

IV. 教育研究活動

[専門基礎部門]

【著書】

- 阿部和夫. パーキンソン病患者における薬効と運動. パーキンソン病に対する標準的理学療法介入. 松尾善美編. 文光堂 pp277-282, 2014.
- 柴田雅朗. 第1章 細胞増殖, 「伊東毒性病理学」高橋道人, 福島昭治編. 丸善出版, 48-50, 2013.
- Shino K, Gobbi A, Nakamura N, Kumar A, Mae T. How to Handle a Poorly Placed Femoral Tunnel in ACL Revision Surgery. (Ed) Marx RG. Reconstruction: Indications and Technique. Springer 2013
- 森岡悦子 (分担執筆): 文字が書けるが読むことのできない失語症者(純粹失読)に対する評価のポイント, 言語治療の組み立て方や技法について教えてください. 失語症 Q&A 検査結果のみかたとリハビリテーション (種村純編集) 新興医学出版. 2012..6

【原著論文】

- 岩本紀之, 原田大輔, 清野佳紀: 骨端線閉鎖を伴わない軟骨異栄養症(軟骨無形性症・軟骨低形成症)に対する Growth Hormone の使用成績—Humatrope®製造販売後調査より—. 小児内科 45(10): 1901-1908, 2013
- Wada K, Harada D, Michigami T, Tachikawa K, Nakano Y, Kashiwagi H, Yamashita S, Sano T, Seino Y: A case of autosomal dominant osteopetrosis type II with a novel TCIRG1 gene mutation. J Pediatr Endocrinol Metab. 26(5-6) : 575-577, 2013
- Daisuke Harada, Yoshiki Seino : Growth Hormone and Bone. Bone Drugs in Pediatrics (Editor: Gordon L. Klein, Springer NY). P117-134, 2014
- 橋田剛一, 井上悟, 貴島晴彦, 阿部和夫. 髄腔内バクロフェン投与療法後の運動機能に対する評価. 脳神経外科速報 23(6): 676-681, 2013.
- 阿部和夫, 小倉純, 北村重和, 横田一郎, 河野 奈美, 内田 豊, 木村大輔, 前田朱里, 木村祐子, 布谷尚大, 林義孝, 高坂美智, 秋山 尚之, 山本 雅也, 藤田 真佐之. パーキンソン病に対する運動療法. リハビリテーション科診療近畿地方会誌 13:25-30, 2013.
- Shibata MA, Shibata E, Morimoto J and Harada-Shiba M: Therapy with siRNA for Vegf-c but not for Vegf-d suppresses wide-spectrum organ metastasis in an immunocompetent xenograft model of metastatic mammary cancer. Anticancer Res 33: 4237-4247, 2013.
- Yamamoto T, Obika S, Nakatani M, Yasuhara H, Wada F, Shibata E, Shibata MA 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: 353-359, 2014.

