

平成27年 (2015)

## 看護学専攻

### 著書および学術論文

1. 有森直子監修：母性看護学Ⅰ概論：医歯薬出版. 2015. 東京
2. 有森直子監修：母性看護学Ⅱ周産期各論：医歯薬出版. 2015. 東京
3. 有森直子：助産学講座5助産学診断・技術学Ⅰ.分担執筆 第2章 相談・教育活動の技術. 医学書院, 2015, 東京, p81-99
4. 有森直子：助産学講座5助産学診断・技術学Ⅰ.分担執筆 第3章相談・教育活動の実際. 医学書院, 2015, 東京, p99-112.
5. 有森直子. 特集 学会特別企画「遺伝看護国際講演会」報告. 日本遺伝看護学会誌. 2015;13(2-3):2-9.
6. 高橋恵子, 有森直子, 田代順子. 2014年WHOCC看護・助産グローバルネットワーク学術集会・総会への参加報告. 聖路加国際大学紀要. 2015;1(1):118-123.
7. 片田範子, 有森直子, 池田雅則, 亀井智子, 新福洋子, 高橋恵子, 武内紗千, 田代順子, 谷田恵子, 三森寧子. 思春期児童・生徒の健康に関連するライフスタイルと心理社会的健康行動に関するパイロット調査. 兵庫県立大学地域ケア開発研究所研究活動報告集. 2015;(9):52.
8. Uchiyama M, Lee Y, Kazama K, Minagawa Y, Tsurumaki M. Quantification of the Pain and Physical Burden Experienced during Positioning for Craniocaudal Imaging in Mammography, Evaluated by Measurement of Muscle Activity, Health. 2015;7:22-34.
9. Lee Y, Uchiyama M: The effect of humorous stimuli on alleviating pain during mammography: A preliminary study. Health. 2015;7:659-664.
10. 内山美枝子, 坂井さゆり, 田中美央, 奥山晶子, 早川岳英. 当事者視点を重視した「がん患者体験演習」における学生の学習成果と課題. 新潟大学保健学雑誌. 2015;12:11-20.
11. Uchiyama M, Lee Y, Shimizu U, Saitoh R. Quantitative analysis of pain during mammography using electrical stimulation. Open. J. Nurs. 2015;5:784-789.
12. Lee Y, Uchiyama M, Sumiyoshi T: Pupil size measurement and sucrose ingestion during mammography. J. Biomed. Sci. Eng. 2015;8:878-884.
13. Shimizu U, Sakagami M, Uchiyama M, Aoki H. Life adjustments of elderly hemodialysis patients for continuing to attend dialysis facility. 2015;10:700-706.
14. 菊永 淳, 清野由美子, 青木萩子, 内山美枝子, 成澤幸子, 成田太一, 他5名. 臨床教授等連絡協議会における交流会の成果報告. 新潟大学保健学雑誌. 2015;12(1):29-37.
15. 大口美和子, 住吉智子, 田中美央, 西方真弓, 菊永 淳, 内山美枝子, 宮坂道夫. 新潟市内の小学校における養護教諭の小児喘息の知識と行動についての全数調査. 新潟医学会雑誌. 2016;130(1).
16. Kobayashi K, Fukushima M, Kitaoka H, Shimizu Y, Shimanouchi S. Changes in family healthy life ability with abused and neglected children after the provision of care by public health nurses. Int. Med. J. 2015;22(1):6-11.
17. 坪川トモ子, 小林恵子, 齋藤智子. 精神障害者の家族が家族会で経験したピアサポートの内容. 日本地域看護学会誌. 2015;18(1):47-55.
18. 成田太一, 小林恵子, 齋藤智子：離島漁村に暮らす住民のソーシャル・キャピタルの実態と保健活動の方向性. 日本地域看護学会誌. 2015;18(1):82-92.
19. 齋藤智子, 成田太一, 小林恵子. 漁村地域に暮らす住民の食品摂取の多様性の実態と保健活動の方向性. 新潟大学保健学雑誌. 2015;12(1):21-28.
20. 成田太一, 小林恵子, 齋藤智子. 地域保健学実習における健康教育の学習評価と教育方法の検討ー学生の自己評価からの分析ー. 新潟大学保健学雑誌. 2015;12(1):105-113.

21. 小山千加代. 人生の終わりを看護(みまも)ること. 日本保健医療行動科学会雑誌2015;29(2):25-29.
22. 金子眞理子, 小川朝生, 佐々木千幸, 小山千加代. 急性期病院の認知症看護における現任教育に求められていることー認知症看護に携わる看護師 へのインタビュー結果からの一考. ナースマネージャー. 2015;(2):41-45.
23. 小山千加代. 特別養護老人ホームにおけるミューチュアル・アクションリサーチー自己革新のプロセスをたどる実践研究手法の適用についてー. 看護研究. 2015;48(7):727-735.
24. 土田純子, 長谷川美樹, 小山 諭, 永橋昌幸, 利川千絵, 諸 和樹, 小杉伸一, 若井俊文. 超音波検査で描出困難な乳腺石灰化病変に対し, 切除標本マンモグラフィが有用であった1例. 新潟医学会雑誌. 2015;129(6):331-336.
25. 岩城孝和, 小山 諭, 永橋昌幸, 長谷川美樹, 利川千絵, 土田純子, 諸 和樹, 若井俊文. 骨転移で判明した甲状腺濾胞癌の1例. 新潟医学会雑誌. 2015;129(6):326-330.
26. 庭野稔之, 小山 諭, 永橋昌幸, 長谷川美樹, 利川千絵, 土田純子, 若井俊文, 小池輝元, 橋本毅久, 土田正則. 胸骨縦切開を追加して切除し得た無症候性進行甲状腺癌の1例. 新潟医学会雑誌. 2015;129(5):281-286.
27. 安藤拓也, 坂田 純, 丸山智宏, 廣瀬雄己, 岡部康之, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 島田能史, 石川 卓, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 大坪垂矢, 渡部 聡, 若井俊文. 肺腺癌に対する Gefitinib 投与中に発症した腸管囊腫様気腫症の1例. 癌と化学療法. 2015;42(79):847-849.
28. 小柳英人, 市川 寛, 小杉伸一, 番場竹生, 羽入隆晃, 平島浩太郎, 石川 卓, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小山 諭, 若井俊文. 術前CDDP/5-FU療法にて組織学的完全奏効が得られた食道癌の3例. 癌と化学療法. 2015;42(4):497-501.
29. 坂田 純, 若井俊文, 皆川昌広, 小林 隆, 滝沢一泰, 三浦宏平, 岡部康之, 廣瀬雄己, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小杉伸一, 小山 諭. 【進展度に応じた胆嚢癌の治療戦略】リンパ節転移からみた胆嚢癌の治療成績. 胆と膵. 2015;36(1):55-59.
30. 坂田 純, 若井俊文, 皆川昌広, 小林 隆, 滝沢一泰, 三浦宏平, 岡部康之, 廣瀬雄己, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小杉伸一, 小山 諭. 【胆道癌外科切除 再発防止のストラテジー】 術中戦略 リンパ節郭清範囲胆嚢癌. 臨床外科. 2015;70(1):68-72.
31. Toshikawa C, Koyama Y, Nagahashi M, Tatsuda K, Moro K, Tsuchida J, Hasegawa M, Niwano T, Manba N, Ikarashi M, Kameyama H, Kobayashi T, Kosugi S, Wakai T. Predictive Factors for Non-Sentinel Lymph Node Metastasis in the Case of Positive Sentinel Lymph Node Metastasis in Two or Fewer Nodes in Breast Cancer. J. Clin. Med. Res. 2015;7(8):620-626.
32. 水木 亨, 島田能史, 八木 寛, 田島陽介, 中野麻恵, 中野雅人, 辰田久美子, 石川 卓, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文, 榎本隆之: 卵巣癌直腸浸潤により直腸間膜内リンパ節転移を来した1例. 癌と化学療法. 2015;42(12):2300-2302.
33. 諸 和樹, 小山 諭, 永橋昌幸, 長谷川美樹, 利川千絵, 土田純子, 羽入隆晃, 石川 卓, 島田能史, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 加藤 卓, 渡辺 玄, 味岡洋一, 若井俊文. 乳管腺腫を背景に発生した微小浸潤アポクリン癌の1例. 癌と化学療法. 2016;43(2):235-237.
34. 諸 和樹, 永橋昌幸, 土田純子, 辰田久美子, 利川千絵, 長谷川美樹, 石川 卓, 島田能史, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文. 術前化学療法による薬剤性肺障害のためハルステッド手術を選択した局所進行乳癌の1例. 癌と化学療法. 2015;42(12):1803-1805.
35. 水谷 都, 坂本 信, 川上健作, 定方美恵子, 小林公一. 車いすハンドル高さで降板移送をする介助者の上肢負担に関する検討. 臨床バイオメカニ. 2015;36(1)
36. 定方美恵子: 分担執筆 第3部 マタニティサイクルにある人々の看護 9章 妊婦の看護 3. 妊婦の心理的变化と親となることへの支援. ナーシング・グラフィカ第4版 母性看護学 ①母性看護実践の基本. メディカ出版, 2015, 東京, p123-129.
37. 定方美恵子: 分担執筆 第3部 マタニティサイクルにある人々の看護 9章 4. 妊婦と胎児のアセスメン

