

【著書】

- 松井理直 (分担執筆) : 現代音韻論の動向—日本音韻論学会 20 周年記念論文集, 208-211, 開拓社, 2016.9.
- 松井理直 (分担執筆) : 音韻研究の新展開—窪菌晴夫教授還暦記念論文集, 231-248, 開拓社, 2017.3.
- 中村憲正 (分担執筆) : 側副靭帯損傷 今日の整形外科治療指針 第 7 版 Page772-774, 2016
- 山口 忍 (分担執筆) : 「耳鼻咽喉科・頭頸部外科レジデントマニュアル」医学書院, 2016.11.

【学術論文】

- 松井理直, 川原繁人, Jason Shaw : EPG を用いた日本語歯茎促音の調音的特徴, 日本音声学
会創立 90 周年記念大会講演論文集, 132-137, 2016.
- 松井理直 : 日本語の歯茎摩擦音に後続するウ音について, 日本言語学会 153 回大会予稿集,
448-453, 2016.
- 松井理直 : 日本語における音韻要素の内部構造, Theoretical and Applied Linguistics at Kobe
Shoin, 89-126, 2017.
- 松井理直 : 日本語音声における調音の多様性について, 日本音響学会 2017 年春期研究発
表会講演論文集, 1377-1380, 2017.
- Fujie H, Oya K, Tani Y, Suzuki K, Nakamura N. Stem Cell-Based Self-Assembled Tissues
Cultured on a Nano-Periodic-Structured Surface Patterned Using Femtosecond Laser
Processing. Int. J. of Automation Technology, In Press 2016
- Lyman S., Nakamura N., Cole B., Erggelet C., Gomoll A., Cole B., Farr J. Cartilage Repair
Innovation at a Standstill: methodologic and regulatory pathways to break free. J Bone Joint Surg.
Am., 2016 Aug 03; 98(15):e63.
- Krych A. J., Gobbi A., Letterman C., Nakamura N. Articular Cartilage Solutions for the Knee:
Present Challenges and Future Direction. J. ISAKOS, 1:93-104, 2016
- Yasui, Y., Chijimatsu, R., Hart, D. A., Koizumi, K., Sugita, N., Shimomura, K., Myoui, A.,
Yoshikawa, H., Nakamura, N. Preparation of Scaffold-free Tissue Engineered Constructs Derived
from Human Synovial Mesenchymal Stem Cells under Low Oxygen Tension Enhances their
Chondrogenic Differentiation Capacity. Tissue Eng. Part A, 22:490-500, 2016
- Koizumi K, Ebina K, Hart DA, Hirao M, Noguchi T, Sugita N, Yasui Y, Chijimatsu R, Yoshikawa
H, Nakamura N. Synovial mesenchymal stem cells from osteo- or rheumatoid arthritis joints exhibit
good potential for cartilage repair using a scaffold-free tissue engineering approach. Osteoarthritis
Cartilage. 24:1413-22, 2016
- Yasui Y, Ando W, Shimomura K, Koizumi K, Ryota C, Hamamoto S, Kobayashi M, Yoshikawa H,
Nakamura N. Scaffold-free, stem cell-based cartilage repair. J Clin Orthop Trauma. 2016 7:157-63.
- Shimomura K., Moriguchi Y., Nansai R., Fujie H., Ando W., Horibe S., Hart D. A., Gobbi A.,
Yoshikawa H., and Nakamura N. Comparative study of two different formulations of artificial bone
used in a hybrid implant with a tissue-engineered construct derived from synovial mesenchymal
stem cells for osteochondral repair in rabbits. Am J Sports Med 2016, in press.
- Sugita, N., Moriguchi, Y., Sakaue, M., Hart, D. A., Yasui, Y., Koizumi, K., Chijimatsu, R.,
Shimomura, S., Ikeda, Y., Yoshikawa, H., Nakamura, N. Optimization of Human Mesenchymal
Stem Cell Isolation from Synovial Membrane: Implications for subsequent tissue engineering
effectiveness. Regenerative Therapy, 2016, in press
- 柳田 航, 藤江 裕道, 大家 溪, 中橋 浩康, 中村 憲正, 動的ひずみ環境下培養による幹細胞自己
生成組織の高強度化, 臨床バイオメカニクス, 2016; 37: pp. 23-28.