- Moriguchi Y, Tateishi K, Ando W, Shimonura K, Yonetani Y, Tanaka Y, Kita K, Hart D. A., Gobbi A, Shino K, Yoshikawa H, Nakamura N. Repair of meniscal lesions using a scaffold-free tissue-engineered construct derived from allogenic synovial MSCs in a miniature swine model. *Biomaterials*, Mar;34(9):2185-93, 2013
- Nakamura N. Platelet-rich plasma added to the patellar tendon harvest site during anterior cruciate ligament reconstruction enhanced healing. *J Bone Joint Surg Am*. 2013 95:942.
- Fujie H, Nakamura N. Frictional properties of articular cartilage-like tissues repaired with a mesenchymal stem cell-based tissue engineered construct. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2013 Jul;2013:401-4.
- Hui JH, Goyal D, Nakamura N, Ochi M. Cartilage repair in Asia: selected reports on research and clinical trials. *Arthroscopy*. 2013 Dec;29(12):1991.
- Hui JH, Goyal D, Nakamura N, Ochi M; Asian Cartilage Society. Cartilage repair: 2013 asian update. *Arthroscopy*. 2013 Dec;29(12):1992-2000.
- 大家 溪, 佐藤慶秀, 青木 峻, 下村和範, 鈴木健司, 中村憲正, 藤江裕道, 培養表面のマイクロ周期構造が間葉系幹細胞自己生成組織の力学特性におよぼす影響, *材料の科学と工学*, 2013; 50(1): 34-39.
- 杉田憲彦, 吉川秀樹, 中村憲正, アスリートの関節軟骨損傷 その病態と治療の overview *臨床スポーツ医学* 第30巻 第4号 P303-308
- Watanabe M, Ito Y, Fujioka S, Mori Y. GABA Receptor Immunopositive cells found in the mouse pulmonary alveolar epithelium were type II cells. *Journal of Allied Health Science*, 4(2), 35-41, 2013.10.
- Shibata M, Shibata E, Fujioka S, Harada-Shiba M. Experimental translational research using siRNA to target vascular genesis in inhibition of mammary cancer metastasis. *Altern Integ Med* 2(9), 2013
- 和田晋一, 萩森伸一, 森 京子, 金沢敦子, 野中隆三郎, 河田 了, 藤岡重和: 正中法 Electroneurography における CMAP 潜時の検討. *Facial N Res Jpn* 33, 89-91, 2013.9
- 松井理直: 確率に基づく条件文理解に必要な可能世界の近接性判断. *日本認知科学会第30回全国大会論文集*. 418--427. 2013.
- 松井理直: 歯擦音の有声性と無声化母音の知覚の手がかりについて. *第27回日本音声学全国大会論文集*. 35--40. 2013.
- 松井理直: 想定確信度の時系列的更新. 『神戸松蔭女子学院大学研究紀要 文学部篇』, 3, 41--61. 2014.
- 松井理直: 歯擦音の母音無声化・VOT 分布・促音挿入. 『神戸松蔭女子学院大学研究紀要 言語科学研究所篇 (TALKS)』, 16, 67--106. 2014.
- 森岡悦子, 金井孝典, 中谷謙: 失語症の言語機能とコミュニケーション能力の関連性.

- SLTA から読み取れる実用的言語能力の可能性. 高次脳機能研究. 33(2) 253-261, 2013.
- 森岡悦子, 金井孝典, 高橋秀典: 純粹失読における改善経路の検討. 運動覚性記憶を用いる読みと心像性を手がかりとする読みについて. 高次脳機能研究. 33(4): 395-404, 2013.
 - 森岡悦子, 高橋秀典, 中谷謙: 空間関係の言語的理解の障害を示した左頭頂葉損傷例—心的空間内のイメージ操作能力との関連—. 高次脳機能研究 34(1): 26-32, 2014
 - Kimura A, Shimegi S, Hara S, Okamoto M, Sato H.: Role of GABAergic inhibition in shaping the spatial frequency tuning of neurons and its contrast. European Journal of Neuroscience, 37(8):1270-1283, 2013.4.
 - Naito T, Okamoto M, Sadakane O, Shimegi S, Osaki H, Hara S, Kimura A, Ishikawa A, Suematsu N, Sato H.: Effects of stimulus spatial frequency, size, and luminance contrast on orientation tuning of neurons in the dorsal lateral geniculate nucleus of cat. Neuroscience Research, 77(3):143-154, 2013.11.

