

2017年(平成29年) 研究業績

講座・研究室名: 解剖学・生体構造科学

所属長: 坂井 建雄

区分	番号	学位論文	タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
英文原著	1		Morphological process of podocyte development revealed by block-face scanning electron microscopy.	Ichimura-K; Kakuta-S; Kawasaki-Y; Miyaki-T; Nonami-T; Miyazaki-N; Nakao-T; Enomoto-S; Arai-S; Koike-M; Murata-K; Sakai-T:	J Cell Sci. 2017; 130: 132-142 : doi: 10.1242/jcs.187815	
英文原著	2	*	Structural diversity of the vastus intermedius origin revealed by analysis of isolated muscle specimens.	Yoshida-S; Ichimura-K; Sakai-T:	Clin Anat. 30: 98-105, 2017. DOI: 10.1002/ca.22791	
英文原著	3		Application of shear wave elastography for the gastrocnemius medial head to tennis leg.	Yoshida-K; Itoikawa-Y; Maruyama-Y; Saita-Y; Takazawa-Y; Ikeda-H; Kaneko-K; Sakai-T; Okuwaki-T:	Clin Anat. 30: 114-119, 2017. DOI: 10.1002/ca.22788	
英文原著	4		Anatomic characterization of the humeral nutrient artery: application to fracture and surgery of the humerus.	Ichimura-K; Kinose-S; Kawasaki-Y; Okamura-T; Kato-K; Sakai-T:	Clin Anat. 2017 Oct;30(7):978-987. doi: 10.1002/ca.22976.	
英文原著	5		Anatomic characterization of the radial and ulnar nutrient arteries in humans.	Kinose, S; Kanaha, Y; Kawasaki, Y; Okamura, T; Kato K; Sakai, T; Ichimura, K:	Ann Anat. 2017 Nov 21;216:23-28. doi: 10.1016/j.aanat.2017.10.004.	
区分	番号	学位論文	タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
和文原著	1		19世紀における西洋美術解剖学の歴史: 日本の美術解剖学の前史として.	加藤公太; 坂井建雄:	日本医史学雑誌, 2017; 63: 23-42.	
和文原著	2		棘下筋に分布する動脈の走行と分布形態について~肉眼解剖所見と臨床症状の関連についての一考察~.	芹田透; 工藤宏幸; 坂井建雄:	理学療法科学, 2017; 32: 675-681.	
和文原著	3		橋田邦彦の「医」の思想と澤瀉久敬の「医学の哲学」—昭和前期の医療倫理教育に関する予備的考察—.	勝井恵子:	日本医史学雑誌, 2017; 63: 389-405.	
和文原著	4	*	日独戦役における海軍病院船「八幡丸」の医療活動.	柳川鍊平:	日本医史学雑誌, 2017; 63: 407-426.	
区分	番号		タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同

英文総説	1	Recent topics in kidney research: morphology and molecular cell biology.	Sakai-T:	Anat Sci Int. 2017; 92(2), 159-160. DOI: 10.1007/s12565-017-0392-z	
英文総説	2	Evolutionary morphology of podocytes and primary urine-producing apparatus.	Ichimura-K; Sakai-T:	Anat Sci Int. 2017. DOI: 10.1007/s12565-015-0317-7	
英文総説	3	Cell biology of mesangial cells: The third cell that maintains the glomerular capillary	Kurihara-H; Sakai-T:	Anat Sci Int. 2017. DOI: 10.1007/s12565-016-0334-1	
区分	番号	タイトル	著者・編者	掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号); ページ番号	国際共同
和文総説	1	わが国の医師資格の変遷.	坂井建雄:	日本医師会雑誌. 2017; 145: 2078.	
和文総説	2	現代から眺める医学の歴史. リレーエッセイ時間の風景.	坂井建雄:	Medical Tribune. 50(2): 18, 2017.1.19.	
和文総説	3	19世紀西洋における美術解剖学書年表.	加藤公太; 坂井建雄:	日本医史学雑誌. 2017; 63: 77-91.	
和文総説	4	私学における研究医養成.	坂井建雄:	医学のあゆみ. 2017; 261: 845-847.	
和文総説	5	解剖学で「人」を知るのはおもしろい: 美術解剖学の魅力.	阿久津裕彦:	看護教育. 2017; 58: 350-356.	
和文総説	6	腎臓が尿を作るということ.	坂井建雄:	化学と教育. 2017; 65: 460-461.	
和文総説	7	小脳の解剖. In: 宇川義一(編)『運動失調のみかた、考え方—小脳と脊髄小脳変性症—』	坂井建雄:	中外医薬社, 2017. Sep, pp. 2-10.	
和文総説	8	病院船「八幡丸」図譜.	柳川鍊平:	日本医史学雑誌. 2017; 63: 473-494.	
区分	番号	書籍名	著者・編者	掲載情報 出版社・掲載年; 巻(号)等	国際共同
和文著書	1	プロメテウス解剖学アトラス 解剖学総論/運動器系. 第3版.	坂井建雄; 松村譲児(監訳):	医学書院, 2017.1.1.	

