# [専門基礎部門]

## 【著書】

- Shetty A.A., Kim S-J., <u>Nakamura N.</u>, Brittberg M (Ed.). *Techniques in Cartilage Repair Surgery* Springer. 385 pages. New York, 2014.
- Gobbi A., Joao Espregueira-Mendes, <u>Nakamura N</u>. (Ed.). *The Patellofemoral Joint State of Art in Evaluation and Management* Springer 287 pages. New York, 2014.
- <u>Nakamura N.</u>, Zaslav K., Erggelet C. (Guest Ed.). Fu F. (Ed.). Cartilage Oper Techniques in Orthopaedics Vol.24, Elsevier 60pages. Philladerphia, 2014
- Shimomura K, Ando W, Yoshikawa H, <u>Nakamura N</u>. A Scaffold-Free Mesenchymal Stem Cells-based Implant to Repair Three Dimensional Chondral Lesion. (Ed.) Shetty A A, Kim S-J, Nakamura N, Brittberg M. Techniques in Cartilage Repair Surgery. Springer 2014
- <u>Nakamura N</u>, Rodeo S, Allini M., Maher S, Madry H, Erggelet C. Phisiology and Pathophysiology of Musculoskeletal Tissues. Miller M.D., Thompson S.R. (Ed.) DeLee&Drez Orthopaedic Sports Medicine Fourth Edition Elsevier, 2014
- Toritsuka Y, Yamada Y, Nakamura N, ShinoK, Lateral Patellar Dislocation: Pathomechanism and Treatment Gobbi A, Mendes J, Nakamura N. (Ed.) The Patellogemoral Joint. Pp67-78. Springer 2014
- Shimomura K., Ando W., Yoshikawa H., <u>Nakamura N</u>. A scaffold-free Mesenchymal Stem Cells-Based Implant to Repair a Three Dimensional Chondral Lesion. Shetty A.A., Kim S-J., Nakamura N., Brittberg M (Ed.). Techniques in Cartilage Repair Surgery pp187-204. Springer. 2014.
- Gobbi A., Kumar A., Karnatzikos G., <u>Nakamura N</u>. The Future of Cartilage Repair Surgery. Shetty
   A.A., Kim S-J., Nakamura N., Brittberg M (Ed.). Techniques in Cartilage Repair Surgery
   pp369-376. Springer. 2014.
- ・森岡悦子 (分担執筆):標準言語聴覚障害学 第2版 失語症学 (シリーズ監修 藤田郁代,編集 立石雅子) 225-229, 医学書院,2014...3.
- ・山口 忍 (分担執筆):人間発達学,南光堂,2014.3

### 【原著論文】

- Toshiaki Tanaka, Tomonobu Hasegawa, Keiichi Ozono, Hiroyuki Tanaka, Susumu Kanzaki, Susumu Yokoya, Kazuo Chihara, Noriyuki Iwamoto, <u>Yoshiki Seino</u>: Effect of Growth Hormone Treatment on Quality of Life in Japanese Children with Growth Hormon Deficiency: An Analysis from a Prospective Obserbational Study. Clin Pediatr Endocrinol. 23(3): 83-92, 2014
- · Yamamoto, T., Obika, S., Nakatani, M., Yasuhara, H., Wada, F., Shibata, E., Shibata, M.A. and