【総説】

- 清野佳紀: 特別寄稿 JBMM の歴史—どのようにして発展してきたか—. O.li.v.e (Osteo Lipid Vascular & Endocrinology) 3(3) : 140-141, 2013
- 清野佳紀: 職員がハッピーでなければ良い医療はできない. 研修医通信 No.51 : 15-17, 2014
- 阿部 和夫. 【精神科診療に必要な書式マニュアル第三版】 (第5章)年金・手当・手帳・生活保護・保険(介護・民間) 身体障害者診断書・意見書, 年金診断書. 臨床精神医学 42 巻増刊 : 186-195, 2013.
- Shibata MA, Shibata E, Fujioka S and Harada-Shiba M: Experimental translational research using siRNA to target vascular genesis in inhibition of mammary cancer metastasis. Altern Integ Med 2: 9: 2013.
- Shibata MA, Matoba Y, Tosa H and Inuma M: Effects of mangosteen pericarp extracts against mammary cancer. Altern Integ Med 2: 8, 2013.
- 柴田雅朗, 日下部守昭, 森本純司, 柴田映子, 斯波真理子, 的場信吉, 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.
- 森岡悦子: すぐに役立つ失語症の基礎知識. 病棟でおこなってもらいたい失語症へのアプローチ. リハビリナース (メディカ出版), 7 (1) 33-40 : 2014

【講演】

- ワークライフバランスの実現が病院を活性化する（第 57 回小児科談話会，2013 年 11 月 16 日 大阪府 清野佳紀）
- ワークライフバランスの実現が病院を活性化する（藤田保健衛生大学講演会，2013 年 12 月 18 日 愛知県 清野佳紀）
- 基調講演：男女共に働きやすい職場が病院を活性化する（平成 25 年度 青森県医師会男女共同参画フォーラム 2014 年 1 月 25 日 青森県 清野佳紀）
- The 16th US-Japan Cellular and Gene Therapy Conference -Potential Applications of Mesenchymal Multipotent Stromal Cells-Thursday, February 28, 2013, National Institutes of Health, Maryland, USA Nakamura N. Cartilage Repair using a scaffold-free tissue engineered construct derived from synovial mesenchymal stem cells
- 広島大学歯学部特別講義 2013 年 2 月 6 日 広島大学 中村憲正 間葉系幹細胞による軟骨再生 ー現状と展望ー
- 第 39 回 九州膝関節研究会 平成 25 年 3 月 9 日 福岡 中村憲正 関節の再生医療 ーその最先端と未来像ー
- 第 11 回日本再生医療学会 パネルディスカッション 4 広範囲軟骨欠損を再生医療でどこまで直せるか？ 横浜 平成 25 年 4 月 12 日 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滑膜間葉系幹細胞由来三次元人工組織・人工骨複合体を用いた骨軟骨再生
- 第 11 回日本再生医療学会，ランチョンセミナー 横浜 平成 25 年 4 月 12 日 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 86 回 日本整形外科学会学術集会 教育研修講演 平成 25 年 5 月 24 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人工組織による軟骨再生
- 第 7 回 医療機器レギュラトリーサイエンス研究会 平成 25 年 5 月 28 日(火)東京 中村憲正 関節軟骨再生医療に関するガイドライン構築にむけて
- NEDO 公開シンポジウム～再生医療の産業化を支える技術開発～ 2013 年 10 月 10 日 横浜 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による軟骨再生
- 第 51 回 日本人工臓器学会大会 2013 年 9 月 29 日 横浜 中村憲正 関節軟骨再生医療の評価指標・ガイドラインの構築
- 第 28 回 日本整形外科学会基礎学術集会 シンポジウム 平成 25 年 10 月 18 日 千葉 中村憲正 森口悠 下村和範 寺村岳士 千々松良太 安井行彦 小泉宏太 福田寛二 吉川秀樹 ウサギ胚性幹細胞由来間葉系幹細胞由来スキャフォールドフリー三次元人工組織による軟骨再生
- 第 2 回 北海道大学 ORS 平成 25 年 10 月 28 日 中村憲正 関節軟骨の再生医療 ーその現状と未来像ー