和文著書	2	カラー図解 人体の正常構造と機能 全10冊縮刷版. 第3版.	坂井建雄; 河原克雅 (総編集):	日本医事新報社, 2017.1.27.	
和文著書	3	コミックエッセイ先生、教えてください！人体の大疑問.	坂井建雄 (監修):	宝島社, 2017.2.3.	
和文著書	4	カラー図解 人体の正常構造と機能 V腎・泌尿器. 第3版.	坂井建雄; 河原克雅:	日本医事新報社, 2017.2.16.	
和文著書	5	カラー図解 人体の正常構造と機能 X運動器. 第3版.	坂井建雄; 宮本賢一; 小西真人; 工藤宏幸:	日本医事新報社, 2017.2.16.	
和文著書	6	標準解剖学.	坂井建雄:	医学書院, 2017.3.1.	
和文著書	7	150%パニック! 絶対ダメされる!? からだマジック.	坂井建雄 (監修); 斉藤ふみ子; 大関直樹 (文):	汐文社, 2017.3.	
和文著書	8	デカルト医学論集.	山田弘明; 安西なつめ; 澤井直; 坂井建雄; 香川千晶; 竹田扇 (訳):	法政大学出版局, 2017.3.	
和文著書	9	面白くて眠れなくなる解剖学.	坂井建雄:	PHP研究所, 2017.5.	
和文著書	10	人体の不思議 (TJMOOK 知恵袋BOOKS).	坂井建雄 (監修):	宝島社, 2017.7.	
和文著書	11	楽しくわかる! 体のしくみ からだ事件簿.	坂井建雄 (監修):	ダイヤモンド社, 2017.8.	
和文著書	12	大学教授がすすめる! 5層式 からだのしくみパズルBOOK.	坂井建雄 (監修):	宝島社, 2017.8.	
和文著書	13	ヒューマンボディ: からだがわかる解剖生理学.	坂井建雄 (総監訳); 大久保暢子; 工藤宏幸 (監訳):	エルゼビア・ジャパン, 2017.12.	
区分	番号	演題	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
招待講演	1	正常なヒトはいつ発見されたのか.	坂井建雄:	日本美術解剖学会・大会. 東京芸術大学, 2017.1.7.	

招待講演	2	腎生理機能の研究は形態から始まり、やがて形態に回帰する.	坂井建雄:	河原克雅教授退任記念講演会. 北里大学薬学部. 2017.3.4.	
招待講演	3	蘭学から明治の時代18~19世紀におけるヨーロッパ医学の実像と変貌.	坂井建雄:	シンポジウム「近世後期の医学塾からみる漢蘭折衷医学の総合的研究」. 二松学舎大学. 2017.3.10.	
招待講演	4	現代医学はなぜ数多くの疾患を克服できたのか.	坂井建雄:	京都医学史研究会. 2017.3.16.	
招待講演	5	献体の実現を妨げるさまざまなリスク.	坂井建雄:	篤志解剖全国連合会合同研修会. 長崎大学医学部, 2017.3.26.	
招待講演	6	明治初期の公立医学学校の役割.	坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. シンポジウム「西洋医学・解剖学と日本の出会い」. 長崎大学医学部, 2017.3.28.	
招待講演	7	19世紀ヨーロッパの美術解剖学 日本の美術解剖学の前史として.	加藤公太:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. シンポジウム「西洋医学・解剖学と日本の出会い」. 長崎大学医学部, 2017.3.28.	
招待講演	8	解剖する人、病を究める人—人体解剖と医学の2000年.	坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 市民公開講座. 長崎大学医学部, 2017.3.30.	
招待講演	9	老化による腎臓・糸球体の構造変化.	市村浩一郎; 坂井建雄:	シンポジウム「腎と老化のサイエンス」. 第60回日本腎臓学会学術総会. 仙台国際センター, 2017.5.26.	
招待講演	10	西洋医学はなぜ発展するのか.	坂井建雄:	第118回日本医史学会総会. 京都大学医学部芝蘭会館, 2017.6.11.	
招待講演	11	西洋医学はなぜ19世紀から発展し現代医学となり得たのか.	坂井建雄:	日本医史学会神奈川地方会秋期例会／9月例会. 鶴見大学, 2017.9.30.	
招待講演	12	腎臓の構造と機能はいかに発見されたか.	坂井建雄:	第47回日本腎臓学会東部学術大会. パシフィコ横浜, 2017.10.28.	
招待講演	13	超微形態からみた糸球体の進化・発生・病態・老化.	市村浩一郎:	第47回日本腎臓学会東部学術大会. パシフィコ横浜, 2017.10.28.	
区分	番号	発表タイトル(題目・演題・課題等)	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
海外学会発表	1	Feasibility assessment of shear wave elastography to tendon of semitendinosus muscle for anterior cruciate ligament reconstruction.	Itoigawa-Y; Takazawa-Y; Maruyama-Y; Yoshida-K; Sakai-T; Kaneko-K:	Orthopedic Research Society, Annual Meeting at the San Diego Convention Center in San Diego, California, March 19-22, 2017.	