- トと看護. ナーシング・グラフィカ第4版 母性看護学 ①母性看護実践の基本. メディカ出版, 2015, 東京, p130-132.
38. 定方美恵子: 分担執筆 第3部 マタニティサイクルにある人々の看護 9章 妊婦の看護 5. 妊婦の日常生活とセルフケアを支える看護. ナーシング・グラフィカ第4版 母性看護学 ①母性看護実践の基本. メディカ出版, 2015, 東京, p132-143.
  39. Pathirathna ML, Abeywickrama HM, Dissanayake J, Sekijima K, Sadakata M, Jayawardene U, Fujiwara N. Effects of pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain on birth weight in a teaching hospital in Sri Lanka Oral Presentation at Third International conference of Asian Studies - 2015 at International University of Japan, Urasa on 21st June 2015(ICAS-2015): proceeding.
  40. 住吉智子, 脇川恭子, 五十嵐真理, 田中美央. 未就学児の保護者のメディア・リテラシーにおける基礎的情報能力に関する研究. 小児保健研究. 2015;74(4):498-505.
  41. 田中美央, 種村久美, 石川礼子, 野崎 愛, 住吉智子, 他. 新潟県NICU入院児退院調整ガイドブック発刊 (doi :[http://www.pref.niigata.lg.jp/HTML\\_Article/235/953/guidbook,0.pdf](http://www.pref.niigata.lg.jp/HTML_Article/235/953/guidbook,0.pdf))
  42. 関井愛紀子, 飯田 亘, 五十嵐正徳, 川野雅資. 農村地域で暮らす統合失調症患者への支援の検討 地域生活継続の促進要因と阻害要因の視点から. 新大保健誌. 2015;12(1):1-9.
  43. 成田太一, 小林恵子, 齋藤智子. 離島漁村に暮らす住民のソーシャル・キャピタルの実態と保健活動の方向性. 日地看会誌. 2015;18(1):82-91.
  44. 成田太一, 小林恵子, 齋藤智子. 地域看護学実習における健康教育の学習評価と教育方法の検討—学生の自己評価からの分析—. 新大保健誌. 2015;(1):105-113.
  45. 菊永 淳, 清野由美子, 青木萩子, 内山美枝子, 成澤幸子, 成田太一, 他5名. 臨床教授等連絡協議会における交流会の成果に関する研究. 新大保健誌. 2015;12(1):29-37.
  46. 齋藤智子, 小林恵子, 成田太一. 漁村地域に暮らす住民の食品摂取の多様性の実態と保健活動の方向性. 新大保健誌. 2015;12(1):21-28.

## 学会発表および研究会発表

1. Arimori N: Practice and Evaluation of Japan's People-Centered Care Nursing Models. 第9回聖ルカ・アカデミア(東京) 2015.1.31.
2. 有森直子, 福井トシ子, 井本寛子, 北園真希, 大賀明子, 市川香織, 江藤宏美: HTLV-1抗体陽性妊婦の栄養方法に関するビデオによる意思決定支援プログラムの開発. 第28回日本助産学会学術集会(長崎) 2015.3.22.
3. 北園真希, 福井トシ子, 有森直子, 井本寛子, 大賀明子, 市川香織, 江藤宏美. 修正版「HTLV-1抗体陽性妊婦カウンセリング担当者養成教育プログラム」の開発と評価. 第28回日本助産学会学術集会(長崎) 2015.3.22.
4. 青木美紀子, 有田美和, 有森直子, 小笠原智香, 熊耳敦子, 塩田恭子, 島袋林秀, 玉置優子, 兵藤博信, 堀内洋子, 水野吉章, 山中美智子. 出生前検査に関する遺伝カウンセリングの評価. 第39回日本遺伝カウンセリング学会学術集会(千葉) 2015.6.25-28.
5. 三宅秀彦, 山田重人, 藤井庸祐, 左合治彦, 松原洋一, 関沢明彦, 高田史男, 有森直子, 金井 誠, 平原史樹, 増崎英明, 澤井英明, 山内泰子, 小笹由香, 久具宏司: 出生前診断の事前説明にかかる時間は説明の質に影響するか? 出生前診断の実施状況に関する全国調査報告より. 第39回日本遺伝カウンセリング学会学術集会(千葉) 2015.6.25-28.
6. Arimori N, NABA K, Horiuchi S, Setoyama, Yoshie S: Evaluation and Development of a SDM Educational Program for Nursing Professionals-With Focus on the Japanese Version of Ottawa Personal Decision-Making Guide -. International Shared Decision-Making conference (Sydney) 2015.7.19-22.