- ・森下 聡, 三井 博史, 中村 憲正, 杉田 憲彦, 藤江 裕道, 無血清培地で培養した間葉系幹細胞由来組織再生材料による軟骨修復 - 癒合強度の評価 -, 臨床バイオメカニクス, 2016; 37: pp. 29-33.
- ・Shimegi S, Kimura A, Sato A, Aoyama C, Mizuyama R, Tsunoda K, Ueda F, Araki S, Goya R, Sato H. : Cholinergic and serotonergic modulation of visual information processing in monkey V1, J Physiol Paris. 2016 Sep;110(1-2):44-51.

【学会発表】

- ・松井理直 : 調音動態から見た日本語歯茎摩擦音の特異性, 関西音韻論研究会, 神戸大学, 2016.9.3
- ・松井理直, 川原繁人, Jason Shaw : EPG を用いた日本語歯茎促音の調音的特徴, 日本音声学会, 早稲田大学早稲田キャンパス, 2016.9.18
- ・松井理直 : EPG が音声学にもたらす新たな知見, 第3回 EPG 研究会, 朝日レントゲン関東営業所, 2016.10.2
- ・松井理直 : 日本語の歯茎摩擦音に後続するウ音について, 日本言語学会 153 回大会, 福岡大学, 2016.12.4
- ・松井理直 : 日本語音声における調音の多様性について, 日本音響学会 2017 年春期研究発表会, 明治大学生田キャンパス, 2017.3.17
- ・Norimasa Nakamura : Allografts in ACL reconstruction. ICRS Focus meeting in Allografts. January 26-28, 2016 / Brussels, Belgium.
- ・Norimasa Nakamura : Synovial mesenchymal stem cell-based repair. From Bench to Clinic. 3rd ICRS Summit, April 11-12, Kyoto Japan.
- ・Norimasa Nakamura : Stem Cells: Adult Mesenchymal Stem Cells and Pluripotent Stem Cells in Cartilage Repair 2nd ICRS World Series, June 9-11, 2016, San Paulo, Brazil.
- ・Norimasa Nakamura, MD, PhD : Stem Cells and Cartilage Repair – Do They Do Anything? ICCRA Annual meeting, September 23, Sorrento, Italy
- ・Norimasa Nakamura : Stem cell-based cartilage repair from bench side to clinical application. 13th World Congress of International Cartilage Repair Society, 2016/9/24-27, Sorrento, Italy
- ・Norimasa Nakamura : Stem cell therapy in cartilage repair. Current status and future perspective. 6th SIGASCOT meeting, September 28-30, Firenze, Italy
- ・Norimasa Nakamura : Stem cell therapy in early osteoarthritis. 4th Asian Cartilage Repair Society meeting. October 14-17, Beijing, China.
- ・Norimasa Nakamura : Donor and Recipient Drug Profile is Critical for Successful Msc-Assisted Tissue Repair: The Impact of High-Dose Steroid Therapy 36th Annual Meeting of the Israel Orthopaedic Association, November 30-December 2, 2016, Tel Aviv, Israel
- ・Norimasa Nakamura : Biological Reconstruction of Articular Joint: From Bench to Clinic 36th Annual Meeting of the Israel Orthopaedic Association, November 30-December 2, 2016, Tel Aviv, Israel
- ・Yasutoshi Ikeda, Norimasa Nakamura, et al. IGF-1 gene transfer to synovial MSCs promotes chondrogenic differentiation potential without induction of hypertrophic phenotype 13th World Congress of International Cartilage Repair Society, 2016/9/24-27, Sorrento, Italy.
- ・Yukihiko Yasui, Norimasa Nakamura, et al. Preparation of Scaffold-free Tissue Engineered Constructs Derived from Human Synovial Mesenchymal Stem Cells under Low Oxygen Tension Enhances their Chondrogenic Differentiation Capacity. 13th World Congress of International Cartilage Repair Society, 2016/9/24-27, Sorrento, Italy.
- ・Kota Koizumi, Norimasa Nakamura, et al. Synovial mesenchymal stem cells from osteo- or rheumatoid arthritis joints exhibit good potential for cartilage repair using a scaffold-free tissue engineering approach. 13th World Congress of International Cartilage Repair Society, 2016/9/24-27, Sorrento, Italy.
- ・中村憲正, 下村和範, 小泉宏太, 安井行彦, 安藤渉, 藤江裕道, 吉川秀樹 : スキャフォールドフリー滑膜間葉系幹細胞由来三次元人工組織による軟骨修復. 第 20 回日本軟骨代謝学会, 平

成 28 年 2 月 29-30 日;広島.

