

## 組織解剖学(解剖学第三)

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

- 1 Dai L, Endo D, Akiyama N, Yamamoto-Fukuda T, Koji T: Aberrant levels of histone H3 acetylation induce spermatid anomaly in mouse testis. *Histochem Cell Biol* 143(2): 209-224, 2015 (IF: 3.054) \*○☆
- 2 Nakamura H, Takahashi Y, Yamamoto-Fukuda T, Horai Y, Nakashima Y, Arima K, Nakamura T, Koji T, Kawakami A: Direct infection of primary salivary gland epithelial cells by human T lymphotropic virus type I in patients with Sjögren's syndrome. *Arthritis Rheumatol* 67(4): 1096-1106, 2015 (IF: 7.764) \*
- 3 Muraoka I, Takatsuki M, Sakai Y, Tomonaga T, Soyama A, Hidaka M, Hishikawa Y, Koji T, Utoh R, Ohashi K, Okano T, Kanematsu T, Eguchi S: Transplanted fibroblast cell sheets promote migration of hepatic progenitor cells in the incised host liver in allogeneic rat model. *J Tissue Eng Regen Med* 9(11): 108-115, 2015 (IF: 5.199) \*○★
- 4 Yamamoto-Fukuda T, Akiyama N, Shibata Y, Takahashi H, Ikeda T, Koji T: In vivo over-expression of KGF mimic human middle ear cholesteatoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 272(10): 2689-2696, 2015 (IF: 1.545) \*★
- 5 Tobinaga S, Matsumoto K, Nagayasu T, Furukawa K, Abo T, Yamasaki N, Tsuchiya T, Miyazaki T, Koji T: Keratinocyte growth factor gene electroporation into skeletal muscle as a novel gene therapeutic approach for elastase-induced pulmonary emphysema in mice. *Acta Histochem Cytochem* 48(3): 83-94, 2015 (IF: 1.393) \*○★
- 6 Kitamura M, Nishino T, Obata Y, Oka S, Abe S, Muta K, Ozono Y, Koji T, Kohno S: The kampo medicine Daikenchuto inhibits peritoneal fibrosis in mice. *Biol Pharm Bull* 38(2): 193-200, 2015 (IF: 1.828) \*★
- 7 Io K, Nishino T, Obata Y, Kitamura M, Koji T, Kohno S: SAHA suppresses peritoneal fibrosis in mice. *Perit Dial Int* 35(3): 246-258, 2015 (IF: 1.527) \*○★
- 8 Yamamoto I, Ota R, Zhu R, Lawn M, Ishimatsu T, Nagayasu T, Yamasaki N, Takagi K, Koji T: Research on seamless development of surgical instruments based on biological mechanisms using CAD and 3D printer. *Biomed Mater Eng* 26(Suppl 1): S341-345, 2015 (IF: 1.091) \*

##### A-e

- 1 Abe S, Obata Y, Oka S, Koji T, Oike Y, Nishino T: Association with peritoneal dialysis effluent angiotensin-like protein 2 levels and peritoneal function in peritoneal dialysis patients. 12<sup>th</sup> European peritoneal dialysis meeting, p. 48, 2015
- 2 Endo D, Koji T: Testis-specific knockdown of Dnmt1 induced mislocalization of rRNA genes in the nuclei of mouse spermatocytes. *Microscopy* 64(Suppl 1): i63, 2015 (IF: 1.633) \*☆
- 3 Endo D, Fukuda T, Akiyama N, Koji T: Aberrant formation of synaptonemal complex induced by Dnmt1 knockdown with in vivo electroporation of shRNA expression vector in mouse testes. *J Physiol Sci* 65(Suppl 1): S221, 2015 (IF: 1.899) \*☆
- 4 Fukuda T, Akiyama N, Harakawa S, Endo D, Koji T: KGF/KGFR control on the epithelial cell proliferation of mouse ear skin. *J Physiol Sci* 65(Suppl 1): S230, 2015 (IF: 1.899) \*☆

#### B 邦文

##### B-c

- 1 小路武彦：組織細胞化学の新たな挑戦。(日本組織細胞化学会編：組織細胞化学 2015, 中西印刷, 京都, pp. 119-130) 2015

##### B-d

- 1 小路武彦：顕微解剖学のフロンティア：分子組織細胞化学、エピジェネティクスそして超解像顕微鏡。長崎市医師会報, 49(11): pp. 17-22, 2015