7. 高橋恵子, 菱沼典子, 松本直子, 佐藤晋巨, 八重ゆかり, 中山和弘, 廣瀬清人, **有森直子**: 都市部にある市民健康情報サービスを利用した骨粗鬆症の相談記録の分析—ヘルスリテラシーの観点から. 第20回聖路加看護学会学術大会講演集 (東京) 2015.9.19.
8. 有田美和, **有森直子**: ダウン症候群児の家族看護学生. 専門職が協働した体験—ダウン症候群児の成育プログラムの実施を通して. 第20回聖路加看護学会学術大会講演集 (東京) 2015.9.19.
9. 羽賀充実, 須坂洋子, 湯浅絵梨, **有森直子**: リプロダクションに関する相談業務従事者意思決定支援研修報告—出生前検査の事例を用いたロールプレイを中心に. 第14回日本遺伝看護学会学術大会 (熊本) 2015.10.10-11.
10. **有森直子**: 遺伝看護の専門性. 第14回日本遺伝看護学会学術大会. 2015.10.10-11 (熊本)
11. 御手洗幸子, **有森直子**: 出生前検査に関する「見通し」を重視したディシジョンガイドの開発—妊婦が自分の意向を医療者に伝えるために. 第56回母性衛生学会学術集会 (岩手) 2015.10.16-17.
12. Pathirathna ML, Sekijima K, Nishikata M, Ishida M, Sato E, Sayama M, Fujiwara N, Sadakata M, Abeywickrama HM: Introduction to current situation of Low Birth Weight in Sri Lanka and Japan. The ICM Asia Pacific Regional Conference (Yokohama) 2015.7.
13. 森山幸枝, 藤田沙緒里, 清水歩美, 高橋 南, **石田真由美**: グリーフケア外来における助産師のおもい—妊娠前からの関わりをとおして—. 平成27年度新潟大学医歯学総合病院看護部研究発表会Ⅲ (新潟) 2015.12.
14. **青木萩子**, **岩佐有華**, **齋藤智子**, **西方真弓**: 原発事故により応急仮設住宅で生活する人々の4年目の体組成の季節変化. 日本災害看護学会第17回年次大会 (仙台) 2015.8.8.
15. **青木萩子**, **齋藤智子**, **岩佐有華**, **西方真弓**: 応急仮設住宅生活が長期化する福島原発事故避難者の健康支援事業. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.6.
16. **岩佐有華**, **西方真弓**, **齋藤智子**, **青木萩子**: 大規模震災により応急仮設住宅に居住する住民への健康支援活動におけるボランティア学生の体験と学び. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.6.
17. Uchiyama M, Lee Y: Assessment of pain during mammography by a device for quantitative analysis of perception and pain. XXI IMEKO World Congress (Pregue) 2015.8.
18. Lee Y, Uchiyama M, Sumiyoshi T, Hara T: Measurement of pupil size during mammography. XXI IMEKO World Congress (Pregue) 2015.8.
19. 菊永 淳: ナラティブ事例を用いたターミナルケアにおける看護倫理教育. 第21回日本臨床死生学会学術大会 (東京) 2015;11.14.
20. **成田太一**, **齋藤智子**, **小林恵子**: 漁村地域に暮らす住民の健康とソーシャルキャピタルの認識—地域住民への聞き取り調査から—. 日本地域看護学会学術集会第18回学術集会 (横浜) 2015.8.
21. 歌川孝子, **小林恵子**: 在日フィリピン人母に対する子育て支援—子育てにおける異文化適応を目指した保健師の支援—. 日本地域看護学会学術集会第18回学術集会 (横浜) 2015.8.
22. Chamikal RMA, Kobayashi K, Saito T, Narita T: The reality of self-care abilities and life style: Comparison between nursing and non-nursing students. Third conference on SLJCR-2015 (Kandy) 2015.
23. **小林恵子**: 子ども虐待事例の家族生活力量向上を目指すアクションリサーチ. 第74回日本公衆衛生学会総会. 2015.11 (長崎).
24. **成田太一**, **小林恵子**, **齋藤智子**, 伊藤由香, 武田伸子, **関 奈緒**: 75歳以上の一人暮らし高齢者の1年後の孤立状態の変化. 第74回日本公衆衛生学会総会 (長崎) 2015.11.
25. **齋藤智子**, **成田太一**, **小林恵子**, 伊藤由香, 武田伸子, **関 奈緒**: 75歳以上の一人暮らし高齢者の1年後の生活機能の変化. 第74回日本公衆衛生学会総会 (長崎) 2015.11.
26. 山田知佳, **小林恵子**, **関 奈緒**: 交代勤務労働者の問題飲酒に関連する要因の検討. 第74回日本公衆衛生学会総会 (長崎) 2015.11.
27. **小林恵子**. 保健師が支援を行うネグレクト事例の様相と家族生活力量の特徴. 第21回日本子ども虐待防止学会学術集会. 2015.11 (新潟).

28. 小林恵子：実践者と研究者で取り組む子ども虐待事例検討会と保健師の支援技術向上への影響. 第35回日本看護科学学会学術集会（広島）2015.12.
29. 大久保明子, 小山千加代：小児のターミナルケアに携わる看護師のケアに対する態度, 第21回日本臨床死生学会大会（東京）2015.10.
30. 小山千加代：文化としての看取り. トヨタ財団助成対象者ワークショップ（東京）2015.5.
31. 小山 諭, 諸 和樹, 若井俊文：臨床栄養学教育の現実と展望. 第30回日本静脈経腸栄養学会（神戸）2015.2.13.
32. 諸 和樹, 小山 諭, 若井俊文：食道癌術後早期経腸栄養における低脂質含有栄養剤による乳び流出の予防効果. 第30回日本静脈経腸栄養学会（神戸）2015.2.13.
33. 永橋昌幸, 諸 和樹, 土田純子, 辰田久美子, 利川千絵, 長谷川美樹, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 坂田純, 小林 隆, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 高部和明, 若井俊文：肥満はスフィンゴシン-1-リン酸を癌微小環境において増加させる. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
34. 亀山仁史, 廣瀬雄己, 佐藤 洋, 山田沙季, 阿部 馨, 庭野稔之, 岩城孝和, 八木亮磨, 田島陽介, 中野麻恵, 岡村拓磨, 木戸知紀, 中野雅人, 島田能史, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文：進行再発大腸癌におけるNQO1発現の臨床的意義. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
35. 皆川昌広, 高野可赴, 滝沢一泰, 佐藤良平, 仲野哲矢, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本悠太, 三浦宏平, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山 仁, 小林 隆, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文：膾空腸吻合におけるBlumgart変法の膵液瘻予防因子. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
36. 若井俊文, 坂田 純, 岡部康之, 廣瀬雄己, 相馬大輝, 油座 築, 須藤 翔, 堅田朋大, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭：Long-term outcomes of radical resection for advanced gallbladder carcinoma. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
37. 田中花菜, 平島浩太郎, 小杉伸一, 石川 卓, 加納陽介, 市川 寛, 羽入隆晃, 番場竹生, 日紫喜万理子, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小山 諭, 若井俊文：E-PASS scoring systemにおける高齢者胃癌手術の検討. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
38. 滝沢一泰, 皆川昌広, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 亀山仁史, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文, 味岡洋一：通常型膵癌における予後因子としての簇出と再発部位の検討. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
39. 番場竹生, 小杉伸一, 石川 卓, 羽入隆晃, 平島浩太郎, 市川 寛, 加納陽介, 田中花菜, 日紫喜万理子, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小山 諭, 若井俊文：胸部食道癌cT3sT4症例の治療成績. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
40. 加納陽介, 小杉伸一, 石川 卓, 番場竹生, 羽入隆晃, 平島浩太郎, 市川 寛, 田中花菜, 日紫喜万理子, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小山 諭, 若井俊文：CY 1 胃腺癌症例における胃切除例の検討. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
41. 佐藤良平, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本悠太, 三浦宏平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 坂田純, 小林 隆, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文：膵頭十二指腸切除術後における膵外分泌機能とCT画像所見との相関性. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.16.
42. 小山 諭, 諸 和樹, 土田純子, 永橋昌幸, 長谷川美樹, 利川千絵, 辰田久美子, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 坂田 純, 亀山仁史, 皆川昌広, 小林 隆, 小杉伸一, 若井俊文. 乳癌センチネルリンパ節転移2個以下の際の非センチネルリンパ節転移の危険因子. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.17.
43. 諸 和樹, 小山 諭, 土田純子, 辰田久美子, 永橋昌幸, 利川千絵, 長谷川美樹, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 坂田 純, 亀山仁史, 皆川昌広, 小林 隆, 小杉伸一, 若井俊文：高齢者HER2陽性乳癌の治療-若年者との比較. 第115回日本外科学会（名古屋）2015.4.17.
44. 小林 隆, 三浦宏平, 石川博補, 相馬大輝, 永橋昌幸, 滝沢一泰, 坂田 純, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉

