

著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1 (学術論文) Morphological changes in hind limb muscles elicited by adjuvant-induced arthritis of the rat knee.	共著	2009	<i>Scand J Med Sci Sports</i> . 2010 Feb;20(1):e72-9.	アジュバント関節炎に続発する膝関節伸展筋（大腿四頭筋）と足関節底屈筋（ヒラメ筋）の形態学的変化を顕微鏡、電顕で組織学的に調査した。 (8 頁) (Ozawa J , Kurose T, Kawamata S, Yamaoka K)
2 (学術論文) Regulation of connective tissue remodeling in the early phase of denervation in a rat skeletal muscle	共著	2013	<i>Biomed Res</i> . 2013;34(5):251-8.	脱神経筋に生じる結合組織（1、3型コラーゲン）と関連遺伝子（TGF- β 1、MMP-1,-2、TIMP-1, -2）発現の変化を組織化学的、生化学的、分子生物学的に調査した。 (8 頁) (Ozawa J , Kurose T, Kawamata S, Kaneguchi A, Moriyama H, Kito N.)
3 (学術論文) Interaction between gastrocnemius muscle weakness and moderate exercise deteriorates joint integrity in rat knee.	共著	2014	<i>Scand J Med Sci Sport</i> . 2014 25(1):e11-9. doi: 10.1111/sms.12195.	足関節底屈筋力低下が膝関節軟骨恒常性に及ぼす影響について、生化学的、組織学的、形態定量学的に調査した。 (8 頁) (Ozawa J , Kaneguchi A, Tanaka R, Kawamata S, Kurose T, Moriyama H, Kito N, Kawaguchi N, Matsuura N.)
4 (学術論文) Intermittent whole-body vibration attenuates a reduction in the number of the capillaries in unloaded rat skeletal muscle.	共著	2014	<i>BMC Musculoskeletal Disorders</i> 2014,15(1):315. DOI:10.1186/1471-2474-15-315	ラット後肢懸垂によるヒラメ筋萎縮や毛細血管数の減少に対する間歇的全身振動マシンの効果を組織化学的、形態定量学的に調査した。 (9 頁) (Kaneguchi A, Ozawa J , Kawamata S, Kurose T, Yamaoka K)
5 (学術論文) Structures responsible for the formation of knee joint contracture secondary to adjuvant-induced arthritis in a rat model.	共著	2015	医療工学雑誌 2015, 9:1-9	関節炎に誘導される関節拘縮の自然経過と、それに伴う疼痛および関節運動の変化の影響との関連を調査した。 (9 頁) (Kaneguchi A, Ozawa J , Yamaoka K)