- Harada-Shiba, M: Locked nucleic acid antisense inhibitor targeting apolipoprotein C-III efficiently and preferentially removes triglyceride from large very low-density lipoprotein particles in murine plasma. Eur J Pharmacol, 723, 353-9, 2014.
- ・<u>柴田雅朗</u>, 日下部守昭, 森本純司, 柴田映子, 斯波真理子, 的場吉信, 土佐秀樹, 飯沼宗和: テネイシン抗体とα-マンゴスチンとの複合投与による乳癌転移抑制の試み. 乳癌基礎研究, 22, 9-14, 2013 (2014年度掲載).
- Shimomura K, Moriguchi Y, Murawski CD, Yoshikawa H, <u>Nakamura N</u>. Osteochondral tissue engineering with biphasic scaffold: Current strategies and techniques. Tissue Eng Part B Rev. 2014 Jan 14. [Epub ahead of print]
- Ando W, Kutcher JJ, Kurawetz R, Sen A, Nakamura N, Frank CB, Hart DA Clonal analysis of synovial fluid stem cells to characterize and identify stable mesenchymal stromal cell/mesenchymal progenitor cell phenotypes in a porcine model: a cell source with enhanced commitment to the chondrogenic lineage. Cytotherapy 2014 Feb Epub ahead of print
- Amano H, Iwahashi T, Suzuki T, Mae T, Nakamura N, Sugamoto K, Shino K, Yoshikawa H, Nakata K. Analysis of displacement and deformation of the medial meniscus with a horizontal tear using a three-dimensional computer model. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Mar 15. [Epub ahead of print]
- Sakai T, Koyanagi M, Nakae N, Kimura Y, Sanada Y, Nakamura N, Nakata K. Evaluation of a new quadriceps strengthening exercise for the prevention of secondary cartilage injury in patients with pcl insufficiency: comparison of tibial movement in prone and sitting positions during the exercise.
   Br J Sports Med. 2014 Apr;48(7):656.
- Shimomura K., Moriguchi, Y., Ando, W, Nansai, R., Fujie, H., Hart, D.A., Gobbi, A., Kita, K., Horibe, S, Shino, K., Yoshikawa, H., Nakamura, N. Osteochondral Repair Using a Scaffold-Free Tissue-Engineered Construct Derived from Synovial Mesenchymal Stem Cells and a Hydroxyapatite-Based Artificial Bone. Tissue Eng Part A. 2014 Mar 21. [Epub ahead of print]
- <u>Nakamura N</u>., Hui J., Koizumi K., Yasui Y., Nishii T., Lad D., Karnatzikos G, Gobbi A. Stem Cell Therapy in Cartilage Repair- Culture-free and Cell Culture-based Methods – Oper Tech Orthop. 24:54-60, 2014 i
- Kita K, Tanaka Y, Toritsuka Y, Yonetani Y, Kanamoto T, Amano H, <u>Nakamura N</u>, Horibe S. Patellofemoral chondral status after medial patellofemoral ligament reconstruction using second-look arthroscopy in patients with recurrent patellar dislocation. J Orthop Sci. 2014 Aug 8. [Epub ahead of print]
- Shimomura K, Kanamoto T, Kita K, Akamine Y, Nakamura N, Mae T, Yoshikawa H, Nakata K. Cyclic compressive loading on 3D tissue of human synovial fibroblasts upregulates prostaglandin E2 via COX-2 production without IL-1  $\beta$  and TNF-  $\alpha$ . Bone Joint Res. 2014 Sep;3(9):280-8. doi: 10.1302/2046-3758.39.2000287.

- Gobbi A, Chaurasia S, Kamatzikos G, Nakamura N. Matrix-induced Autologous Chondrocyte
   Implantation versus Multipotent Stem Cells for the Treatment of Large Patellofemoral Chondral
   Lesions: A Non-randomized Prospective Trial. Cartilage in Press.
- ・間葉系幹細胞由来組織再生材料と人工骨補填材による軟骨修復,中村亮介,望月翔太,<u>中</u>村憲正,藤江裕道,臨床バイオメカニクス 35, 381-385, 2014.
- ・組織再生材料 (TEC) /コラーゲン複合体の引張特性, 池谷基志, 大家 渓, 鈴木大輔, 小 倉孝之, 小山洋一, 杉田憲彦, <u>中村憲正</u>, 藤江裕道, 臨床バイオメカニクス 35, 401-405, 2014.
- ・ナノ周期構造上で作製した幹細胞自己生成組織 (scSAT) の引張特性, 谷 優樹, 大家 渓, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, 臨床バイオメカニクス 35, 407-411, 2014.
- ・和田晋一, 萩森伸一, 森 京子, 金沢敦子, 野中隆三郎, 河田 了, <u>藤岡重和</u>: 正中法 Electroneurography の測定手技-顔面神経麻痺のより正確な予後診断のために. Facial N Res Jpn 34, 69-71, 2014.9
- <u>Michinao F. Matsui</u>: VOT and the C/D model. *Proceedings of "Adventures in Speech Science"*, 37-38. 2014.
- ・<u>松井理直</u>: 誤った想定をもたらす各種要因の特性. 日本認知科学会第 31 回全国大会論文集. 370--379. 2014.
- ・<u>松井理直</u>:変則的な合成音を用いた子音有声性の知覚的手がかりについて. 第 28 回日本音声学会全国大会論文集. 117--122. 2014.
- ・<u>松井理直</u>:破裂音における声門制御の基準点と有声促音.第 28 回日本音声学会全国大会論文集.169--172.2014.
- ・<u>松井理直</u>: 撥音における付加的両唇性について. 『神戸松蔭女子学院大学研究紀要 文学 部篇』, 4, 9--19. 2015.
- ・<u>松井理直</u>:摩擦音に後続する無声化母音の C/D モデルに基づく分析. 『神戸松蔭女子学院大学研究紀要 言語科学研究所篇 (TALKS)』, 18,53--83.2015.