- 伸一, 小山 諭, 若井俊文: 腹腔鏡下胆嚢摘出術—従来式vs単孔式— 従来式. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
45. 石川 卓, 市川 寛, 羽入隆晃, 日紫喜万理子, 田中花菜, 加納陽介, 平島浩太郎, 番場竹生, 小杉伸一, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小山 諭, 若井俊文: 初発消化管間質腫瘍の手術成績. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
46. 三浦宏平, 小林 隆, 相馬大輝, 油座 築, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本 悠, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 成人生体肝移植における免疫抑制剤完全離脱症例の検討. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
47. 丸山智宏, 坂田 純, 大橋 拓, 廣瀬雄己, 相馬大輝, 油座 築, 岡部康之, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: pT1b胆嚢癌に対する至適術式の検討: 胆嚢摘出術と根治切除との比較. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
48. 坂田 純, 若井俊文, 小林 隆, 三浦宏平, 廣瀬雄己, 皆川昌広, 滝沢一泰, 佐藤良平, 森本悠太, 岡部康之, 相馬大輝, 油座 築, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小杉伸一, 小山 諭: 胆嚢癌に対するリンパ節郭清: リンパ節転移部位からみた郭清範囲と術後遠隔成績. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
49. 油座 築, 坂田 純, 相馬大輝, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 胆嚢癌におけるTNM分類: 胆道癌取扱い規約第6版の妥当性の検証. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
50. 須藤 翔, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 肝内胆管癌におけるNAD(P)H:quinine oxidoreductase-1発現に関する臨床病理学的検討. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
51. 島田能史, 亀山仁史, 中野雅人, 中野麻恵, 山田沙季, 阿部 馨, 庭野稔之, 岩城孝和, 廣瀬雄己, 八木亮磨, 田島陽介, 木戸知紀, 岡村拓磨, 佐藤 洋, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 潰瘍性大腸炎に合併した下部直腸の癌およびdysplasiaに対する外科治療. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.17.
52. 廣瀬雄己, 松田康伸, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 非アルコール性脂肪肝疾患関連肝細胞癌における肝切除の術後成績およびp27発現の臨床的意義. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
53. 長谷川美樹, 小山 諭, 永橋昌幸, 利川千絵, 土田純子, 辰田久美子, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 石川卓, 亀山仁史, 小杉伸一, 小林 隆, 坂田 純, 滝沢一泰, 島田能史, 羽入隆晃, 番場竹生, 皆川昌広, 若井俊文: PgR高発現のER陽性HER2陰性乳癌は、タンパク質レベルで性質の違いがあるのか. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
54. 齋藤敬太, 坂田 純, 丸山智宏, 堅田朋広, 須藤 翔, 相馬大輝, 油座 築, 岡部康之, 廣瀬雄己, 森本悠太, 佐藤良平, 三浦宏平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 小林 隆, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 再発胆道癌に対する外科切除の適応と意義. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
55. 中野雅人, 亀山仁史, 島田能史, 阿部 馨, 山田沙季, 庭野稔之, 岩城孝和, 廣瀬雄己, 八木亮磨, 田島陽介, 中野麻恵, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文, 野上 仁, 丸山 聡, 瀧井康公: 複数臓器への遠隔転移を来した大腸癌に対する外科的治療の長期成績-Prognostic nutritional indexは予後予測因子として有用か-. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
56. 市川 寛, 小杉伸一, 石川 卓, 番場竹生, 羽入隆晃, 平島浩太郎, 加納陽介, 田中花菜, 日紫喜万理子, 皆川昌広, 小林 隆, 亀山仁史, 坂田 純, 永橋昌幸, 小山 諭, 若井俊文: 食道癌術後の重篤な合併症は腫瘍学的予後不良因子である: Clavien-Dindo分類による術後合併症重症度評価の臨床的意義. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.

