

■著書・執筆

2021 年『臨床スポーツ医学』

膝関節周辺の難治性スポーツ障害

「膝関節軟骨損傷と OCD の診断と治療」 p.752-756 文光堂

2022 年 Cartilage Repair and Joint Preservation of the Knee, 2nd Edition

“Cartilage Basic Science” Elsevier

2022 年『臨床スポーツ医学 (8月号)』

スポーツクリニックでのアスリート治療「PRP と体外衝撃波」 p.848-852 文光堂

2023 年『臨床スポーツ医学 (特集：膝のスポーツ障害)』

「PRP 療法」 p.78-81 文光堂

2024 年

『MB Medical Rehabilitation (No.300)』

「膝関節軟骨損傷に対する PRP 治療におけるスポーツ復帰を目指したリハビリテーション診療」 p.143-148 全日本病院出版

■主な学会発表・講演

2012 年 The 11th Korea-Japan Joint Meeting of Orthopedic Sports Medicine (Seoul, Korea)

Anatomical Double Bundle ACL Reconstruction in Patients Over 50 Years Old

2015 年 Orthopedic Research Society (ORS) Annual Meeting (Los Angeles, USA)

Proliferation and Metabolic Function Regulated by Mechanical Stress in Human Articular Chondrocytes

2015 年 The 12th ICRS World Congress (Chicago, USA)

Chondrocyte Response to Hydrostatic Pressure and Mechanical Stimuli

2016 年 The 13th ICRS World Congress (Sorrento, Italy)

Biological Knee Reconstruction with ACI and Meniscal Allograft: Mid- to Long-term Outcomes

2017 年 American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS) Annual Meeting (San Diego,

USA)

Long-term Outcomes of Autologous Chondrocyte Implantation in Adolescents

2018年 第10回 JOSKAS シンポジウム

「ACIの長期成績」

2018年 第6回九千スポーツ

「膝軟骨損傷に対する自家培養軟骨移植の成績」

2019年 第23回東葛関節研究会

「膝関節軟骨損傷の診断と治療（保存療法を含む）」

2019年 The 15th ICRS World Congress (Vancouver, Canada)

ACI for Bipolar Chondral Lesions: 9-year Follow-up

2021年 JOSKAS / JOSSM Meeting シンポジウム

「ACI sandwich 法—軟骨下骨病変へのアプローチ」

2021年 第35回松戸地区整形外科研究会

「変形性膝関節症に対するバイオセラピー」

2022年 第28回東葛関節研究会

「変形性膝関節症に対するバイオセラピー」

2022年 整形外科のみらいを考える会

「変形性膝関節症に対するバイオセラピーの実際」

2023年 2nd SIGASCOT Annual Meeting

Joint Effusion as a Predictor after ACL Reconstruction

2023年 第36回日本臨床整形外科学会学術集会 シンポジウム

「変形性膝関節症に対する PRP 療法のエビデンス」

2023年 第1回膝学会 シンポジウム

「脂肪由来培養幹細胞療法の実際」

2024年 整形外科におけるバイオセラピーの最前線

「変形性膝関節症に対するバイオセラピー」

2024年 第3回 Knee Osteotomy and Joint Preservation 研究会 シンポジウム

「変形性膝関節症に対するバイオセラピー」

2024年 第97回日本整形外科学会学術総会 ランチョンセミナー

「APS療法前のスクリーニング」

2025年 第44回日本抗加齢医学会総会 ランチョンセミナー

「変形性膝関節症に対する再生医療と積極的保存療法」

2025年 APS セミナー (中四国)

「APSの適応スクリーニングと治療成績向上」

■ 発表論文 (筆頭著者のみ抜粋)

1. **Ogura T**, Asai S, Akagi R, et al. Joint effusion at 6 months is a significant predictor of joint effusion 1 year after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2021
2. **Ogura T**, Ackermann J, Mestriner AB, Merkely G, Gomoll AH. The Minimal Clinically Important Difference and Substantial Clinical Benefit in the Patient-Reported Outcome Measures of Patients Undergoing Osteochondral Allograft Transplantation in the Knee. *Cartilage.* 2021;12(1):42-50
3. **Ogura T**, Omatsu H, Fukuda H, et al. Femoral nerve versus adductor canal block for early postoperative pain control and knee function after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring autografts: a prospective single-blind randomised controlled trial. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2021
4. **Ogura T**, Ackermann J, Barbieri Mestriner A, Merkely G, Gomoll AH. Minimal Clinically Important Differences and Substantial Clinical Benefit in Patient-Reported Outcome Measures after Autologous Chondrocyte Implantation. *Cartilage.* 2020;11(4):412-422.