## 【講演】(学会,研究会,分科会,シンポジウム等の講演)

- ・10 年間の女性医師支援がどのように病院を活性化してきたか (Hospital Management Japan Summit 2014, 2014 年 9 月 10 日 東京 <u>清野佳紀</u>)
- ・ワークライフバランスの実現が病院を活性化する (NEC HRUF ワークショップ 記念 講演, 2014 年 11 月 21 日 東京 <u>清野佳紀</u>)
- ・看護師を含め人材不足を解消するキーワードはワーク・ライフ・バランスです(地域中 核病院研究会「病院におけるワーク・ライフ・バランスによる人材確保」カンファレン ス講演, 2014 年 11 月 26 日 大阪府 <u>清野佳紀</u>)
- ・整形外科レジデントセミナーin 京都 2014 年 2 月 16 日 京都 <u>中村憲正</u> Save the Meniscus!

- 3<sup>rd</sup> UK cartilage club meeting May 8, 2014, Kent, UK
   Norimasa Nakamura Cartilage Repair using a scaffold-free tissue engineered construct derived from synovial mesenchymal stem cells
- 2<sup>nd</sup> International Congress on Cartilage Repair of the Ankle, May 12-13, Prague, Chek Republic
   Norimasa Nakamura "Cartilage Treatment with MSC" -From Bench to Clinic-
- ICRS Focus Meeting The Knee July 4, FIFA Auditorium, Zurich <u>Norimasa Nakamura</u> Stem Cells- Fairytale or fairly true?
- ESSKA Congress May 17, 2014, Amsterdam
   Norimasa Nakamura ESSKA-ICRS symposium The role of stem cells and surgery in cartilage defects Future Development
- CUMC International Knee Symposium Sept 13, 2014 Seoul
   Norimasa Nakamura Osteochondral Tissue Engineering with Biphasic Scaffold with MSCs
- Mayo Knee Dislocation course 2014 Sept 17-18, 2014 Mayo Clinic, Rochester, Minnesota <u>Norimasa Nakamura</u> Fresh combined ACL, PCL, MCL injury Unless Allograft is available,
- ・第2回 大阪HTO研究会 平成26年10月25日 大阪 中村憲正 骨切り術と軟骨修復
- 第42回 日本関節病学会 平成26年11月7日 東京
   中村憲正 Cartilage Repair using a scaffold-free Tissue Engineered Construct derived from synovial MSCs
- · 大阪大学大学院医学系研究科 English lecture 平成 26 年 12 月 1 2 日 大阪

  Nakamura N. Scaffold-free Tissue Engineered Construct (TEC) derived from synovial mesenchymal stem cells to repair and regenerate cartilage
- ・<u>松井理直</u>:言語コミュニケーションの発達と障害:実験心理学的研究から発達臨床への 示唆.日本心理学会第78回全国大会,同志社大学,2014.9.12.
- ・<u>松井理直</u>:現代生命倫理とキリスト教の信仰,2014 年度神戸松蔭キリスト教講座「今日のキリスト教を考える」,2014.10.25.
- ・<u>森岡悦子</u>:失語症の評価・検査の見方と,臨床へのつなぎ方.大阪府言語聴覚士協会新 人研修会,大阪,2014.12.7
- ・山口 忍:「きこえにくさのある児童生徒への支援―認知発達の視点から」感覚障害研究 会,京都市立呉竹総合支援学校,京都市,2014.8.20.