57. 堅田朋大, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 廣瀬雄己, 須藤 翔, 三浦宏平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 坂田純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 肝内胆管癌におけるリボヌクレオチドリダクターゼM1発現と化学療法効果との関連. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
58. 山田沙季, 亀山仁史, 阿部 馨, 庭野稔之, 岩城孝和, 廣瀬雄己, 八木亮磨, 田島陽介, 中野麻恵, 佐藤洋, 木戸知紀, 岡村拓磨, 中野雅人, 永橋昌幸, 島田能史, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 当科でのCrohn's Diseaseに合併した痔瘻癌についての検討. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
59. 安藤拓也, 島田能史, 亀山仁史, 中野雅人, 中野麻恵, 山田沙季, 庭野 稔之, 岩城孝和, 廣瀬雄己, 八木亮磨, 田島陽介, 佐藤 洋, 木戸知紀, 岡村拓磨, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 炎症性腸疾患の長期経過例におけるサーベイランスの臨床的意義. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
60. 八木亮磨, 島田能史, 亀山仁史, 中野雅人, 中野麻恵, 田島陽介, 阿部 馨, 山田沙季, 庭野稔之, 岩城孝和, 廣瀬雄己, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文, 瀧井康公, 川崎 隆: 直腸癌の側方領域におけるリンパ節構造のない壁外非連続性癌進展病巣の臨床的意義. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
61. 田島陽介, 島田能史, 亀山仁史, 山田沙季, 阿部 馨, 庭野稔之, 岩城孝和, 廣瀬雄己, 八木亮磨, 中野麻恵, 佐藤 洋, 木戸知紀, 岡村拓磨, 永橋昌幸, 中野雅人, 坂田 純, 小林 隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 大腸癌における肉眼的リンパ節転移診断の意義. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
62. 平島浩太郎, 小杉伸一, 石川 卓, 田中花菜, 加納陽介, 市川 寛, 羽入隆晃, 番場竹生, 日紫喜万理子, 永橋昌幸, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 皆川昌広, 小山 諭, 若井俊文: E-PASS scoring systemによる胃切除術の検討. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
63. 日紫喜万理子, 小杉伸一, 市川 寛, 中川 悟, 石川 卓, 番場竹生, 羽入隆晃, 平島浩太郎, 加納陽介, 田中花菜, 皆川昌広, 小林 隆, 亀山仁史, 坂田 純, 永橋昌幸, 小山 諭, 若井俊文: NCDデータによる食道切除術後死亡リスクモデルを用いた施設間比較: その実践と問題点. 第115回日本外科学会 (名古屋) 2015.4.18.
64. 小山 諭: 高齢者の栄養管理に必要な生理機能および代謝を理解する. 第10回栃木県NST研究会 (宇都宮) 2015.5.16.
65. 小山 諭, 永橋昌幸, 諸 和樹, 土田純子, 長谷川美樹, 利川千絵, 辰田久美子, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 若井俊文: 高齢者HER2陽性乳癌の治療 - 若年者との比較. 第23回日本乳癌学会 (東京) 2015.7.3.
66. 諸 和樹, 小山 諭, 永橋昌幸, 土田純子, 長谷川美樹, 利川千絵, 辰田久美子, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 若井俊文. 術後に傍腫瘍性神経症候群が強く疑われた乳癌の1例. 第23回日本乳癌学会 (東京) 2015.7.2.
67. 永橋昌幸, 土田純子, 辰田久美子, 利川千絵, 長谷川美樹, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 小山 諭, 山田顕光, 青柳智義, 高部和明, 若井俊文. がん微小環境中にはスフィンゴシン-1リン酸(S1P)が高濃度で存在する. 第23回日本乳癌学会 (東京) 2015.7.2.
68. 長谷川美樹, 小山 諭, 永橋昌幸, 土田純子, 諸 和樹, 辰田久美子, 利川千絵, 萬羽 尚子, 五十嵐麻由子, 若井俊文: 乳房切除後疼痛症候群に対する胸筋ブロック(PECSB)の有効性の検討 前向き二重盲検無作為化比較試験. 第23回日本乳癌学会 (東京) 2015.7.2.
69. 日紫喜万理子, 長谷川美樹, 小山 諭, 永橋昌幸, 土田純子, 諸 和樹, 辰田久美子, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 若井俊文: 手術により精神症状の著明な改善を認めた傍腫瘍性神経症候群合併乳癌の一例. 第23回日本乳癌学会 (東京) 2015.7.2.
70. 小山 諭, 紙谷義孝, 永橋昌幸, 諸 和樹, 馬場 洋, 若井俊文: 乳癌手術における胸筋神経ブロックの有用性-食事摂取と鎮痛の面から. 第52回日本外科代謝栄養学会 (東京) 2015.7.3.
71. Koyama Y, Kosugi S-I, Moro K, Ishikawa T, Hanyu T, Nagahashi M, Tastsuda K, Tsuchida J, Hasegawa M,

- Manba N, Toshikawa C, Ikarashi M, Wakai T: Low fat-containing elemental formula is useful for prevention of chylous leak during postoperative early enteral nutrition after esophagectomy. 16th PENSA (Nagoya) 2015.7.26.
72. 小山 諭: 当科における術前薬物療法と縮小手術の変遷. 第20回新潟県の乳癌を考える会 (新潟) 2015.9.5.
73. 小山 諭, 小林恵子, 小笠原映子, 齋藤智子, 横野知江, 堀田かおり, 高橋美佳子, 松井美嘉子, 牧野令子, 川村美和子: 地域包括ケアシステムにおける在宅栄養管理実践の際の問題点. 第12回日本在宅静脈経腸栄養研究会 (名古屋) 2015.10.3.
74. 小山 諭, 永橋昌幸, 辰田久美子, 諸 和樹, 土田純子, 庭野稔之, 若井俊文: 保存的に軽快した鈍的外傷による甲状腺血腫の一例. 第48回日本甲状腺外科学会総会 (東京) 2015.10.29.
75. 坪口晋太郎, 矢島隆二, 樋口 陽, 石川正典, 河内 泉, 小山 諭, 西澤正豊: 緩徐に進行する小脳症状を呈した54歳女性例. 第55回下越内科集談会 (新潟) 2015.11.14.
76. 小山 諭, 諸 和樹, 土田純子, 辰田久美子, 永橋昌幸, 庭野稔之, 長谷川美樹, 利川千絵, 萬羽尚子, 五十嵐麻由子, 坂田 純, 亀山仁史, 小林 隆, 若井俊文: 乳癌センチネルリンパ節転移2個以下の際の非センチネルリンパ節転移と腫瘍浸潤径の関連. 第77回日本臨床外科学会総会 (福岡) 2015.11.28.
77. Miura K, Kobayashi T, Zhang Z, Soma D, Hirose Y, Ishikawa H, Takizawa K, Nagahashi M, Sakata J, Kameyama H, Minagawa M, Kosugi S, Koyama Y, Wakai T: Study of immune tolerance cases in adult living donor liver transplantation. 第278回新潟外科集談会 (新潟) 2015.12.5.
78. 遠藤麻巳子, 土田純子, 中島真人, 辰田久美子, 永橋昌幸, 小山 諭, 若井俊文, 塩谷 基: 抗HER2療法が奏効したinflammatory breast cancerの1例. 第278回新潟外科集談会 (新潟) 2015.12.5.
79. 小師優子, 武田永安, 吉原 喬, 曾根あずさ, 塩原真帆, 佐藤陽子, 村山稔子, 佐藤祐一, 小山 諭, 若井俊文: 経口摂取に強制栄養の併用が難しい症例を経験して. 第3回日本静脈経腸栄養学会関東甲信越地方会 (大宮) 2015.12.20.
80. Pathirathna ML, Abeywickrama HM, Dissanayake J, Sekijima K, Sadakata M, Jayawardene U, Fujiwara N: Effects of pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain on birth weight in a teaching hospital in Sri Lanka Oral Presentation at Third International conference of Asian Studies -2015 at International University of Japan (Urasa) 21st June 2015.6.21.
81. Nishikata M, Sadakata M, Sekijima S, Kaneko E, Inokawa K, Sayama M: The Evaluation of QOL from the Viewpoint of Pregnant Women in Maternal Fetal Intensive Units: An Analysis of Satisfaction Levels and Weightsings Using SEIQol-DW. Poster Presentation at International conference of Midwifery -2015 (ICM Asia Pacific Regional Conference) (Yokohama) 2015.7.21.
82. Pathirathna ML, Sekijima K, Abeywickrama HM, Ishida M, Sato E, Sayama M, Fujiwara N, Sadakata M: Introduction to current situation of low birth weight in Sri Lanka and Japan. Poster Presentation at International conference of Midwifery -2015 (ICM Asia Pacific Regional Conference) (Yokohama) 2015.7.21.
83. Pathirathna ML, Abeywickrama HM, Dissanayake J, Sekijima K, Sadakata M, Jayawardene U: Factors associated with Low Birth Weight deliveries at teaching hospital Kurunegala, Sri Lanka. Poster Presentation at International conference of Midwifery -2015 (ICM Asia Pacific Regional Conference) (Yokohama) 2015.7.21.
84. 小坂橋喜久代, 守田美奈子, 柳奈津子, 小山敦代, 川原由佳里, 相原由花, 本江朝美, 定方美恵子, 小濱優子, 竹林直紀: ホーリズムを基盤とした看護観の育成と実践について探求する. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.5-6.
85. 西方真弓, 定方美恵子, 田中美央, 宮坂道夫: 助産師がとらえている母体・胎児集中治療室における課題、問題点. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.5-6.
86. 坪川麻樹子, 住吉智子, 岡崎 章: てんかんの手術を受ける患児に対するプレパレーション内容の検討—看護師が無意識下で行う説明の重みづけと定量化—. 第62回日本小児保健協会学術集会 (長崎) 2015.6.18-19.
87. 沼野博子, 渡邊タミ子, 渡部祐子, 住吉智子, 田中美央: 子どもの医療処置における医師との協働的实践