区分	番号	発表タイトル(題目・演題・課題等)	発表者	学会名・場所・発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	培養腎系球体ポドサイト細胞株のメカノ刺激に対する応答性ならびにメカノ関連分子発現の比較解析.	長瀬美樹; 栗原秀剛; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	2	解剖体を用いた白色脂肪、褐色脂肪、ペーージュ脂肪の解析.	長瀬美樹; 工藤宏幸; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	3	傷害足細胞における突起構造の消失過程～FIB/SEM法を活用した解析～.	市村浩一郎; 角田宗一郎; 宮木貴之; 川崎優人; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	4	発生期における系球体内皮細胞の窓形成過程～FIB/SEM法を活用した解析～.	細山田康恵; 川崎優人; 宮木貴之; 角田宗一郎; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	5	足細胞類縁細胞(ネフロサイト)の超微立体構造～FIB/SEM法を活用した解析～.	川崎優人; 宮木貴之; 角田宗一郎; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	6	大腿骨栄養動脈の起始と走行.	川崎優人; 木ノ瀬翔太; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	7	食道後性右鎖骨下動脈と右反回神経の関係.	加藤公太; 工藤宏幸; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	8	腓腹筋内側頭の起始腱・停止腱の形態とその多様性について.	町田志樹; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	9	脛骨、腓骨栄養動脈の起始と走行.	木ノ瀬翔太; 加藤公太; 川崎優人; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	10	股関節内転筋群の起始・停止における形態について.	間口勝貴; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	11	ハムストリングスの形態学—単離筋標本による研究—.	武田晃一; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	12	大殿筋深層線維の停止構造と機能的意義.	姉帯日高; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	13	前腹壁に分布する動脈系の吻合形態.	片山彩夏; 工藤宏幸; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	

国内学会発表	14	糸球体足細胞に発現する新規中間径フィラメント結合蛋白について.	後迫春輝; 鈴木隆太郎; 栗原秀剛; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	15	糸球体足細胞に発現する新規中間径フィラメント結合蛋白について.	後迫春輝; 鈴木隆太郎; 栗原秀剛; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	16	内皮細胞表面抗原(I-10抗原)の隣ランゲルハンス島における発現について.	鈴木隆太郎; 後迫春輝; 栗原秀剛; 坂井建雄:	第122回日本解剖学会総会・全国学術集会. 長崎大学医学部, 2017.3.28-30.	
国内学会発表	17	足細胞においてミオシンIIAは中間径フィラメントと結合する.	栗原秀剛; 坂井建雄:	第60回日本腎臓学会学術総会. 仙台国際センター, 2017.5.26-28.	
国内学会発表	18	0世紀欧米と日本の美術解剖学史.	加藤公太; 岡村太郎; 坂井建雄:	第118回日本医史学会総会. 京都大学医学部芝蘭会館, 2017.6.11.	
国内学会発表	19	日本海海戦におけるロジェストヴェンスキー提督の受傷状況と治療経過.	柳川鎌平; 坂井建雄:	第118回日本医史学会総会. 京都大学医学部芝蘭会館, 2017.6.11.	
国内学会発表	20	外側大腿筋間中隔と外側広筋起始腱の形態学的・機能的関係性.	姉帯飛高; 吉田俊太郎; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	コ・メディカル形態機能学会 第16回学術集会・総会, 名古屋, 2017.9.2-3	
国内学会発表	21	骨格筋の色値とその個人差について.	加藤公太; 岡村太郎; 坂井建雄:	第2回日本メディカルイラストレーション学会学術集会・総会, 倉敷, 2017.12.3.	
国内学会発表	22	顔部表情筋剥離図の作成.	石井益子; 加藤公太; 市村浩一郎; 坂井建雄:	第2回日本メディカルイラストレーション学会学術集会・総会, 倉敷, 2017.12.3.	