## 【学会発表】

- ・原田大輔,柏木博子,中野由佳子,黒柳裕一,佐野哲也,田川哲三,<u>清野佳紀</u>:軟骨無 形性症に対する成長ホルモン補充療法の長期的治療効果の検討.第87回日本内分泌学会 学術総会,2014年4月24-26日,福岡県
- ·柏木博子,原田大輔,中野由佳子,黒柳裕一,佐野哲也,田川哲三,清野佳紀,岡本伸

- 彦:成長ホルモン療法により成長率の著明な改善を認めた点状軟骨異形成症の一例.第48回日本小児内分泌学会学術集会,2014年9月25-27日,静岡県
- ・原田大輔,柏木博子,中野由佳子,長谷川高誠,田中弘之,<u>清野佳紀</u>:骨形成不全症に対するアレンドロネート静脈療法. 第 32 回小児代謝性骨疾患研究会,2014 年 12 月 6 日,大阪府
- ・圓見純一郎,柴田映子,柴田雅朗,森本めぐむ,福田肇,橋川美子,河嶋秀和,堀美香,斯波真理子,飯田秀博: Gadofluorine Mによるマウスの動脈硬化プラークイメージング.第9回日本分子イメージング学会総会・学術集会,2014.5.22~23,大阪.
- ・柴田映子, 柴田雅朗, 斯波真理子:動脈硬化の治療実験モデルとして ApoE-KO マウスを 用いるための基礎的解析. 第46回日本動脈硬化学会総会・学術集会,2014.7.10~11日, 東京.
- ・柴田雅朗, 柴田映子, 森本純司, 斯波真理子: Vegf-c siRNA 発現ベクターではマウス乳癌 転移を抑制したが, Vegf-d siRNA ではその作用は発揮されなかった。第 23 回乳癌基礎研 究会, 2014.7.26~27, つくば.
- ・柴田雅朗, 柴田映子,斯波真理子:高脂肪食で誘発した ApoE-KO マウスの動脈硬化病変の病理・分子生物学的解析. 第 31 回日本毒性病理学会総会・学術集会, 2015.1.29~30, 東京.
- ・<u>柴田雅朗</u>, 柴田映子,斯波真理子:ヒト動脈硬化モデル ApoE-KO マウスの動脈硬化病変の 病理組織学的解析. 第 120 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2014.3.28~30, 神戸.
- 60th Orthopaedic Research Society. (March, 2014)
   Shimomura K, Bean AC, Lin H, Nakamura N, Tuan RS. A novel repair method for meniscal radial tear in vitro using aligned electrospun nanofibrous scaffold.
- 60th Orthopaedic Research Society. (March, 2014)
   Shimomura K, Moriguchi Y, Ando W, Nansai R, Fujie H, Horibe S, Shino K, Yoshikawa H, Nakamura N. Comparison of hydroxyapatite and beta-tricalcium phosphate for osteochondral repair using the hybrid implant of artificial bone with a scaffold-free tissue engineered construct derived from mesenchymal stem cells.
- 1st APKASS meeting, April 14, 2014, Nara, Japan
   Norimasa Nakamura "Cartilage Treatment with MSC"-From Bench to Clinic-
- ・第87回日本整形外科学会 平成26年5月 神戸 中村憲正 名井陽 吉川秀樹 厚生労働省 ヒト幹細胞臨床研究 関節軟骨病変に対する自己滑膜間葉系幹細胞由来三次元人工組織移植法
- ・第87回日本整形外科学会 平成26年5月 神戸 中村憲正 山田裕三 澤口毅 竹内良平 大森豪 Sabine Goldhahn 日本版 「膝外傷と変形性膝関節症評価スコア」 (J-KOOS)ー その有用性と課題 ー
- ・第 58 回 日本リウマチ学会総会 平成 2 6 年 4 月 2 4 日 高輪 中村憲正 下村和範 森口悠 藤江裕道 吉川秀樹 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を用いた骨軟骨再生

