

【著書】

- Musahl V, Karlsson J, Hirschman MT, Ayeni O, Marx R, Koh JL, Nakamura N (Ed.). Basic Methods Handbook for Clinical Orthopaedic Research A Practical Guide and Case Based Research Approach, Springer New York, 2018
- Goldhahn S, Nakamura N, Goldhahn J: Reporting Complications in Orthopaedic Trials. Basic Methods Handbook for Clinical Orthopaedic Research A Practical Guide and Case Based Research Approach. Chap.49 Springer New York, 2018

【学術論文】(原著論文, 研究報告, 総説等)

- Shimomura K, Ando W, Fujie H, Hart DA, Yoshikawa H, Nakamura N: Scaffold-free tissue engineering for injured joint surface restoration. J Exp Orthop, 5(1):jan 5, 2018, doi:10.1186/s40634-017-0118-0.
- Chijimatsu R, Kobayashi M, Ebina K, Iwahashi T, Okuno Y, Hirao M, Fukuhara A, Nakamura N, Yoshikawa H: Impact of dexamethasone concentration on cartilage tissue formation from human synovial derived stem cells in vitro. Cytotechnology, 70(2), 819-829, 2018.
- Tsujii A, Hiramatsu K, Shimomura K, Kobayashi M, Mera H, Wakitani S, Nakamura N, Horibe S, Mitsuoka T: Long-term results of autologous bone marrow mesenchymal stem cell transplantation for cartilage defects in the patella : two case reports with more than 18 years of follow-up. J. Orthop. Sci, Feb 14, 2018, pii: S0949-2658(18)30036-8.
- Fernandes TL, Shimomura K, Asperti A, Pinheiro CCG, Caetano HVA, Oliveira CRGCM, Nakamura N, Hernandez AJ, Bueno DF: Development of a Novel Large Animal Model to Evaluate Human Dental Pulp Stem Cells for Articular Cartilage Treatment. Stem Cell Rev, May 4, 2018, doi:10.1007/s12015-018-9820-2.
- Scotti C, Gobbi A, Nakamura N, Peretti GM: Stem Cells for Cartilage Regeneration : A Roadmap to the Clinic. Stem Cells Int. Apr 11, 2018, 7348560. Doi:10.1155/2018/7348560.
- Shimomura K, Yasui Y, Koizumi K, Chijimatsu R, Hart DA, Yonetani Y, Ando W, Nishii T, Kanamoto T, Horibe S, Yoshikawa H, Nakamura N: First-in-human pilot study of implantation of a scaffold-free tissue-engineered construct generated from autologous synovial mesenchymal stem cells for repair of knee chondral lesions. Am J Sports Med, 46(10), 2384-2393, 2018.8.
- Hiramatsu K, Tsujii A, Nakamura N, Mitsuoka T: Ultrasonographic evaluation of the early healing process after Achilles tendon repair. Orthop. J Sports Med, 6(8): Aug 13, 2018, 2325967118789883.
- Melugin HP, Desai VS, Levy BA, Tanaka Y, Horibe S, Nakamura N, Krych AJ: Osteochondritis Dissecans of the Knee: Short-term Outcomes of a Hybrid Technique to Restore a Partially

Salvageable Progeny Fragment. Cartilage, Aug 24, 2018, 1947603518796132.

• Shimomura K, Hamamoto S, Yoshikawa H, Nakamura N: Meniscal Repair and Regeneration: Current Strategies and Future Perspectives. J. Clin. Orthop. Trauma, 9, 247-253, 2018.

• Nakamura N: Pursue the Anatomy of the Knee Anterior Cruciate Ligament Footprint. Arthroscopy, 34(9), 2666-2667, 2018.

• Yamada Y, Nakamura N, Sugamoto N, Shino K, Toritsuka Y: Patellar instability can be classified into four types based on patellar movement with knee flexion - A three-dimensional computer model analysis. J. ISAKOS.

• Roffi A, Nakamura N, Sanchez M, Cucchiari M, Filardo G: Injectable Systems for Intra-Articular Delivery of Mesenchymal Stromal Cells for Cartilage Treatment: A Systematic Review of Preclinical and Clinical Evidence. Int. J. Mol. Sci, 19(11): Oct 25, 2018, pii: E3322.

• Shimomura K, Rothrauff BB, Hart DA, Hamamoto S, Kobayashi M, Yoshikawa H, Tuan RS, Nakamura N: Enhanced Repair of Meniscal Hoop Structure Injuries Using An Aligned Electrospun Nanofibrous Scaffold Combined with a Mesenchymal Stem Cell-derived Tissue Engineered Construct. Biomaterials, 192, 346-354, 2018.