- 中村憲正 : スキャフォールドフリー間葉系幹細胞由来三次元人工組織(TEC)移植による軟骨修復.第 15 回日本再生医療学会,平成 28 年 3 月 16-17 日;大阪.
- 中村憲正 : 外傷後関節症と再生医療.第 54 回宮崎スポーツ学会,平成 28 年 3 月 26 日;宮崎.
- 中村憲正 : 膝関節の再生医療 TEC による軟骨再生.第 8 回 JOSKAS,平成 28 年 7 月 27-29 日;福岡
- 中村憲正 : スポーツに伴う軟骨損傷および外傷後関節症治療の最先端,第 42 回日本整形外科スポーツ医学会,平成 28 年 9 月 16 日;札幌
- 中村憲正 : 軟骨再生への生物学的アプローチ組織再生へのバリアは?. 第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会,平成 28 年 10 月 14 日,;福岡
- 柳田 航, 大家 溪, 中楯浩康, 小泉宏太, 中村憲正, 藤江裕道 : 動的ひずみ付与による幹細胞自己生成組織の高強度化, 第 28 回バイオエンジニアリング講演会, 2016 January 9, 10; 東京.
- 吉田慎之佑, 中村亮介, 小林大志, 三井博史, 森下 聡, 中村憲正, 杉田憲彦, 藤江裕道, 間葉系幹細胞由来組織再生材料による修復軟骨の摩擦・圧縮特性, 第 28 回バイオエンジニアリング講演会, 2016 January 9, 10; 東京.
- 秋葉泰徳, 大家 溪, 小泉宏太, 中村憲正, 藤江裕道, ハルバツハ配列磁場環境下での間葉系幹細胞の培養, 第 28 回バイオエンジニアリング講演会, 2016 January 9, 10; 東京.
- 高橋史弥, 大家 溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, 低弾性率基板上で培養した間葉系幹細胞の形態学的特性, 第 28 回バイオエンジニアリング講演会, 2016 January 9, 10; 東京.
- 山崎雅史, 大家 溪, 小泉宏太, 中村憲正, 藤江裕道, 静的圧縮荷重下で作製した間葉系幹細胞自己生成組織 (scSAT) の力学特性, 日本機械学会 関東支部第 22 期総会・講演会, 2016 March 10, 11; 東京.
- 池田康利, 吉川秀樹, 中村憲正, 他: 「IGF-1 遺伝子導入による滑膜由来間葉系幹細胞の軟骨分化促進の試み」. 第 17 回運動器科学研究会, 2016 年 9 月 2 日;大阪.
- 藤岡重和, 浦上藍子 : 前胸部痛を訴え心電図検査にて ST,T 異常を呈した症例の検討. 第 12 回光愛学会, 大阪, 2017.2.11.
- 山口 忍, 石田愛, 近藤香菜子, 森尚彫, 山本典生他 : 小児人工内耳手術例の教育・就労の成果 第 61 回日本聴覚医学会総会 盛岡 2016.10.20
- 山口智也, 岡野高之, 山本典生, 山崎博司, 西尾信哉, 宇佐美真一, 山口 忍他 : 人工内耳埋込術を行った CDH23 複合ヘテロ接合体変異を有する同胞 2 例. 第 61 回日本聴覚医学会総会, 盛岡, 2016.10.20
- 山本典生, 岡野高之, 石田愛, 近藤香菜子, 山口 忍他 : 人工内耳埋め込み術を施行した Incomplete partition 3 症例 第 61 回日本超各位学会総会 盛岡 2016.10.21
- 近藤香菜子, 石田愛, 山口 忍, 竹田利一, 郡純哉他: 残存聴力活用型人工内耳 (Electric Acoustic Stimulation) に使用するイヤモールド加工に関する比較検討 第 61 回日本聴覚医学会総会 盛岡 2016.10.21
- 石田愛, 近藤香菜子, 山口 忍, 森尚彫, 山本典生, 岩井紹子, 大森孝一 : 自閉症スペクトラムの疑い及び ADHD 特性と診断された両側人工内耳装用児の経過 第 61 回日本音声言語医学会総会 横浜 2016.11.4