- ·第6回 JOSKAS meeting 平成26年7月25日 広島 小泉宏太 米田憲司 山田裕三 黒田早苗 鳥塚之嘉 内田良平 米谷泰一 前達雄 中田研 史野根生 中村憲正
  - ACL再建術時における半月手術と関節軟骨損傷発生との関連性の検討
- ・ナノ周期構造上で培養・生成した幹細胞自己生成組織 (scSAT) の力学特性, 谷 優樹, 大家 渓, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, 第 41 回日本臨床バイオメカニクス学会 (2014/11/21-22,奈良)
- ・組織再生材料 (TEC) のコラーゲンシートとの複合による高強度化 池谷基志,大家 渓,鈴木大輔,小倉孝之,小山洋一,杉田憲彦,中村憲正,藤江裕道,第 41回日本臨床バイオメカニクス学会(2014/11/21-22,奈良)
- Mechanical and structural properties of stem cell-based tissue engineered constructs (TEC) cultured with collagen sheets, Ikeya M, Suzuki D, Oya K, Ogura T, Koyama Y, Sugita N, Nakamura N, Fujie H, 3rd International Scientific Tendinopathy Symposium (ISTS2014) (2014/9/5-7,Oxford)
- Patella tendon regeneration using collagen Peptide and Collagen sheet, Suzuki D, Ikeya M, Fujie H,
   Ogura T, Koyama Y, Nagoya S, Nakamura N, Yamashita T, 3rd International Scientific
   Tendinopathy Symposium (ISTS2014) (2014/9/5-7,Oxford)
- Friction properties of articular cartilage repaired with a stem-cell based tissue engineered construct (TEC) and porous synthetic bones, Fujie H, Mochizuki S, Nakamura N, International Union of Materials Research Societies The 15th IUMRS International Conference in Asia (IUMRS-ICA2014), Symposium B-3 (Materials in Biomechanics and Biotribology), B3-O29-014, (2014/8/24-30,Fukuoka)
- Tensile property of stem cell-based self-assembled tissues (scSAT) cultured on a nanoperiodic structured titanium surface, Tani Y, Oya K, Sugita N, Nakamura N, Fujie H, 7th World Congress of Biomechanics(WCB 2014)(2014/7/6-11,Boston)
- ・<u>松井理直</u>: VOT 分布のシミュレーションに関する予備的研究. 「理論・構造研究系プロジェクト研究成果発表会」, 国立国語研究所. 2014.4.1.
- ・<u>松井理直</u>:日本語有声子音の VOT 分布に関するモデル化について. 近畿音声言語研究会, 西宮市大学交流センター, 2014.5.3.
- ・<u>松井理直</u>: C/D モデルにおける声帯振動特性の扱いについて. 関西音韻論研究会 (PAIK), 神戸大学. 2014.5.31.
- <u>Michinao F. Matsui</u>: Two Different Approaches based on the C/D Model toward the Bimodal Distribution of VOT. *The Formal Approaches to Japanese Linguistics*, 2013.6.27.
- <u>Michinao F. Matsui</u>: The Bimodal Distribution of VOT in Japanese and the C/D model-based Analysis. "*Adventures in Speech Science*", The University of Tokyo, 2014.7.23.
- ・松井理直:無声化母音知覚における摩擦性極周波数遷移の影響. 日本心理学会第 78 回全

国大会, 同志社大学, 2014.9.11.

- ・<u>松井理直</u>: 幼児の音韻障害の特性について. 「幼児の音韻障害と成人の外国訛りに関する音声学・音韻論的研究」, 大阪大学, 2014.9.13.
- ・<u>松井理直</u>: 摩擦音に後続する狭母音の性質と母音無声化について. 「レキシコン・フェスタ」, 国立国語研究所, 2014.2.1.
- ・<u>松井理直</u>: 歯茎摩擦音が母音無声化に与える定性的・定量的影響. 「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」, 別府大学, 2015.3.13.
- ・<u>松井理直</u>:摩擦母音と音節性: C/D モデルから見た母音無声化. 「日本語音声コミュニケーションのこれまでとこれから」,神戸大学,2015.3.21.
- ・上野千夏, 森岡悦子, 金井孝典, 他:失語症者の退院後の生活支援のあり方についてー 訪問 ST の視点から- リハビリテーションケア合同研究大会 長崎, 2014.11.6.
- ・三角 幸子,金井孝典,<u>森岡悦子</u>:重度失語症者に対する VAT によるジェスチャー練習の効果について.リハビリテーションケア合同研究大会 長崎,2014.11.6.
- ・金井孝典, <u>森岡悦子</u>: 仮名に選択的な純粋失読例における仮名文字列の処理過程の検討. 高次脳機能障害学会, 仙台, 2014.11.29.
- ・塩見千夏 <u>松井理直</u> <u>山口忍</u> 松浦仁美 森尚彫 平海晴一 伊藤寿一:人工内耳装用高度難聴児の表出言語の発達に関する一考察 第59回日本音声言語医学会総会 2014. 10.9
- ・松浦仁美,山本典生,<u>山口</u>忍,森尚彫,平海晴一,坂本達則,伊藤壽一:人工内耳装用歴 10 年を超えた小児手術例について—術後成績と教育歴— 第59回日本聴覚医学会総会,山口,2014.11.27
- ・<u>木村晃大</u>,七五三木聡,佐藤宏道:ネコ外側膝状体中継細胞における時間経過に伴う受容 野縮小のメカニズム.第37回日本神経科学大会,神奈川,2014.9.11.
- ・七五三木聡, <u>木村晃大</u>, 相馬祥吾, 末松尚史, 佐藤彰典: 初期視覚系の受容野周囲抑制に 関与する神経機構. 第 18 回視覚科学フォーラム, 群馬, 2014.8.19.