• Fernandes TL, Kimura HA, Pinheiro CCG, Shimomura K, Nakamura N, Ferreira JRM, Gomoll AH, Hernandez AJ, Bueno DF: Human Synovial MSC Good Manufacturing Practices for Articular Cartilage Regeneration. Tissue Eng. Part C, Nov 9, 2018, doi: 10.1089/ten.TEC.2018.0219.

• Lyman S, Omori G, Nakamura N, Takahashi T, Tohyama H, Fukui N, Ikeda H, Sasho T, Saito T, Deie M: Development and Validation of a Culturally Relevant Japanese KOOS. J. Orthop. Sci.

• Marom N, Nakamura N, Marx RG, Stuart MJ: Osteotomies in the Multiple Ligament Injured Knee. When Is It Necessary? Clin Sports Med.

• 中村憲正: 細胞シートによる治療の基礎技術 スキャフォールドフリー滑膜幹細胞由来三次元人工組織による軟骨修復: 日本整形外科学会雑誌, 92(8), S1929, 2018.

• 中村憲正: スポーツ医学イノベーション 継承と革新 軟骨の再生医療. 日本整形外科学会雑誌, 38(3), 223-227, 2018.

• 下村和範, 安藤 渉, 藤江裕道, 吉川秀樹, 中村憲正: 滑膜由来間葉系幹細胞を用いた軟骨再生医療. 整形・災害外科, 61(11), 1355-1360, 2018.

• 千々松良太, 中村憲正: 間葉系幹細胞を用いた再生医療の現状と課題. 整形・災害外科, 61(11), 1329-1336, 2018.

• 小林雅人, 中村憲正: 早期 OA の治療の可能性とレギュラトリーサイエンス OA に対する間葉系幹細胞関節内注射法. THE BONE, 32(1), 103-107, 2018.

• 阪上守人, 中村憲正: 新しい医療技術 gMSC を用いた他家移植による軟骨組織修復. 整形・災害外科 61(2), 229-235, 2018.

• 川原繁人, 高田三枝子, 松浦年男, 松井理直: 有声性の研究はなぜ重要か. 音声研究,

22(2), 56-68, 2018.

- ・ 松井理直 : モーラ子音の素性構造について. 日本認知科学会第 35 回大会講演論文集, 735-744, 2018.
- ・ 井上雅勝, 藏藤健雄, 松井理直 : 日本語全称量化詞の疑似量化解釈ーガーデンパス現象による実証的検討ー. 日本認知科学会第 35 回大会講演論文集, 620-627, 2018.
- ・ Matsui M: On the Phonological Information of the Sokuon in Kushikino Japanese. Proceedings of the International Conference on Phonetics and Phonology, 10, 2018.
- ・ 松井理直 : 日本語開拗音の音声的特徴について. Theoretical and Applied Linguistics at Kobe Shoin, 22, 49-58, 2019.
- ・ 井上雅勝, 藏藤健雄, 松井理直 : 日本語量化詞「ほとんど」の疑似量化解釈ーガーデンパス現象による実証的検討ー, 日本言語学会第 157 回大会講演論文集, 98-103, 2018.
- ・ 和田晋一、萩森伸一、仲野春 樹、小河佳織、綾仁悠介、尾崎昭子、稲中優子、榎原崇宏、河田 了、藤岡重和 : 正中法 Electroneurography による ENoG と CMAP 潜時差との関係. Facial Nerve Res Jpn, 38, 48-50, 2018.
- ・ 石田 愛, 山本典生, 山口 忍, 近藤香菜子, 川江清子, 大森孝一 : 85 歳以上で人工内耳埋め込み術を施行した 19 症例の長期経過. Audiology Japan, 61(5), 309, 2018.
- ・ 近藤香菜子, 山本典生, 石田 愛, 山口 忍, 大森孝一 : TC ベル申告値と設定値の経時的変化と差異の検討. Audiology Japan, 61(5), 407, 2018.

【学会発表】 (学会, 研究会, 分科会, シンポジウム等の講演を含む)