5. **Ogura T**, Sakai H, Asai S, et al. Clinical and Radiographic Outcomes After Fixation of Chondral Fragments of the Knee in 6 Adolescents Using Autologous Bone Pegs. *Orthop J Sports Med.* 2020;8(11):2325967120963050.
6. **Ogura T**, Bryant T, Merkely G, Minas T. Autologous Chondrocyte Implantation for Bipolar Chondral Lesions in the Patellofemoral Compartment: Clinical Outcomes at a Mean 9 Years' Follow-up. *Am J Sports Med.* 2019;47(4):837-846.
7. **Ogura T**, Bryant T, Merkely G, Mosier BA, Minas T. Survival Analysis of Revision Autologous Chondrocyte Implantation for Failed ACI. *Am J Sports Med.* 2019;47(13):3212-3220.
8. **Ogura T**, Le K, Merkely G, Bryant T, Minas T. A high level of satisfaction after bicompartamental individualized knee arthroplasty with patient-specific implants and instruments. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2019;27(5):1487-1496.
9. **Ogura T**, Merkely G, Bryant T, Winalski CS, Minas T. Autologous Chondrocyte Implantation "Segmental-Sandwich" Technique for Deep Osteochondral Defects in the Knee: Clinical Outcomes and Correlation With Magnetic Resonance Imaging Findings. *Orthop J Sports Med.* 2019;7(5):2325967119847173.
10. **Ogura T**, Minas T, Tsuchiya A, Mizuno S. Effects of hydrostatic pressure and deviatoric stress on human articular chondrocytes for designing neo-cartilage construct. *J Tissue Eng Regen Med.* 2019;13(7):1143-1152.
11. **Ogura T**, Bryant T, Mosier BA, Minas T. Autologous Chondrocyte Implantation for Bipolar Chondral Lesions in the Tibiofemoral Compartment. *Am J Sports Med.* 2018;46(6):1371-1381.
12. **Ogura T**, Tsuchiya A, Minas T, Mizuno S. Optimization of Extracellular Matrix Synthesis and Accumulation by Human Articular Chondrocytes in 3-Dimensional Construct with Repetitive Hydrostatic Pressure. *Cartilage.* 2018;9(2):192-201.
13. **Ogura T**, Bryant T, Minas T. Long-term Outcomes of Autologous Chondrocyte Implantation in Adolescent Patients. *Am J Sports Med.* 2017;45(5):1066-1074

14. **Ogura T**, Mosier BA, Bryant T, Minas T. A 20-Year Follow-up After First-Generation Autologous Chondrocyte Implantation. *Am J Sports Med.* 2017;45(12):2751-2761.
15. **Ogura T**, Bryant T, Minas T. Biological Knee Reconstruction With Concomitant Autologous Chondrocyte Implantation and Meniscal Allograft Transplantation: Mid- to Long-term Outcomes. *Orthop J Sports Med.* 2016;4(10):2325967116668490.
16. **Ogura T**, Suzuki M, Sakuma Y, et al. Differences in levels of inflammatory mediators in meniscal and synovial tissue of patients with meniscal lesions. *J Exp Orthop.* 2016;3(1):7.
17. **Ogura T**, Tsuchiya A, Minas T, Mizuno S. Methods of high integrity RNA extraction from cell/agarose construct. *BMC Res Notes.* 2015;8:644.
18. **Ogura T**, Tsuchiya A, Mizuno S. Ongoing studies of cell-based therapies for articular cartilage defects in Japan. *Orthopaedic Research and Reviews.* 2015;7:1-10.