### 【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)

- ・<u>清野佳紀</u>: 成育疾患克服等総合研究に関連する研究開発管理の実施・評価に関する研究, 厚生労働科学研究費補助金(厚生労働科学特別研究事業),主任研究者,平成 26 年度, 403 万円
- ・<u>柴田雅朗</u>: テネイシンC抗体とα-マンゴスチンとの複合投与による乳癌リンパ節転移阻 止の試み.文部科学省基盤研究(C)(代表者), 平成26年度,52万円.
- ・<u>柴田雅朗</u>(分担研究): アポ C3 をターゲットとした高中性脂肪症, 動脈硬化症に対する 革新的核酸医薬の開発.厚生労働省科学研究費補助金, 平成 26 年度, 200 万円.
- ・<u>松井理直</u>: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.日本学術振興会科学研究費補助金・基盤研究 (C). 研究代表者. 平成 26 年度,100 万円.

- ・上田功・郡史郎・田中真一・<u>松井理直</u>: 幼児の音韻障害と成人の外国訛りに関する音声学・音韻論的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金・基盤研究 (B). 研究分担者. 平成26年度,30万円.
- ・本間猛・三間英樹・川原繁人・北原真冬・Gabor Pinter・竹安大・佐野真一郎・<u>松井理直</u>: 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. 日本学術振興会科学研究費補助金・基盤研究 (B). 研究分担者. 平成 26 年度, 48 万円.
- ・藏藤健雄・井上雅勝・<u>松井理直</u>:量化文解釈に基づく意味処理モデルの構築.日本学術振 興会科学研究費補助金・基盤研究 (C).研究分担者.平成26年度,35万円.
- ・ <u>森岡悦子</u>: 平成 26 年度科学研究費助成金事業,在宅失語症者の言語的活動の拡大に有効な環境要因の検討.文部科学省基盤研究(C)(代表研究者),平成 26 年度,169 万円.
- ・山口忍,他4名(分担研究):広汎性発達障害児の人工内耳両耳聴における中枢機構 平成26年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金・代表者・平海晴一)(基盤研究C) 平成26年度,500万円.

## 【教育業績】(作成した教材,実践)

- ・松井理直:マイボイスの音声作成補助スクリプトの作成. 2015.2.
- ・松井理直:公開中の音声合成ソフトのアップデート. 2015.3.

### 【社会貢献活動】(社会活動,公的機関の委員,公開講座,出前講座)

- · 清野佳紀 : 小児医学研究振興財団 理事
- ·清野佳紀:日本骨粗鬆症財団 理事
- ・ 清野佳紀: 大阪腎臓バンク 理事
- · 清野佳紀:日本医師会男女共同参画委員会 委員
- 清野佳紀: 大阪府医師会男女共同委員会 顧問
- 清野佳紀: 厚生労働省 難治性疾患克服研究事業事前評価委員会 委員
- · 清野佳紀: 厚生労働省 成育疾患克服等次世代事前評価委員会 委員
- · 清野佳紀: 厚生労働省 成育疾患克服等次世代中間·事後評価委員会 委員
- 清野佳紀: 厚生労働省 成育疾患克服等次世代育成基盤研究推進評価検討委員会 委員
- · 清野佳紀:公益財団法人 森永奉仕会 評議員
- ・清野佳紀: NEC 電子カルテユーザー会 会長
- ・清野佳紀:長崎大学病院メディカル・ワークライフバランスセンター 外部評価委員
- · 清野佳紀: 大阪府地方独立行政法人 大阪府立病院機構評価委員会 委員長
- · 清野佳紀: 大阪市地方独立行政法人 大阪市民病院機構評価委員会 委員長
- ・清野佳紀: JST 再生医療実現拠点ネットワーク事業・中間評価 評価委員会 委員
- ・柴田雅朗:国際科学雑誌の Editorial Board Member を務めている