- 第2回 Knee Osteotomy フォーラム 平成25年10月19日 東京 中村憲正 軟骨再生の現状と将来展望 ―HTO との関連について―
- 大阪大学大学院医学系研究科 English lecture 平成25年12月13日 大阪 Nakamura N. Scaffold-free Tissue Engineered Construct (TEC) derived from synovial mesenchymal stem cells to repair and regenerate cartilage
- 9th Biennial Congress of ISAKOS Pre-course “Study Design” May 11, 2013, Toronto, Canada Nakamura N. Assessment of Biological Outcomes in Clinical Research -Cartilage repair as a model-
- 9th Biennial Congress of ISAKOS May 12-16, 2013, Toronto, Canada Nakamura N., Shinomura K, Moriguchi Y, Yoshikawa H, Shino K Biological resurfacing of osteochondral lesions using a novel biphasic implant made of scaffold-free tissue engineered construct derived from synovial mesenchymal stem cells and hydroxyapatite-based artificial bone. –A potential future option-
- International Society of Cartilage Repair in Ankle 2013 Asian meeting, August 2, 2013, Tokyo Nakamura N. Stem cell therapy in Cartilage repair
- 11th International Cartilage Repair Society 2013, Izmir, September 12, 2013 N. Nakamura Evolution and Implementation of Clinical Cartilage Tissue Engineering Strategies
- World Summit of Regenerative Medicine October 21, 2013, Xian, China Nakamura N. Stem cell-based therapy in Cartilage Repair
- 2nd Combined Congress of Asian Cartilage Repair Society and Indian Cartilage Society Nakamura N Yasui Y Koizumi K Synovial mesenchymal stem cell-based cartilage repair -In vitro characterization of Tissue Engineered Construct (TEC)-
- 2nd Combined Congress of Asian Cartilage Repair Society and Indian Cartilage Society Nakamura N Yonetani Y Management of Chondral Fracture of the Knee
- ICRS Focus meeting on Stem Cells and Scaffolds December 5, 6 Bologna, Italy Nakamura N. Scaffold-free Tissue Engineered Construct (TEC) derived from synovial mesenchymal stem cells to repair and regenerate cartilage
- 松井理直：ヒンデミット「マリアの生涯」について。「ブリテン生誕100年 ヒンデミット&プーランク没後50年記念祭」，しがぎん経済文化センター，2013.10.19.
- 松井理直：英語学の未来と将来---実験言語学の観点から。関西大学英語学会シンポジウム「英語学の未来と将来」，関西大学，2014.3.23.
- 山口忍：「難聴児の育て方」神戸市難聴幼児通園施設ひばり学園 日曜勉強会，2013.10.27

【学会発表】

- Kaede Yanagita, Kazuki Sakai, Soroku Nishiyama, Mitsuyoshi Suzuki, Yoshiki Seino :
Comparison of BMDL2-4 in 9-year and 21-year old females between 1992 and 2012. The
Scientific Symposium on Pediatric Bone Disease (第30回小児代謝性骨疾患研究会), 2013
年6月2日, 大阪府
- Hiroko Kashiwagi, Daisuke Harada, Yukako Nakano, Tetsuya Sano, Tetsuzo Tagawa, Yoshiki
Seino : Insufficient Efficacy of Pamidronate in Severe Osteogenesis Imperfecta Cases. The
Scientific Symposium on Pediatric Bone Disease (第30回小児代謝性骨疾患研究会), 2013
年6月2日, 大阪府
- Daisuke Harada, Hiroko Kashiwagi, Yukako Nakano, Tetsuya Sano, Tetsuzo Tagawa, Yoshiki
Seino : Growth hormone (GH) treatment for X-linked hypophosphatemic rickets complicated
with GH deficiency. The Scientific Symposium on Pediatric Bone Disease (第30回小児代謝
性骨疾患研究会), 2013年6月2日, 大阪府
- Yukako Nakano, Daisuke Harada, Hiroko Kashiwagi, Tetsuya Sano, Tetsuzo Tagawa, Yoshiki
Seino : Efficacy of growth hormone therapy in short patients affected Hypochondroplasia. The
Scientific Symposium on Pediatric Bone Disease (第30回小児代謝性骨疾患研究会),
2013年6月2日, 大阪府
- 田中敏章, 横谷進, 藤枝憲二, 清野佳紀, 多田裕, 三科潤, 佐藤貴洋, 高田亜美, 大
木伸彦 : GH 治療による SGA 性低身長症児の思春期発来と成人身長. 第47回日本小児
内分泌学会学術集会, 2013年10月10-12日, 東京都
- 原田大輔, 柏木博子, 中野由佳子, 佐野哲也, 田川哲三, 清野佳紀 : 軟骨異栄養症に
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47回日本小児内分泌学会学
術集会, 2013年10月10-12日, 東京都
- 中野由佳子, 原田大輔, 柏木博子, 佐野哲也, 田川哲三, 長谷川高誠, 難波範行, 清
野佳紀 : 軟骨低形成症における成長ホルモン補充療法の有効性の検討. 第47回日本小
児内分泌学会学術集会, 2013年10月10-12日, 東京都
- 原田大輔, 柏木博子, 中野由佳子, 清野佳紀 : 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31回小児代謝性骨疾患研究会, 2013年12月7日,
東京都
- 阿部和夫, 高坂美智, 秋山尚之, 山本雅也, 藤田真佐之. 脳磁図 (MEG) 装置を用い
たパーキンソン病患者での Mismatch Negativity の計測. 第55回日本神経学会学術大会
2013.5.29-6.01 東京