##### B-e

- 1 小路武彦：精子形成細胞死誘導の分子機構：ゲノムとエピゲノムの協調的関与。日本顕微鏡学会第 71 回学術講演会発表要旨集, 顕微鏡 50(Suppl 1): p. 84, 2015
- 2 遠藤大輔, 穂山直太郎, 福田智美, 小路武彦：超解像顕微鏡を用いたマウス精子形成細胞に於ける DNA メチル化酵素の核内局在解析。日本顕微鏡学会第 71 回学術講演会発表要旨集, 顕微鏡 50(Suppl 1): p. 44, 2015

- 3 戴 鐺, 遠藤大輔, 穰山直太郎, 福田智美, 小路武彦: マウス精巣に於いてヒストン H3 アセチル化レベルの変異が精子細胞異常を引き起こす. 日本顕微鏡学会第 71 回学術講演会発表要旨集, 顕微鏡 50(Suppl 1): p. 189, 2015
- 4 小路武彦: 分子形態学的解析法の発展とエピゲノム解析への展開. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 40, 2015
- 5 遠藤大輔, 福田智美, 穰山直太郎, 小路武彦: マウス精巣に於ける特異的 microRNA の組織化学的発現解析による新たなエピジェネティック因子機能解析. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 43, 2015
- 6 福田智美, 小路武彦: 真珠腫性中耳炎発症機序の分子形態学的解析. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 50, 2015
- 7 小畑陽子, 小路武彦, 西野友哉: 腹膜線維化の病態解明とその治療戦略. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 57, 2015
- 8 牟田久美子, 小畑陽子, 中沢有香, 小路武彦, 西野友哉: マウス腹膜線維症モデルにおける Kruppel-like factor 5 阻害剤の線維化抑制効果. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 80, 2015
- 9 阿部伸一, 小畑陽子, 岡 哲, 牟田久美子, 小路武彦, 西野友哉: マウス腹膜線維症モデルにおけるコンドロイチン硫酸の腹膜線維化抑制効果の検討. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 101, 2015
- 10 末松貴史, 遠藤大輔, 小路武彦: 超解像及び電子顕微鏡による pre-rRNA 代謝産物の Sertoli 細胞核小体内分布解析. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 104, 2015
- 11 Dai L, Endo D, Akiyama N, Yamamoto-Fukuda T, Koji T: Manipulation of the histone H3 acetylation level affects spermiogenesis in mice. 第 47 回日本臨床分子形態学会総会・学術集会講演・プログラム・要旨集, p. 105, 2015
- 12 中村英樹, 高橋良子, 福田智美, 寶來吉朗, 中島好一, 有馬和彦, 小路武彦, 川上 純: シェーグレン症候群唾液腺上皮細胞への HTLV-I 直接感染と関連分子の発現について. 第 59 回日本リウマチ学会総会・学術集会・プログラム・抄録集, p. 426, 2015
- 13 三谷紗貴, 遠藤大輔, 福田智美, 穰山直太郎, 小路武彦: ラット小腸上皮細胞の増殖分化過程におけるヒストン修飾動態の解析. 日本解剖学会第 71 回九州支部学術集会・プログラム・予稿集, p. 15, 2015
- 14 遠藤大輔, 末松貴史, 小路武彦: 超解像および電子顕微鏡による rDNA 転写産物の Sertoli 細胞核小体内分布. 第 56 回日本組織細胞化学学会総会・学術集会講演・プログラム・予稿集, p. 70, 2015
- 15 遠藤大輔, 小路武彦: 超解像顕微鏡を用いたマウスパキテン精母細胞に於けるメチル化 DNA 及び関連因子核内局在解析. 第 57 回日本顕微鏡学会九州支部総会・学術講演会・プログラム・予稿集, p. 43, 2015

**研究業績集計表**

教室等名: 103 組織解剖学 (解剖学第三)

**論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2015	8	0	0	0	4	12	7	0	0	1	1	15	17	29

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2015	0	1	1	2	2	4	11	17	19

**論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2015	0.414	3	0.583	1.75

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2015	22.31	5.578	3.187