- ・ Nakamura N: Joint preservation 2018 -Biological approaches- Tissue engineered construct derived from synovial mesenchymal stem cells in cartilage resurfacing. Sports Medicine Summit 2018 at the occasion of winter Olympic game. Seoul, Korea, 2018.2.10.
- ・ Nakamura N: Getting to Human Clinical Trial: Innovative Pathways for Academic Center Clinical Trials. AAOS U-13 symposium Optimal use of biologics in Orthopaedic Surgery, USA, 2018.2.15.
- ・ Nakamura N: Synovial stem cell-based cartilage repair. Masters Knee Symposium on Ligaments, Cartilage and Meniscal Injury, Seoul, Korea, 2018.3.25.
- ・ Nakamura N: Synovial stem cell-based therapy in chondral lesions from bench to clinic. AOA & APKASS 2018 Combined meeting, Sydney, Australia, 2018.5.31-6.2.
- ・ Nakamura N: Synovial stem cell-based cartilage repair – Current status of clinical application. The 2nd Peking University Forum on Sports Medicine, Beijing, China, 2018.9.1-3.
- ・ Nakamura N: Allogenic stem cell therapy- clinical perspective. 18th ESSKA Congress, Glasgow, UK, 2018.3.9-12.
- ・ Nakamura N: Translational Approaches for the Use of Stem Cells in the Degenerative Knee. 14th ICRS World Congress, Macau, China, 2018.4.9-12.
- ・ Nakamura N: Lessons from a Clinical Trial of Synovial Stem Cell-based Cartilage Repair after High

Dose Steroid Therapy.14th ICRS World Congress,Macau,China,2018.4.9-12.

・ Nakamura N:Synovial Stem Cell-based Cartilage Repair -From Bench to Clinic-.14th ICRS World Congress,Macau,China,2018.4.9-12.

・ Nakamura N:Trends in Biologics 2018 -Stem cell therapy for Osteoarthritis-.TERMIS 2018, Kyoto,Japan,2018.9.5.

・ Nakamura N:Synovial stem cell-based cartilage repair - From Bench to Clinic.TERMIS 2018,Kyoto,Japan,2018.9.5.

・ Nakamura N:Synovial stem cell-based cartilage repair -From Autologous to Allogenic.ICRS Focus meeting “I am not ready for metal”,Milan,Italy,2018.12.13-14.

・ 中村憲正：滑膜幹細胞を用いた軟骨再生．第30回関西膝関節鏡研究会，大阪，2018.3.17.

・ 中村憲正：TECによる軟骨再生 シンポジウム-臨床応用されている運動器領域の再生医療．第17回日本再生医療学会総会，横浜，2018.3.21.

・ 中村憲正：骨軟骨再生のリハビリテーション シンポジウム-再生医療とリハビリテーションの bridging. 第17回日本再生医療学会総会，横浜，2018.3.21.

・ 中村憲正：同種滑膜間葉系幹細胞由来人工組織による軟骨再生医療等製品の開発．第3回再生医療産学官連携シンポジウム，東京，2018.10.23.

・ 中村憲正：関節の再生医療 2018. 第39回先進リウマチ・関節疾患研究会，東京，2018.6.19.

・ 中村憲正：同種間葉系幹細胞を用いた軟骨再生治療 -研究室から臨床応用へ-. 兵庫，2018.7.21.

・ 中村憲正：スキヤフォールドフリー滑膜幹細胞由来三次元人工組織による軟骨修復の臨床応用．第33回日本整形外科学会基礎学術集会，奈良，2018.10.12.

・ 中村憲正：Trends in Biologics for Osteoarthritis Current Status and Future Perspective, 第37回日本運動器移植・再生医学研究会，北海道，2018.9.29.

・ 中村憲正：同種滑膜幹細胞幹細胞を用いた軟骨再生の臨床応用．JOSKAS 2018，福岡，2018.6.14.

・ 中村憲正：Cartilage Rehabilitation. 第1回日本再生医療とリハビリテーション学会，広島，2018.11.23.

・ 松井理直：串木野方言の促音について．Phonological Association in Kansai, 兵庫，2018.4.28.

・ 松井理直：撥音と促音における同化現象の再検討．近畿音声言語研究会，神戸，2018.5.5.

・ 松井理直：モーラ子音の素性構造について，日本認知科学会，京都，2018.8.31.

・ 松井理直：現代日本語の撥音と促音．待兼山ことばの会，大阪，2018.8.3.

・ Matsui M:On the Sokuon in Kushikino Japanese.5th NINJAL International Conference on Phonetics and Phonology,Tokyo,Japan,2018.10.26.

・ 松井理直：EPGから見た日本語音声のIPA表記について，第5回EPGシンポジウム，大

阪, 2019.1.27.

・和田晋一、萩森伸一、仲野春樹、小河佳織、綾仁悠介、尾崎昭子、稲中優子、櫛原崇宏、河田 了、藤岡重和：正中法 Electroneurography による ENoG と CMAP 潜時差との関係。第 41 回日本顔面神経学会，山形，2018.6.7.

