

## 組織解剖学(解剖学第三)

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Sasabe R, Sakamoto J, Goto K, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Origuchi T, Endo D, Koji T, Okita M: Effects of joint immobilization on changes in myofibroblasts and collagen in the rat knee contracture model. J Orthop Res 35(9): 1998-2006, 2017 (IF: 2.692) \*○★
2. Nakajima K, Odatsu T, Shinohara A, Baba K, Shibata Y, Sawase T: Effects of cleaning methods for custom abutment surfaces on gene expression of human gingival fibroblasts. J Oral Sci 59(4): 533-539, 2017 (IF: 0.876) \*

##### A-e

1. Koji T: Differentiation-dependent changes in DNA methylation and histone H3 acetylation: possible roles of these epigenetic factors in mouse spermatogenesis. The 12<sup>th</sup> China-Japan Joint Seminar on Histochemistry and Cytochemistry, p.405, 2017
2. Chojjookhuu N, Ishizuka T, Xu Y, Koji T, Hishikawa Y: Simultaneous detection of multiple mRNAs using FRET based molecular beacon probes by *in situ* hybridization. Microscopy 66(Suppl 1): i34, 2017 (IF: 1.528)
3. Torigoe K, Obata Y, Torigoe M, Koji T, Ueda H, Nishino T: Prothymosin alpha-derived peptide prevents cisplatin-induced AKI. 51rd Annual Meeting of ASN, J Am Soc Nephrol 28(Suppl): 177, 2017 (IF: 8.966)

#### B 邦文

##### B-b

1. 小路武彦：組織細胞化学の基本的パラメーター：科学であるために。【標本道場・ベテラン編，免疫組織細胞化学】，サクラファインテックジャパン（株）病理関連技術情報 Web サイト，pp. 1-5, 2017

##### B-c

1. 柴田恭明：In situ hybridization 法－実践編。（日本組織細胞化学会編：組織細胞化学 2017，中西印刷，京都，pp. 171-181）2017

##### B-e

1. 遠藤大輔，柴田恭明，小路武彦：マウス精母細胞に於ける DNA メチル基転移酵素による染色体ダイナミクスの制御。第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 91, 2017
2. 佐々部 陵，坂本淳哉，後藤 響，本田祐一郎，片岡英樹，中野治郎，折口智樹，遠藤大輔，小路武彦，沖田 実：不動によって惹起される関節性拘縮の病態に関する縦断的研究。第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 161, 2017
3. 柴田恭明，中島和慶，遠藤大輔，池田 通，小路武彦：象牙芽細胞分化およびエナメル器退縮における Angiopoietin-1/Tie2 の役割。第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 165, 2017
4. Chojjookhuu N, 石塚 匠，徐 岩，小路武彦，菱川善隆：A new strategy of FRET based molecular beacon fluorescent probe for *in situ* hybridization. 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 183, 2017
5. Nandar Tun, Myat Thu Soe, Endo D, Shibata Y, Koji T: Possible involvement of hypoacetylation of histone H3K9 in estrogen-dependent transdifferentiation of LH/FSH cells to PRL cells in male mouse pituitary. 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 190, 2017
6. 瓜生泰恵，遠藤大輔，柴田恭明，小路武彦：電気穿孔法を用いた顆粒膜細胞標識による卵管上皮内顆粒膜細胞様細胞の由来の解析。第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 207, 2017
7. Myat Thu Soe, Nandar Tun, Endo D, Shibata Y, Koji T: Changes in DNA methylation level during liver regeneration after partial hepatectomy in normal and iron-overloaded rat. 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会・講演プログラム・抄録集，p. 211, 2017
8. 小路武彦：エピジェネティック因子：細胞動態の新たな組織細胞化学的パラメーター。第 36 回分子病理学研究会，p. 20, 2017
9. Chojjookhuu N, Ishizuka T, Xu Y, Koji T, Hishikawa Y: Fluorescence resonance energy transfer based molecular beacon probe for *in situ* hybridization. 第 36 回分子病理学研究会，p. 53, 2017
10. 柴田恭明，中島和慶，遠藤大輔，池田 通，小路武彦：歯冠形成における Angiopoietin-1 および Tie2 の役割。第 49 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. 87, 2017
11. 小路武彦：精子形成過程に於けるエピゲノム動態とその意義。第 58 回日本組織細胞化学会総会・学術集会・講演プログラム・予稿集，p. 29, 2017

12. 柴田恭明, 遠藤大輔, 小路武彦: マウス精子形成細胞核における PGK 遺伝子座の分布変化と mRNA 発現解析 - In situ PCR 並びに In situ ハイブリダイゼーションを用いて-. 第 58 回日本組織細胞化学会総会・学術集会・講演プログラム・予稿集, p. 46, 2017
13. 遠藤大輔, 柴田恭明, 小路武彦: マウス精母細胞に於ける Dnmt1 発現抑制が共局在因子の核内発現に及ぼす影響の解析. 第 58 回日本組織細胞化学会総会・学術集会・講演プログラム・予稿集, p. 72, 2017
14. 小路武彦: 組織細胞化学的シグナルの適正評価-免疫組織化学からエピゲノム組織化学まで-. Kanagawa CytoPathology Seminar, 2017
15. 小路武彦: 分子組織細胞化学の最新の進歩と形態学の未来. 神奈川歯科大学学会第 52 回総会・神奈川歯科大学学会雑誌第 52 巻抄録集, p. 15, 2017
16. 小路武彦: 産学連携事業に於けるバイオサイエンス分野の課題: 長崎発医工ハイブリッド人材育成事業から学ぶこと. 日本顕微鏡学会第 60 回記念シンポジウム, 2017
17. 鳥越健太, 小畑陽子, 鳥越未来, 岡 哲, 小路武彦, 植田弘師, 西野友哉: プロサイモシン由来ペプチドによるシスプラチン誘発急性腎障害の抑制効果. 日本腎臓学会誌 59(3): 289, 2017

### 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
2017	2	0	0	0	3	5	2	0	1	1	0	17	19	24

#### 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		
2017	1	0	1	2	4	3	11	18	20

#### 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)
2017	0.208	1.667	0.4	0.667

#### Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2017	3.568	1.189	1.784