- Harada-Shiba M, Yamamoto T, Yasuhara H, Wada S, Wada F, Shibata MA, Obika S: Bridged Nucleic Acid(BNA)-Based Antisense Therapeutics Targeting PCSK9. 81th European Atherosclerosis Society Congress, Lyon, France, 2013.6.2-5.
- Shibata E, Enmi J, Shibata MA, Morimoto M, Fukuda H, Hashikawa Y, Iguchi S, Kawashima H, Michikura M, Fuke C, Hori M, Iida H, Harada-Shiba M: Imaging and histopathological analyses of aortic lesions in atherosclerosis model mice using MRI. 第45回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 東京, 2013.7.18.
- 柴田雅朗, 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C抗体と α -マンゴスチンとの複合投与によるマウス乳癌転移抑制の試み. 第22回乳癌基礎研究会, 三重, 2013.7.20.
- Harada-Shiba M, Shibata E, Shibata MA, Morimoto M, Wada S, Wada F, Uchida S, Itaka K, Nishiyama N, Miyata K, Ishii T, Nishikawa M, Kataoka K: Intratracheal gene delivery into the model mouse of cystic fibrosis using B-H polyplex. 40th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Honolulu, Hawaii, U.S.A, 2013.7.21-24.
- 柴田雅朗, 森本純司, 日下部守昭: テネイシンC抗体および α -マンゴスチンによるマウス乳癌の転移抑制. 第72回日本癌学会学術総会, 横浜, 2013.10.5.
- 柴田雅朗, 日下部守昭, 柴田映子, 森本純司, 斯波真理子, 飯沼宗和: テネイシンC抗体または α -マンゴスチンの単独投与ならびにそれらの複合投与によるマウス乳癌転移抑制. 第30回日本毒性病理学会総会・学術集会, 徳島, 2013.1.30.
- 柴田雅朗, 柴田映子, 森本純司, 斯波真理子: マウス乳癌転移モデルにおいて, Vegf-c siRNAでは転移を抑制し, Vegf-d siRNAではその作用が明らかではなかった. 第119回日本解剖学会総会・全国学術集会, 栃木, 2013.3.29.
- Annual meeting of Orthopaedic Research Society 2013, San Antonio, January 26, 2013: Yu Moriguchi, Takeshi Teramura, Haruko Hasegawa, Morito Sakaue, Ryota Chijimatsu, Norihiko Sugita, Kota Koizumi, Hideki Yoshikawa, Akira Myoui, Norimasa Nakamura Development of Sca_{old}-Free Tissue-Engineered Construct (TEC) with Chondrogenic Differentiation Capacity Using Rabbit Embryonic Stem Cell-Derived Mesenchymal Stem Cells
- 11th International Cartilage Repair Society 2013, Izmir, September 12, 2013: 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-based biphasic implant for osteochondral repair.
- 11th International Cartilage Repair Society 2013, Izmir, September 12, 2013: Moriguchi Y, Shimomura K, Teramura T, Ando W, Sakaue M, Hasegawa H, Sugita N, Shino K, Yoshikawa H, Nakamura N Development of scaffold-free tissue-engineered construct (TEC) with chondrogenic differentiation capacity using rabbit embryonic stem cell-derived mesenchymal stem cells.