- (CPS)に関する看護師の認識調査. 第25回日本小児看護学会学術集会 (千葉) 2015.6.18-19.
88. 成田太一, 小林恵子, 齋藤智子, 伊藤由香, 武田伸子, 関 奈緒: 75歳以上の一人暮らし高齢者の1年後の孤立状態の変化. 第74回日本公衆衛生学会総会 (長崎) 2015.11.
  89. 成田太一, 齋藤智子, 小林恵子: 離島漁村地域に暮らす住民の健康とソーシャルキャピタルの認識—地域住民への聞き取り調査からの分析—. 日本地域看護学会第18回学術集会 (神奈川) 2015.7.
  90. 齋藤智子, 小林恵子, 成田太一, 伊藤由香, 武田伸子, 関 奈緒: 75歳以上の一人暮らし高齢者の1年後の生活機能の変化. 第74回日本公衆衛生学会総会 (長崎) 2015.11.
  91. Nishikata M, Sadakata M, Sekijima K, Takahashi E, Inokawa K, Miyasaka M: The Evaluation of QOL from the Viewpoint of Pregnant Women in Maternal Fetal Intensive Care Units ~An analysis of satisfaction levels and weightings using SEIQoL-DW~. The ICM Asia Pacific Regional Conference (Yokohama) 2015.7.
  92. Pathirathna ML, Sekijima K, Abeywickrama HM, Nishikata M, Ishida M, Sato E, Sayama M, Fujiwara N, Sadakata M: Introduction to current situation of Low Birth Weight in Sri Lanka and Japan. The ICM Asia Pacific Regional Conference (Yokohama) 2015.7.
  93. 岩佐有華, 青木萩子, 齋藤智子, 西方真弓: 災害と生活支援 災害弱者や要介護・要支援者に対する支援 原発事故により長期に応急仮設住宅に居住する住民の身体状況・生活状況の変化 応急仮設住宅居住1年目と居住4年目を比較して (シンポジウム). 日本災害看護学会第17回年次大会 (仙台) 2015.8.
  94. 青木萩子, 岩佐有華, 齋藤智子, 西方真弓: 原発事故により応急仮設住宅で生活する人々の4年目の体組成の季節変化. 日本災害看護学会第17回年次大会 (仙台) 2015.8.
  95. 西方真弓, 定方美恵子, 田中美央, 宮坂道夫: 助産師が捉えている母体・胎児集中治療室における課題・問題点. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.
  96. 齋藤智子, 岩佐有華, 西方真弓, 青木萩子: 福島原発事故による長期応急仮設住宅避難者に対し自治体と共同で実施した健康相談会参加者の健康実態. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.
  97. 岩佐有華, 西方真弓, 齋藤智子, 青木萩子: 大規模震災により応急仮設住宅に居住する住民への健康支援活動におけるボランティア学生の体験と学び. 第35回日本看護科学学会学術集会 (広島) 2015.12.

## 放射線技術科学専攻

### 著書および学術論文

1. Takado Y, Terajima K, Ohkubo M, Okamoto K, Shimohata T, Nishizawa M, Igarashi H, Nakada T. Diffuse brain abnormalities in myotonic dystrophy type 1 detected by 3.0 T proton magnetic resonance spectroscopy, *Eur. Neurol.* 2015;73:247-256.
2. Sekiya M, Yamasaki M: Antoine Henri Becquerel (1852–1908) –A scientist who endeavored to discover natural radioactivity–. *Journal of Radiological Physics and Technology.* 2015;8(1):1-3.
3. Tsukihara M, Noto Y, Sasamoto R, Hayakawa T, Saito M. Initial implementation of the conversion from the energy-subtracted CT number to electron density in tissue inhomogeneity corrections: An anthropomorphic phantom study of radiotherapy treatment planning. *Med. Phys.* 2015;42:1378-1388.
4. Saito M. Technical Note: Relation between dual-energy subtraction of CT images for electron density calibration and virtual monochromatic imaging. *Med. Phys.* 2015;42:4088-4093.
5. 高橋直也, 樋口健史: 読影補助のために知っておきたいAi画像の特徴的所見. 阿部一之, 樋口清孝 (編): *Autopsy imaging検査マニュアル第2版*. ベクトル・コア, 2015, 東京, p90-95.
6. 高橋直也: 死後画像読影ガイドライン2015年版, 日本医学放射線学会, 厚生労働科学研究班 (編). 金原出版, 2015, 東京.
7. 高橋直也: 今井 裕, 高野英行, 山本正二 (編): *オートプシー・イメージングガイドライン第3版*. ベク

トル・コア, 2015, 東京.

