人、高山和雄、水口裕之	3次元組織化技術を利用したヒトES/iPS細胞から肝細胞への分化誘導法	田畑泰彦編集	遺伝子医学MOOK別冊 細胞の3次元組織化 - その最先端技術と材料技術	メディカルドゥ	日本	2014	244-248

### 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
Takayama K., Nagamoto Y., Mimura N., Tashiro K., Sakurai F., Tachibana M., Hayakawa T., Kawabata K., Mizuguchi H.	Long-term self-renewal of human ES/iPS-derived hepatoblast-like cells on human Laminin 111-coated dishes.	Stem Cell Rep.	1	322-335	2013
Takayama K., Kawabata K., Nagamoto Y., Inamura M., Ohashi K., Okuno H., Yamaguchi T., Tashiro K., Sakurai F., Hayakawa T., Okano T., Furue MK., Mizuguchi H.	CCAAT/enhancer binding protein-mediated regulation of TGFβ receptor 2 expression determine the hepatoblast fate decision.	Development	141	91-100	2014
Higuchi M, Mizuguchi H.	Hepatic differentiation of human embryonic stem cells and induced pluripotent stem cells by two- and three-dimensional culture systems in vitro.	Engineered Cell Manipulation for Biomedical Application (the Springer publishing)	in press		
Watanabe H., Takayama K., Inamura M., Tachibana M., Mimura N., Tashiro K., Nagamoto Y., Sakurai F., Kawabata K., Furue MK., Mizuguchi H.	HEX Promotes Hepatic-Lineage Specification Through the Negative Regulation of Eomesodermin.	PLoS ONE	in press		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
高山和雄、川端健二、水口裕之	ヒト多能性幹細胞から肝細胞への分化誘導法の開発とその毒性評価系への応用	組織培養研究	32	183-187	2013
Enosawa S, Horikawa R, Yamamoto A, Sakamoto S, Shigeta T, Nosaka S, Fujimoto J, Tanoue A, Nakamura K, Umezawa A, Matsubara Y, Matsui A, Kasahara M.	Hepatocyte transplantation using a living donor reduced graft in a baby with ornithine transcarbamylase deficiency: A novel source of hepatocytes.	Liver Transpl	20	391-393	2014