【研究助成金】（文部科学省，厚生労働省，公的研究，その他助成金）

・森岡悦子，大西 環，松井理直：基盤研究（C）失語症者のコミュニケーション能力評価尺度の作成。（研究代表者：森岡悦子），5 万円。

・上田 功，松井理直，他 4 名：基盤研究（B），自閉症を中心とした発達障害児の音韻体系の言語学・音声学的研究。（研究代表者：上田功），40 万円

・松井理直：基盤研究（C）日本語音声の調音協調運動に関する総合的研究。（研究代表者：松井理直），100 万円。

・藤岡重和：タコツボ型心筋症の発症機構の解明-心筋微量元素とストレス蛋白発現の関連。文部科学省基盤研究（C）（研究代表者），平成 28 年度～平成 30 年度：直接経費 360 万円，間接経費 108 万円。平成 30 年度：直接経費 60 万円，間接経費 18 万円。

【教育業績】（作成した教材，他学での教育実践）

・松井理直：難聴体験音声ソフトウェアの開発，2018.12.

・松井理直：EPG 補助ソフトウェアの開発，2019.1.

【社会貢献・学会活動】（社会活動，公的機関の委員，公開講座，国際貢献，学会役員等）

・Nakamura N:International Cartilage Repair Society (ICRS),Past president.

・Nakamura N:International Society for Arthroscopy, Knee Surgery, and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS),Deputy chair: Publication committee,Past Chair: Scientific committee.

・Nakamura N:Biologic Alliance (AAOS, ICRS, AOSSM, AANA),Member

・中村憲正：日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会理事

・中村憲正：日本再生医療とリハビリテーション学会理事

・中村憲正：中部日本整形外科災害外科学会評議員

・中村憲正：日本軟骨代謝学会評議員

・中村憲正：日本再生医療学会評議員

・中村憲正：Knee Osteotomy フォーラム代表世話人

・中村憲正：膝関節フォーラム世話人

・中村憲正：大阪HTO研究会世話

・Nakamura N:Editorial Board,Cartilage (SAGE)

・Nakamura N:Editorial Board,Stem Cell International (Hindai Press)

・Nakamura N:Editorial Board,Journal of Experimental Orthopaedics (Springer).

- Nakamura N:Editorial Board,Journal of Orthopaedic Science (Springer).
- Nakamura N:Reviewer,American Journal of Sports Medicine (Principle reviewer).
- Nakamura N:Reviewer,Biomaterials.
- Nakamura N:Reviewer,Acta Biomateria.
- Nakamura N:Reviewer,New England Journal of Medicine.
- Nakamura N:Reviewer,Tissue Engineering.
- Nakamura N:Reviewer,Stem Cell Research & Therapy.
- Nakamura N:Reviewer,Osteoarthritis and Cartilage.
- Nakamura N:Reviewer,Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy.
- Nakamura N:Reviewer,Journal of Orthopaedic Research.
- Nakamura N:Reviewer,Cells and Materials (AO foundation).
- Nakamura N:Reviewer,SMARRT journal.
- Nakamura N:Reviewer,Clinical Orthopaedics and Related Research.
- Nakamura N:Reviewer,The Knee.
- 中村憲正：日本社会人アメリカンフットボール協会 アサヒ飲料チャレンジャーズ チームドクター
- 中村憲正：日本社会人アメリカンフットボール協会 アサヒ飲料チャレンジャーズ スポーツ試合・合宿帯同
- 中村憲正：日本社会人アメリカンフットボール協会 アサヒ飲料チャレンジャーズ 大会運営メディカルサポート
- 中村憲正：日本社会人アメリカンフットボール協会 アサヒ飲料チャレンジャーズ 嘱託，業務委託など
- 中村憲正：公益社団法人 日本ゴルフ協会 医科学委員
- 中村憲正：公益社団法人 日本オリンピック委員会 オリンピック強化委員（ゴルフ）
- 松井理直：日本音声学会編集委員（委員長代理）
- 松井理直：関西言語学会運営委員
- 松井理直：日本音響学会音声コミュニケーション調査研究委員会委員
- 松井理直：日本学術振興会科学研究費審査委員
- 松井理直：日本学術振興会特別研究員等審査会専門委員及び国際事業委員会書面審査員
- 山口 忍：口蓋裂の理解と支援，京都市北部きこえとことば支援級担当教諭研修会，京都市総合教育センター，2018.11.7.
- 山口 忍：聞こえの仕組みと人工内耳，四日市市立内部小学校，2018.6.20.

【その他】（新聞取材，掲載等）

- 中村憲正：BS11 報道ライブ インサイド OUT 「膝関節の最新治療」．2018.10.7.
- 中村憲正：TBS-BS1 「ひざの痛み解決スペシャル！ ～最新再生医療の挑む医師たち～」．

2018.10.7.