8. 高橋直也, 樋口健史, 木口貴雄, 霜越敏和, 広瀬保夫, 渋谷宏行, 橋立英樹. 小児, 青年, 壮年における内因死の死亡時CT所見. 臨床放射線. 2015;60:288-296.
9. Kiguchi T, Higuchi T, Takahashi N, Shimokoshi, T, Yamazaki, M, Yoshimura, N, Aoyama, H. CT measurement of splenic volume changes as a result of hypovolemic shock. Jpn. J. Radiol. 2015;33(10):645-649.
10. 高橋直也, 樋口健史. 死亡時画像診断 (Ai) 技術の現状と課題. 公衆衛生. 2015;79:326-329.
11. Kawaguchi G, Sasamoto R, Abe E, Ohta A, Sato H, Tanaka K, Maruyama K, Kaizu M, Ayukawa F, Yamana, N, Liu J, Takeuchi M, Kobayashi M, Aoyama H. The effectiveness of endoscopic submucosal dissection followed by chemoradiotherapy for superficial esophageal cancer. Radiat. Oncol. 2015;10:31.
12. 長谷川晃: 第10章・特殊検査 (特徴や基本手順など). 市川勝弘 (編): CT Super Basi. オーム社, 2015, 東京, p84-95.
13. 長谷川晃, 土肥弘明, 満間啓二. 回転軌道同期サブトラクションCTAにおけるノイズの伝播法則. 富山赤十字病院研究紀要. 2015;32:7-10.
14. 和田真一. CT検診による肺がん死亡率低減-医学物理からの寄与-. 医学物理 2015; 35(2):167-172.
15. Watanabe H, Tsai DY, Lee Y, Matsuyama E. Dose reduction by the use of a wavelet-based denoising method for digital radiography. Health. 2015;7(2):220-230.
16. Lee Y, Uchiyama M. The effect of humorous stimuli on alleviating pain during mammography: a preliminary study. Health. 2015;7(6): 659-664.
17. Lee Y, Uchiyama M, Sumiyoshi T. Measurement of pupil size during mammography. Proc. of XXI IMEKO World Congress. 2015:1333-1336.
18. 大村知己, 李 鎔範, 高橋規之, 佐藤祐一郎, 石田嵩人, 豊嶋英仁. 4D-CTの画質改善を目的とした時間軸加算平均処理の基礎的検討-脳血管動態における加算平均時間の影響-. Proc. of the JSCT. 2015; 1-5.
19. Lee Y, Uchiyama M, Sumiyoshi T. Pupil size measurement and sucrose ingestion for quantifying and decreasing burden of women during mammography. J. Biomed. Sci. Eng. 2015;8(10):700-706.
20. 大村知己, 李 鎔範, 高橋規之, 佐藤祐一郎, 石田嵩人, 豊嶋英仁. 画像再構成法の違いが低線量CT perfusionの画質に及ぼす影響-模擬動態画像を用いた観察者実験-. 日本放射線技術学会雑誌. 2015;71(11): 1063-1069.
21. 坂本 信, 春日勇人, 風間清子, 小林公一. MRIを用いた示指中手指節間関節における接触領域および関節運動の三次元生体内解析. 臨床バイオメカニクス. 2015;36:7-15.
22. 風間清子, 春日勇人, 小林公一, 坂本 信: 回内・回外における橈骨-尺骨間運動の三次元生体内解析. 臨床バイオメカニクス. 2015;36:17-22.
23. 田中翔太, 志賀優太, 林 豊彦, 渡邊 聡, 佐藤 卓, 小林公一, 古賀良生, 大森 豪. MR画像を用いた大腿骨遠位成長軟骨の厚さ分析. 臨床バイオメカニクス. 2015;36:65-73.
24. 坂本 信, 春日勇人, 坂井幸子, 小林公一, 遠藤英昭. コーンビームCTによる三次元歯軸の自動決定. 臨床バイオメカニクス. 2015;36:119-125.
25. 水谷 都, 坂本 信, 川上健作, 定形美恵子, 小林公一. 車いすハンドル高さで降坂移送をする介助者の上肢負担に関する検討. 臨床バイオメカニクス. 2015;36:259-265.
26. Sakamoto M: Articular Cartilage, Hydrated Materials. Nakanishi Y, ed : Applications in Biomedicine and the Environment. Pan Stanford Publishing, 2015, p33-40.
27. Hayashi-Sakai S, Kondo T, Kasuga Y, Sakamoto M, Endo H, Sakai J. Development of phantom for quantitative analyses of human dentin mineral density, Bio-Med. Mate. Eng. 2015; 26:57-65.
28. Nishino K, Omori G, Koga Y, Kobayashi K, Sakamoto M, Tanabe Y, Tanaka M, Arakawa M. Three-dimensional dynamic analysis of knee joint during gait in medial knee osteoarthritis using loading axis of knee, Gait & Posture. 2015; 42(2):127-132.
29. Mochizuki T, Sato T, Tanifuji O, Kobayashi K, Yamagiwa H, Watanabe S, Koga Y, Omori G, Endo N.

Unicompartmental knee arthroplasty cannot restore the functional flexion axis of a living knee to normal, *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.*, DOI 10.1007/s00167-014-3296-7, 2015.

30. 早川岳英, 山田 巧, 坂井裕則, 笠原敏文. 三次型MLCによる不整形照射野の出力係数の推定. *日本放射線技術学会東北部会雑誌*. 2015;24:169.
31. 高橋俊博, 林 綾乃, 久保田浩平, 各務孝貴, 橋本茉由, 渡辺真由, 太田麻菜, 吉田秀義, 渡辺賢一, 張馬梅蓄, Afrin R, Karuppagounder V, Arumugam S, Pitchaimani V, 野本真由美, 鈴木浩史, 田沢周作. 心臓集積性標識薬剤(MIBG)を用いた心機能評価 -心機能改善薬の薬効評価-. *新潟核医学懇話会誌*. 2015; 41:2(1-6).
32. 渡辺賢一, 張馬梅蓄, Afrin R, Arumugam S, Karuppagounder V, Thanda varayan RA, Pitchaimani V, 結城智史, 鈴木浩史, 野本真由美, 中村隆志, 高橋俊博: 不全心筋の脂肪酸代謝について. *新潟核医学懇話会誌*. 2015;41:1(1-11).

## 学会発表および研究会発表

1. 吉田皓文, 大久保真樹, Marasinghe Janaka C, 村尾晃平, 松本 徹, 和田真一: 胸部CT検診CADのQAに関する研究: ファントム模擬結節による virtual nodule offset の検証. 第22回日本CT検診学会学術集会 (大阪) 2015.02.13-14.
2. 八木悠太, 植木智志, 伊藤浩介, 辻田実加, 五十嵐博中, 大久保真樹: マウスVBM用のMRI標準脳の開発とアルツハイマー病モデルマウスを用いたVBMの有用性の検証. 第43回日本放射線技術学会秋季学術大会 (金沢) 2015.10.08-10.
3. 松田 直樹, 関谷 勝: ピッチファクタと時間分解能の検討. 第70回新潟県放射線技師会総会並びに学術大会 (新潟) 2015.5.
4. 関谷 勝, 吉田秀義, 高田芳博, 伊藤幸一, 松田直樹: 新しく開発されたMRI撮像用患者固定具の検討. 第70回新潟県放射線技師会総会並びに学術大会 (新潟) 2015.5.
5. 岡本昌士, 長谷川和宏, 石井圭史, 下田晴華, 本間隆夫, 関谷 勝: 仙骨終板の相対的高位が立位矢状面アライメントに与える影響. 第49回日本側湾症学会 (新潟) 2015.11.5-6.
6. 初鹿野駿, 長谷川和宏, 岡本昌士, 下田晴華, 小野真稔, 本間隆夫, 関谷 勝: 一般X線撮影装置 (CR) とslot-scanning 3D X-ray imager (EOS) の装置間誤差に関する検討. 第49回日本側湾症学会 (新潟) 2015.11.5-6.
7. 松田直樹, 関谷 勝: 撮影条件に対する時間分解能の検討, 第31回 日本診療放射線技師学術大会 (京都) 2015.11.21-23.
8. 関谷 勝: モンスター患者. 第15回にいがた生活保障研究会 (新潟) 2015.12.
9. 高橋直也, 樋口健史, 山崎元彦, 霜越敏和, 広瀬保夫: 死亡時CTにおける気道内液体貯留の検討. 第74回日本医学放射線学会学術総会 (横浜) 2015.4.18.
10. 高橋直也: Aiにおける画像読影② (救急) . 平成27年度第1回Ai認定講習会 (櫃原) 2015.7.4.
11. 渡瀬 光, 中島広晶, 秋元香乃, 高橋直也, 小林嵐志, 西浜沙織, 南澤奈月, 鈴木宣子, 樋口健史, 広瀬保夫: Ai-CTを用いて測定した肝臓体積と重量の比較の検討. 第13回オートプシー・イメージング学会学術総会 (東京) 2015.8.22.
12. 矢島圭祐, 大滝円華, 高橋直也, 樋口健史, 広瀬保夫, 小林嵐志: 死亡時画像診断における死後の脾臓の体積変化. 生前CTとの比較. 第13回オートプシー・イメージング学会学術総会 (東京) 2015.8.22.
13. 矢島圭祐, 高橋直也, 大滝円華, 樋口健史, 広瀬保夫, 小林嵐志: Ai-CTにおける死後の脾臓の体積変化. 生前CTとの比較. 第70回新潟画像医学研究会 (新潟) 2015.11.14.
14. 重田尚吾, 笹本龍太, 宇都宮悟, 大久保真樹, 棚邊哲史, 青山英史, 和田真一: CT装置空間分解能が放射線治療計画に及ぼす影響: 第1報: 肺結節画像シミュレーションによる検討. 第109回日本医学物理学会

