

## 2017年(平成29年) 研究業績

講座・研究室名：整形外科・運動器医学

所属長：岡田 保典

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		Yoshino Y.,Ishisaka M.,Tsuruma K.,Shimazawa M.,Yoshida H.,Inoue S.,Shimoda M.,Okada Y.and Hara H.:Distribution and function of hyaluronan binding protein involved in hyaluronan depolymerization (HYBID, KIAA1199)in the mouse central nervous system.Neuroscience 347:1-10,2017	
英文原著	2		Shimoda M.,Yoshida H.,Mizuno S.,Hirozane T.,Horiuchi K.,Yoshino Y.,Hara H.,Kanai Y.,Inoue S.,Ishijima M.,and Okada Y.:Hyaluronan-binding protein involved in hyaluronan depolymerization controls endothelial ossification through hyaluronan metabolism.Am J Pathol 187:1162-1176,2017.	
英文原著	3		Nanjo S.,Arai S.,Wang W.,Takeuchi S.,Yamada T.,Hata A.,Katakami N.,Okada Y. and Yano S.:MET copy number gain is associated with gefitinib resistance in leptomeningeal carcinomatosis of EGFR-mutated lung cancer.Mol Cancer Ther 16:506-515,2017.	
英文原著	4		Ishizu A.,Tomaru U.,Masuda S.,Sada K.,Amano.,Harigai M.,Kawaguchi Y.,Arimura Y.,Yamagata K.,Ozaki S.,Dobashi H.,Homma S.,Okada Y.,Sugiyama H.,Usui J.,Tsuboi N.,Matsuo S.and Makiko H.:Prediction of response to remission induction therapy by gene expression profiling of peripheral blood in Japanese patients with microscopic polyangiitis. Arthritis Res Ther 19(1):117,2017.	
英文原著	5		Mikami S.,Oya M.,Kosaka T.,Mizuno R.,Miyazaki Y.,Sato Y.and Okada Y.:Increased vasohibin-1 expression is associated with metastasis and poor prognosis of renal cell carcinoma patients.Lab Invest 97:854-862,2017.	
英文原著	6		Hada S.,Ishijima M*,Kaneko H.,Kinoshita M.,Liu L.,Sadatsuki R.,Futami I.,Yusup A.,Takamura T.,Arita H.,Shiozawa J.,Aoki T.,Takazawa Y.,Ikeda H.,Aoki S.,Kurosawa H.,Okada Y*.and Kaneko K.:Association of medial meniscal extrusion with medial tibial osteophyte distance detected by T2 mapping MRI in the patients with early-stage knee osteoarthritis. Arthritis Res Ther 19(1):201,2017.(*,co-correspondence)	
英文原著	7		Daimon T.,Kosaka T.,Kikuchi E.,Mikami S.,Miyazaki Y.,Hashimoto A.,Hashimoto S.,Mizuno R.,Miyajima A.,Okada Y.,Sabe M.and OyaM.:Prognostic significance of erythrocyte protein band 4.1-like5 expression in upper urinary tract urothelial carcinoma.Urol Oncol 35(9):543.e17-543.e24.2017.	
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		Okada.Y.:ADAM28 in cancer cell proliferation and progression. Juntendo Med J63:322-325,2017.	
区分	番号		全著者名、書籍名、出版社名、出版年;巻(号):ページ番号等	国際共同
英文著書	1		Okada Y.:Proteinases and matrix degradation.In Kelley and Firestein's Textbook of Rheumatology.Ed.by Firestein G.S.,Budd R.C.,Gabriel S.E.,McInnes I.B.and O'Dell J.R.10th Edition,Elsevier Inc.Philadelphia.pp106-125,2017.	
区分	番号		発表者名、発表タイトル(題目・演題・課題等)、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		下田将之、吉田浩之、水野早希子、弘實 透、堀内圭輔、吉野雄太、原 英彰、金井弥栄、井上紳太郎、石島旨章、岡田保典:内軟骨性骨形成におけるHYBID hyaluronan-binding protein involed in hyaluronan depolymerization の機能解析。第30回日本軟骨代謝学会。2017年3月4日。京都。妻木範行。	

国内学会発表	2	大月孝志、吉田浩之、品岡 玲、熊岸品岡 加苗、チレッキ メフメットゼイネル、ハティポール オクルファルク、稲垣純子、西田圭一郎、岡田保典、廣畑 聡:HYBID Hyaluronan-Binding protein Involved in hyaluronan Depolymerization 遺伝子の炎症性サイトカインによる発現機構解析。第30回日本軟骨代謝学会。2017年3月4日。京都。妻木範行。	
国内学会発表	3	石島旨章、金子晴香、羽田晋之介、木下真由子、劉 立足、有田 均、塩澤 淳、青木孝子、アヌワル・ジャン ユスプ、長尾雅史、高澤祐治、池田 浩、岡田保典、金子和夫:変形性膝関節症の治療としてのヒアルロン酸関節内注射の有効性と安全性。第30回日本軟骨代謝学会。2017年3月4日。京都。妻木範行。	
国内学会発表	4	下田将之、吉田浩之、水野早希子、弘實 透、堀内圭輔、吉野雄太、原 英彰、金井弥栄、井上紳太郎、石島旨章、岡田保典:長管骨形成に関わるHYBIDの役割解析。第106回日本病理学会。2017年4月28日。東京。落合淳志。	
国内学会発表	5	望月早月、下田将之、岡田保典、上野秀樹:ADAM28によるがん組織内微小環境因子代謝を介したがん細胞増殖・転移。第49回日本結合組織学会。2017年6月16日。三重。吉田利通。	
国内学会発表	6	Susana de Vega、近藤聡英、鈴木まりお、平澤恵理、岡田保典:Analysis of the expression and prospective role of Fibulin-7 in aberrant blood vessel formation in glioblastoma. 第49回日本結合組織学会。2017年6月16日。三重。吉田利通。	
国内学会発表	7	下田将之、吉田浩之、水野早希子、弘實 透、堀内圭輔、吉野雄太、原 英彰、金井弥栄、井上紳太郎、石島旨章、岡田保典:Hyaluronan binding protein involved in hyaluronan depolymerization HYBIDはヒアルロン酸代謝を介して内軟骨性骨形成を制御する。2017年6月17日。三重。吉田利通。	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	岡田保典:関節軟骨破壊早期に働くヒアルロン酸-アグリカンネットワーク分解システム。第30回日本軟骨代謝学会。ランチョンセミナー。2017年3月4日。京都。	
特別講演・招待講演	2	岡田保典:組織内微笑環境因子代謝と疾患。-現状と展望そして若手研究者へのメッセージ。第9回分子病理セミナーinサザンセット。2017年8月4日。山口。	
区分	番号	発明者名、発明の名称、出願番号	国際共同
知的財産権の出願・取得等	1	発明者-Akira Miyakoshi, Rena Matsumoto, Shizue Katoh, Yuki Hayami, Satsuki Mochizuki, Masayuki Shimoda and Yasunori Okada : 出願人-ジーンフロンティア、慶應義塾大学:発明の名称-ANTI-ADAM28 ANTIBODY FOR TREATING CANCER. 出願番号-PCT/JP2013/076745 出願日-2012.11.9(平成24年11月9日)出願 特許出願番号-特番61/724,484 各国移行-日本、米国、EPC、南アフリカ、インド、オーストラリア、カナダ、中国 登録済み、米国9845364号(登録日 2017年12月19日)ほか審査中	