- 11th International Cartilage Repair Society 2013, Izmir, September 12, 2013:Morito Sakaue, Y. Moriguchi, N. Sugita, H. Hasegawa, R. Chidimatsu, K. Koizumi, Y. Yasui, H. Yoshikawa, N. Nakamura Effect of preservation conditions of human synovial mesenchymal stem cell (MSC) derived tissue engineer construct (TEC) on its chondrogenic differentiation.
- 11th International Cartilage Repair Society 2013, Izmir, September 12, 2013:W. Ando, Y. Moriguchi, R. Nansai, R. Chijimatsu, K. Shimomura, H. Yoshikawa, H. Fujie, N. Nakamura, Abnormalities in the superficial zone of repair cartilage using a tissue engineered construct (TEC) derived from mesenchymal stem cells
- 阪上守人 森口悠 杉田憲彦 千々松良太 安井行彦 小泉宏太 吉川秀樹 中村憲正 ヒト滑膜由来間葉系幹細胞から作成した三次元人工組織(TEC)の移植前保存条件の検討
第12回 日本再生医療学会学術集会 平成25年3月21日 横浜
- 青木 峻, 大家 溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, ナノ周期構造表面を用いた幹細胞自己生成組織の創成, 第4回日本材料科学会医用・生体材料分科会講演会講演予稿集, 32, 2013, 3: 八王子.
- 谷 優樹, 大家 溪, 中村憲正, 杉田憲彦, 藤江裕道, フェムト秒レーザーによりチタン表面に形成したナノ周期構造が間葉系幹細胞の接着特性に及ぼす影響, 第4回日本材料科学会医用・生体材料分科会講演会講演予稿集, 33, 2013, 3: 八王子.
- 池谷基志, 大家 溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, 幹細胞自己生成組織の多層化, 第4回日本材料科学会医用・生体材料分科会講演会講演予稿集, 34, 2013, 3: 八王子.
- 中村亮介, 藤江裕道, 中村憲正, ウサギ修復軟骨のナノスケール摩擦特性, 第4回日本材料科学会医用・生体材料分科会講演会講演予稿集, 35, 2013, 3: 八王子.
- 谷 優樹, 大家 溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, フェムト秒レーザーにより加工したナノ周期構造が間葉系幹細胞の接着特性に及ぼす影響, 日本機械学会関東支部講演会抄録, 75,76, 2013, 3: 東京.
- 池谷 基志, 大家 溪, 杉田 憲彦, 中村 憲正, 藤江 裕道, 多層化した幹細胞自己生成組織の力学特性, 日本材料科学会学術講演大会予稿集, 2013, 6: 東京.
- 谷 優樹, 大家 溪, 杉田 憲彦, 中村 憲正, 藤江 裕道, ナノ周期構造の形状の違いが間葉系幹細胞の接着特性におよぼす影響, 日本材料科学会学術講演大会予稿集, 2013, 6: 東京.
- 大家 溪, 谷 優樹, 中村憲正, 藤江裕道, ナノ・マイクロ加工表面における幹細胞培養と基質生成, 日本機械学会機械材料・材料加工部門講演会 (M&P2013) ワークショップ: 関節のバイオメカニクスー生体医工学における材料と加工ー, WS2, 2013, 11: 八王子.
- 今出久一郎, 望月翔太, 中村亮介, 中村憲正, 藤江裕道, 間葉系幹細胞を用いた軟骨修復, 日本機械学会機械材料・材料加工部門講演会 (M&P2013) ワークショップ: 関

節のバイオメカニクスー生体医工学における材料と加工ー, WS3, 2013, 11: 八王子.

