

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：解剖学・生体構造科学講座

所属長名：市村浩一郎

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1	*	Kawasaki Y, Hosoyamada Y, Miyaki T, Yamaguchi J, Kakuta S, Sakai T, Ichimura K. Three-dimensional architecture of glomerular endothelial cells revealed by FIB-SEM tomography. Front Cell Dev Biol 2021; 9: 653472	
英文原著	2	*	Kimura N, Kato K, Anetai H, Kawasaki Y, Miyaki T, Kudoh H, Sakai T, Ichimura K. Anatomical study of the soleus: application to improved imaging diagnoses. Clin Anat 2021; 34: 991-1001	
英文原著	3		Anetai H, Kinose S, Sakamoto R, Onodera R, Kato K, Kawasaki Y, Miyaki T, Kudoh H, Sakai T, Ichimura K. Anatomic characterization of tibial and fibular nutrient arteries in humans. Anat Sci Int 2021; 96: 378-385	
英文原著	4		Anetai H, Tokita K, Sakamoto M, Midorikawa-Anetai S, Kojima R. Anatomic characterization of the parietal branches arising from the internal iliac artery in the fetal pig (<i>Sus scrofa domestica</i>). Folia Morphol 2021; 80 549-556	
英文原著	5		Tokita K, Anetai H, Kojima R, Banneheka S, Aizawa Y, Naito M, Nakano T, Kageyama I, Kumaki K. Relationship of segmental variations in the human lumbar plexus to the length of the 12th rib. Ann Anat 2021; 233 151592	
英文原著	6		Yamada H, Shirata N, Makino S, Miyake T, Oliva Trejo JA, Yamamoto-Nonaka K, Kikyo M, Empitu MA, Kadariswantiningshi IN, Kimura M, Ichimura K, Yokoi H, Mukoyama M, Hotta A, Nishimori K, Yanagita M, Asanuma K. MAGI-2 orchestrates the localization of backbone proteins in slit diaphragm of podocytes. Kidney Int 2021; 99: 382-395	○
英文原著	7		Ohgoshi Y, Kawagoe I, Ichimura K. Real time observation of paravertebral spread during costotransverse foramen and retrolaminar blocks: a cadaveric study. J Clin Anesth 2021; 71:110260	
英文原著	8		Yoshida S, Miyano G, Tanaka M, Ikegami M, Kato H, Seo S, Ochi T, Koga H, Lane GJ, Takahashi M, Sakamoto K, Ichimura K, Yamataka A. Cadaver training for minimally invasive pediatric surgery. A preliminary report. J Laparoendosc Adv Surg Tech 2021; 31:1485-1490	
英文原著	9		Nojiri H, Okuda T, Miyagawa K, Kobayashi N, Sato T, Hara T, Ohara Y, Kudo H, Sakai T, Kaneko K. Localization of the lumbar plexus in the psoas muscle: considerations for avoiding lumbar plexus injury during the transpsoas approach. Spine Surg Relat Res 2021; 5(2):86-90	

英文原著	10		Makino SI, Shirata N, Oliva Trejo JA, Yamamoto-Nonaka K, Yamada H, Miyake T, Mori K, Nakagawa T, Tashiro Y, Yamashita H, Yanagita M, Takahashi R, Asanuma K. Impairment of Proteasome Function in Podocytes Leads to CKD. J Am Soc Nephrol. 2021 Mar;32(3):597-613	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文総説	1		Bonfanti L, Seki T. The PSA-NCAM-positive "immature" neurons: an old discovery providing new vistas on brain structural plasticity. Cells 2021; 10(10), 2542	○
英文総説	2		Kawasaki Y, Miyaki T, Yamaguchi J, Kakuta S, Hosoyamada Y, Sakai T, Ichimura K. Application of conventional FE-SEM to podocyte structural analysis: protocol and usage examples. Juntendo Med J 2021; 67(1): 2-9	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1		市村浩一郎. ポドサイトの3D超微形態解析: FIB-SEMによる連続断面撮影と再構築. 日本腎臓学会誌 2021; 63(7):907-919	
和文総説	2		坂井建雄. 脳と心臓と腎臓で, 血管の構造と機能はどのように違うのか? 腎と透析 2021; 90(1):7-13	
和文総説	3		坂井建雄. ヒポクラテス集典 Corpus Hippocraticum. 日本医史学雑誌 2021; 67: 296-301.	
和文総説	4		坂井建雄. ガレノス Galen『全集Opera omnia』. 日本医史学雑誌 2021; 67: 413-422.	
和文総説	5		加藤公太: 人体プロポーションの歴史 -理想美と化学的事実の間-. 日本メディカルイラストレーション学会雑誌 2021; 3(1) 17-32	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名,出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1		坂井 建雄, 加藤 公太. 人体の骨格筋 上肢. 医学書院 (2021)	
和文著書	2		加藤公太. 名画・名彫刻の美術解剖学 名作の起伏から内部構造を判別する. SBクリエイティブ (2021)	
和文著書	3		加藤公太, 小山晋平. スケッチで学ぶ 動物+人比較解剖学. 玄光社 (2021)	
和文著書	4		坂井建雄, 河原克雅 (総編集). カラー図解 人体の正常構造と機能 [全10巻縮刷版]. 日本医事新報社 (2021)	
和文著書	5		坂井建雄, 河原克雅, 市村浩一郎. カラー図解 人体の正常構造と機能<5>腎・泌尿器【改訂第4版】. 日本医事新報社 (2021)	
和文著書	6		坂井建雄, 宮本賢一, 小西真人, 工藤 宏幸. カラー図解 人体の正常構造と機能<10>運動器【改訂第4版】. 日本医事新報社 (2021)	