World Journal of Medical Genetics

## Alternative Integrative Medicine

Journal of Cardiovascular Disease and Atherosclerosis

・<u>柴田雅朗</u>:国際科学雑誌の Editor in Chief を務めている

International Journal of Laboratory Medicine & Research

・柴田雅朗: 査読 国内外の科学雑誌の査読委員

・<u>中村憲正</u>: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<u>村憲正</u>: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

・松井理直:日本音声学会評議委員(編集委員・企画委員)

·松井理直:日本音韻論学会理事

·松井理直:日本言語学会広報委員 (Web master)

·松井理直:関西言語学会委員

·松井理直:日本学術振興会科学研究費審查委員(基盤(C)言語学)

・森岡悦子:地域リハビリテーション誌 三輪書店 編集同人

· 森岡悦子: 姫路市社会福祉審議会委員

·森岡悦子: 姫路市高齢者福祉専門分化会委員

• 森岡悦子: 姫路市救急医療協会評議員選定委員会委員

・山口忍:人工内耳機器の原理・効果・限界と装用児者への適切なかかわり方の説明

有都こども園 八幡市 2014. 5.12

京都聖母学院高等学校 京都市 2014. 8.21

はなさと保育園 生駒郡 2014. 9.11

若竹保育園 京都市 2014. 11.17

## 【その他】(新聞取材,掲載等)

・<u>中村憲正</u>: 胚性幹細胞由来間葉系幹細胞による 3 次元人工組織の作成とそれを用いた骨軟骨再生治療 出願中 PCT

・<u>中村憲正</u>: 骨軟骨再生のためのスキャフォールドフリー自己組織化三次元人工組織と人工骨複合体 出願中 PCT/JP2012/008410

## 【所属学会・学会認定資格・学会役員等】

· <u>清野佳紀</u> : 日本骨代謝学会 名誉会員,日本小児科学会 名誉会員,日本腎臟学会 名誉会員,日本小児内分泌学会 名誉会員,日本小児腎臟病学会 名誉会員,日本内分泌学会 功労評議員,Journal of Bone and Mineral Metabolism Editor-in-Chief, Bone Editorial Board

・<u>柴田雅朗</u>:日本毒性病理学会(評議員),乳癌基礎研究会(評議員・幹事),日本解剖学会(学術評議員),日本臨床分子形態学会(評議員),日本組織細胞化学会(評議員),日本癌学会,日本遺伝子治療学会,米国癌学会,

学会認定資格:毒性病理専門家(日本毒性病理学会認定)

#### • 中村憲正:

International Cartilage Repair Society (ICRS) Vice President (Executive Board)International Society for Arthroscopy, Knee Surgery, and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS) Chair, Scientific Committee Member, Program committee

日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会評議員,中部日本整形外科災害外科学会評議員, 日本軟骨代謝学会評議員,日本再生医療学会評議員,膝関節フォーラム世話人,Knee Osteotomy フォーラム世話人,大阪HTO研究会世話人,Editorial Board Cartilage (SAGE), Editorial Board Journal of Experimental Orthopaedics (Springer),Editorial Board Journal of Orthopaedic Science (Springer),Reviewer American Journal of Sports Medicine (Principle reviewer),Reviewer Biomaterials,Reviewer Tissue Engineering,Reviewer Osteoarthritis and Cartilage,Reviewer Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy,Reviewer Journal of Orthopaedic Research,Reviewer Cells and Materials (AO foundation),Reviewer SMARRT journal,Reviewer Clinical Orthopaedics and Related Research,

- ・藤岡重和: 日本リハビリテーション医学会,保健医療学学会,日本内科学会(認定医,指導医),日本循環器学会(専門医),日本臨床検査医学会(検体検査管理医),日本心電図学会,日本顔面神経学会,日本感染症学会,日本臨床ウイルス学会,日本医師会(産業医),Internatinal Society for Heart Research
- ・ <u>森岡悦子</u>: 日本高次脳機能障害学会,日本音声言語医学会,日本神経心理学会,認知神経 心理学会研究会,日本保健医療学学会,日本言語聴覚士協会
- 木村晃大: 日本神経科学学会