【研究助成金】

- 本間猛, 松井理直, 他 : 基盤研究 (B) 「データベースと音声実験に基づく音韻知識の計量的・実証的研究」 (研究代表者 : 本間猛), 40 万円
- 上田功・松井理直, 他 : 基盤研究 (B) 「幼児の音韻障害と成人の外国語訛りに関する音声学・音韻論的研究」 (研究代表者 : 上田功), 15 万円
- 松井理直 : 基盤研究 (C) 「音声知覚における摩擦性極周波数特性の影響に関する総合的研究」 (研究代表者 : 松井理直), 65 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。平成28年度：直接経費250万円，間接経費75万。

【学位取得・研究業績に対する受賞】

- ・松井理直：日本音声学会優秀論文賞，「日本語の母音無声化に関するC/Dモデルの入力情報について，第19巻第2号，55-69」，2016.9受賞
- ・荒井隆行，今関裕子，川原繁人，杉山由希子，本間武蔵，増田斐那子，松井理直，皆川泰代，吉村隆樹：日本音声学会学術研究奨励賞，「マイボイス：難病患者様の失われる声を救う」，2016.9受賞

【教育業績】

- ・松井理直：難聴体験音声ソフトウェアの開発，2016.12
- ・松井理直：EPG補助ソフトウェアの開発，2017.1

【社会貢献・学会活動】

- ・松井理直：イエスの母マリアを巡る芸術，神戸松蔭キリスト教講座，神戸松蔭女子学院大学，2016.10.23
- ・松井理直：日本音韻論学会理事
- ・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
- ・Norimasa Nakamura：International Cartilage Repair Society (ICRS) President
- ・Norimasa Nakamura：International Society for Arthroscopy, Knee Surgery, and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) Past Chair, Scientific Committee
- ・中村憲正：日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 評議員
- ・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：膝関節フォーラム 世話人
- ・中村憲正：Knee Osteotomy フォーラム 世話人
- ・中村憲正：大阪HTO研究会 世話人
- ・Norimasa Nakamura：Editorial Board Cartilage (SAGE)
- ・Norimasa Nakamura：Editorial Board Journal of Experimental Orthopaedics (Springer)
- ・Norimasa Nakamura：Editorial Board Journal of Orthopaedic Science (Springer)
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer American Journal of Sports Medicine (Principle reviewer)
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Biomaterials
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer New England Journal of Medicine
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Tissue Engineering
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Osteoarthritis and Cartilage
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Journal of Orthopaedic Research
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Cells and Materials (AO foundation)
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer SMARRT journal
- ・Norimasa Nakamura：Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research
- ・Norimasa Nakamura：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：厚生労働省 次世代治療評価指標策定委員会 委員
- 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)
- 藤岡重和：済生会茨木病院研修会講師. 心電図を読み解く, 2016.10.23
- 藤岡重和：済生会茨木病院研修会講師. 虚血性心疾患, 2016.11.27
- 山口 忍：「人工内耳装用児・者の理解と望ましい対応について」関西学研医療福祉学院 2016.4.7
- 山口 忍：大阪市立深江小学校教員研修 2016.4.22
- 山口 忍：大阪市立深江小学校高学年研修 2016.5.19
- 山口 忍：大阪市立深江小学校低学年研修 2016.6.23
- 山口 忍：大阪市立深江小学校中学年研修 2016.7.14
- 山口 忍：茨木市立葦原小学校教員研修 2016.12.20
- 山口 忍：「人工内耳装用ー医療サイドから・人工内耳装用児の長期的成果」第18回 近畿教育オーデイオロジー研究協議会総会・講演会 大阪 2016.8.18
- 山口 忍：「聴こえについて」三校合同愛育委員会講演会 大阪 2016.12.10