- 谷 優樹, 大家 溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道, フェムト秒レーザ加工によるナノ周期構造の創成と間葉系幹細胞の接着特性, 日本機械学会機械材料・材料加工部門講演会 (M&P2013), 512, 2013, 11: 八王子.
- 中村 亮介, 望月 翔太, 中村 憲正, 藤江 裕道, 滑膜由来間葉系幹細胞より生成した組織再生材料と人工骨補填材を用いた軟骨修復ーナノスケール力学特性ー, 日本臨床バイオメカニクス学会抄録集, 157, 2013, 11: 神戸.
- 望月 翔太, 中村 亮介, 中村 憲正, 藤江 裕道, 滑膜由来間葉系細胞より生成した組織再生材料と人工骨補填剤を用いた軟骨修復ーマクロスケール力学特性ー, 日本臨床バイオメカニクス学会抄録集, 157, 2013, 11: 神戸.
- 松井理直: 有声促音知覚における促進的/抑制的手がかりに関する一考察. 「理論・構造研究系プロジェクト研究成果合同発表会」, 国立国語研究所. 2013.3.2.
- 松井理直: 摩擦成分のフォルマント遷移が音韻知覚に与える諸影響. 近畿音声言語研究会, 西宮市大学交流センター, 2013.4.6.
- 松井理直: 音韻境界判断における摩擦性フォルマント遷移の影響. 関西音韻論研究会 (PAIK), 神戸大学. 2013.4.20.
- 松井理直: 摩擦性フォルマント遷移と 無声化母音・阻害音有声性・借用語摩擦促音の変異. 音声言語研究会. TKP大阪梅田ビジネスセンター, 2013.5.11.
- 松井理直: 無声化母音・阻害音有声性の知覚的手がかりと摩擦促音の生起. 「日本語レキシコンの音韻特性」, 国立国語研究所, 2013.6.23.
- 松井理直: 有声阻害音の VOT 分布に関するモデル化と考察. 関西音韻論研究会 (PAIK), 神戸大学, 2013.10.5.
- Michinao F. Matsui: On the Perceptual Cue of Devoiced Vowels and Voicedness of Obstruents. ICPP3, National Institute for Japanese Language and Linguistics, 2013.12.21.
- 松井理直: VOT 分布のシミュレーションに関する予備的研究. 「レキシコン・フェスタ」, 国立国語研究所, 2014.2.1.
- 金井孝典, 田抜良江, 森岡悦子: 高次脳機能障害を呈した後天性脳損傷児への支援. 生活における時間管理への介入. リハビリテーションケア合同研究大会, 千葉, 2013. 11.22.
- 松浦仁美, 山本典生, 山口 忍, 森 尚彫, 柴田尚美, 大西晶子, 平海晴一, 坂本達則, 伊藤壽一: 「術前に蝸牛神経の描出不良を指摘された人工内耳装用幼児のマッピングへの EABR の活用」 第 55 回日本聴覚医学会総会 松本 2013.10.24
- 森 尚彫, 伊藤壽一, 平海晴一, 山口 忍, 松浦仁美, 松井理直, 山本典生, 坂本達則, 小島 憲, 松本昌宏, 荻野枝里子: 「両側人工内耳装用児の両耳聴効果」 日本聴覚医学会 第 55 回学術総会 松本 2013.10.25

【研究助成金】

- 柴田雅朗: テネイシン抗体と α -マンゴスチンとの複合による乳癌転移阻止の試み. 文

部科学省基盤研究 C(2) (研究代表者 柴田雅朗), 平成 25 年度, 196 万円.

- 柴田雅朗: 天然資源における医学研究支援. 受託研究 (研究代表者 柴田雅朗), 平成 25 年度, 70 万円.
- 柴田雅朗: アポ C3 をターゲットとした高中性脂肪血症, 動脈硬化症に対する新的核酸医薬の開発. 厚生労働省 (研究分担者), 平成 25 年度, 450 万円.
- 柴田雅朗: 分泌型 CEACAM-1 はマウス移植乳癌の血管とリンパ管新生を促進する. 文部科学省基盤研究 C(2) (研究分担者), 平成 25 年度, 5 万円.
- 松井理直: 認知的関連性のモデル化と文理解実験に基づく実証的研究. 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25年度, 50万円.
- 藏藤健雄・井上雅勝・松井理直: 量化学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25年度, 30万円.

【学位取得・研究業績に対する受賞】

- Abe K: Award of Outstanding Member 2009-2013. Movement Disorders Society 22013.07.31

【教育業績】

- 松井理直: 日本語合成音声のデモソフトの公開. 2013.11.

【社会貢献活動】

- 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: 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
- 阿部和夫. 芦屋市医療安全講習会 「神経疾患の最新の知見と転倒リスク～認知症とパーキンソン病～」(市立芦屋病院・芦屋市医師会主催) 2014.01.30
- 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

- 松井理直：日本認知科学会運営委員
- 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査委員（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：「聴覚障害児・幼児の聞こえと適切な対応・配慮について」深江幼稚園（2013.5.13，大阪市），宇治市立神明幼稚園（2013.5.20,宇治市）四日市市立内部保育園（2013.6.10，四日市市）吹田市立豊津第一幼稚園（2013.9.13 吹田市）舞鶴市立東保育所（2013.11.14 舞鶴市）亀岡市立祥徳小学校（2014.1.9 亀岡市）四日市市立四郷保育園（2014.3.13 四日市市）
- 山口忍：「脳の話」宝塚市立宝塚西高校 出前講座

【その他】

- 阿部和夫. 物忘れ外来. みなと Q 2013.07.31
- 中村憲正：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
- 中村憲正：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】

- 清野佳紀：日本骨代謝学会 名誉会員
- 清野佳紀：日本小児科学会 名誉会員
- 清野佳紀：日本腎臓学会 名誉会員
- 清野佳紀：日本小児内分泌学会 名誉会員
- 清野佳紀：日本小児腎臓病学会 名誉会員
- 清野佳紀：日本内分泌学会 功労評議員
- 清野佳紀：Journal of Bone and Mineral Metabolism Editor-in-Chief
- 清野佳紀：Bone Editorial Board
- 阿部和夫：日本リハビリテーション医学会（広報委員長，専門医，指導医，研修施設代表指導責任者，代議員，近畿地方会常任幹事），日本神経学会（専門医，指導医，研修施設代表指導責任者，代議員，近畿地方会世話人），日本神経心理学会（評議員），日本高次脳機能障害学会（評議員，旧日本失語症学会），日本内科学会（指導医，認定

医), 日本神経精神医学会 (評議員), 日本臨床神経生理学 (認定医, 評議員), 日本頭痛学会 (専門医), American Academy of Neurology (Active Member), European Neurological Society (ENS, Active member), Movement Disorders Society (Membership and Public Relations Committee), 大阪リハビリテーションネットワーク幹事

- 柴田雅朗: アメリカ癌学会 (Active member), 日本毒性病理学会 (評議員), 日本解剖学会 (学術評議員), 日本組織細胞化学会 (評議員), 日本臨床分子形態学会 (評議員), 乳癌基礎研究会 (評議員・幹事), 日本生殖免疫学会 (評議員), 日本癌学会, 日本遺伝子治療学会, 日本乳癌学会, 日本 Cell Death 学会, 認定毒性病理専門家 (JSTP) [認定資格], World Journal of Medical Genetics, Alternative, Integrative & Medicine, Genetics Disorder and Gene Therapy. [Editorial board]
- 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], 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, 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, 公益社団法人 日本ゴルフ協会 医科学委員 オリンピック強化委員
- 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, 日本感染症学会, 日本臨床ウイルス学会, 日本医師会 (産業医), International Society for Heart Research
- 森岡悦子: 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
- 山口忍: 日本聴覚医学会 日本音声言語医学会 日本口蓋裂学会 日本耳科学会 耳鼻咽喉科臨床学会
- 木村晃大: 日本神経科学会