学術大会 (横浜) 2015.4.16-19.

15. 笹本龍太, 重田尚吾, 沼田彩美, 宇都宮悟, 棚邊哲史: 照射位置誤差による線量分布の変化に対して照射野の形状が及ぼす影響について, 第116回新潟臨床放射線学会 (上越) 2015.7.11.
16. 重田尚吾, 宇都宮悟, 棚邊哲史, 早川岳英, 沼田彩美, 大久保真樹, 和田真一, 青山英史, 笹本龍太: 放射線治療計画CT三次元空間分解能が治療計画精度に及ぼす影響の研究. 第5回東北放射線医療技術学術大会 (山形) 2015.10.31-11.1.
17. 沼田彩美, 笹本龍太, 宇都宮悟, 棚邊哲史, 渋谷直樹: IMRT計画におけるMLCパラメータと線量分布の関係の可視化. 第117回新潟臨床放射線学会 (新潟) 2015.12.12.
18. 成田啓廣, 長谷川晃, 田崎かおり, 深谷貴広, 吉田皓文, 能登義幸: モデルベース逐次近似画像再構成法の総合的な画質評価ー再構成FOVの違いによる画像再構成ー. 日本CT技術学会第3回学術大会 (東京) 2015.6.27.
19. 吉田皓文, 成田啓廣, 田崎かおり, 長谷川晃, 大久保真樹, 和田真一, 能登義幸: CT画像における総合的な画質評価法に関する検討ー体軸方向空間分解能を用いた新たな被写体の設定ー. 第43回日本放射線技術学会秋季学術大会 (金沢) 2015.10.8-10.
20. 裏辻美由紀, 三ツ山幸子, 長谷川晃, 廣瀬 正, 日野祐資, 荒川文敬. アナフィラキシーショック時の対応シミュレーションを行って. 第15回富山県公的病院医療安全研究大会 (富山) 2015.6.27.
21. 長谷川晃, 成田啓廣, 吉田皓文, 田崎かおり, 深谷貴広, 能登義幸, 市川勝弘: モデルベース逐次近似画像再構成法の総合的な画質評価 - FBP法及び逐次近似応用画像再構成法との比較ー. 日本CT技術学会第3回学術大会 (東京) 2015.6.27.
22. 吉田皓文, 長谷川晃, 成田啓廣, 田崎かおり, 深谷貴広, 能登義幸. モデルベース逐次近似画像再構成法の総合的な画質評価ー線量の違いによる画像特性ー. 日本CT技術学会第3回学術大会 (東京) 2015.6.27.
23. 森岡祐輔, 長谷川晃, 多賀信也, 市川勝弘: 仮想単色X線CT画像の解像特性評価において測定物質が modulation transfer functionに与える影響. 日本CT技術学会第3回学術大会 (東京) 2015.6.27.
24. 長谷川晃, 棚辺博亮, 柴田久誠, 満間啓二, 市川勝弘: 逐次近似再構成法に対応した新しい検出能評価指標の検討. 第43回日本放射線技術学会秋季学術大会 (金沢) 2015.10.8-10.
25. 後藤 淳, 高橋俊博, 吉田秀義, 他9名: 指向性があるカンマ線自動車走行サーベイシステムの開発. 日本原子力学会「2015年春の年会」(茨城) 2015.3.
26. 坂上優貴, 小林有希子, 吉田秀義, 他2名: 放射線防護メガネ着用に伴う術者水晶体被曝低減効果について. 第24回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 (CVIT2015) (福岡) 2015.7.
27. 後藤 淳, 吉田秀義, 内藤 眞, 他6名: 指向性があるガンマ線自動車走行サーベイシステムの開発と測定例. 環境放射能除染学会第4回研究発表会 (東京) 2015.7.
28. 後藤 淳, 高橋俊博, 吉田秀義, 他9名: 指向性があるカンマ線自動車走行サーベイシステムの開発状況. 日本原子力学会「2015年秋の年会」(茨城) 2015.9.
29. 後藤 淳, 吉田秀義, 内藤 眞, 他6名: 指向性があるガンマ線自動車走行サーベイシステムASURA1号の測定結果. 第3回「原発事故被災地域における放射線量マッピングシステムの 技術開発・運用とデータ解析に関する研究会」(東京) 2015.11.
30. 遠藤 良, 吉田秀義, 内藤 眞, 他6名: 指向性があるガンマ線自動車走行サーベイシステムASURA1号のシミュレーション. 第3回「原発事故被災地域における放射線量マッピングシステムの 技術開発・運用とデータ解析に関する研究会」(東京) 2015.11.
31. Ehalagasthanna NT, Marasinghe JC, Kobayashi H, Ohkubo M, Wada S: Validation of Virtual Nodules for Evaluating the Performance of Computer Aided Detection (CAD) System in Lung Cancer CT Screening.; Trird Conference on Sri Lanka-Japan Collaborative Reserch SLJCR-2015 (Sri Lanka), 2015.9.18-20.
32. 和田真一: Symposium 2: Reduction of Lung Cancer Mortality by Disseminating CT Screening: Action as a Medical Physicist. 第109回日本医学物理学会学術大会 (横浜) 2015.4.16 -19.
33. 渡部晴之, 蔡 篤儀, 李 鎔範, 松山江里: 多重解像度解析を用いた医用X線画像の被ばく線量低減. 第

- 24回学術部研究発表会 (前橋) 2015.2.28.
34. Takahashi N, Kinoshita T, Omura T, Lee Y, Matsuyama E, Toyoshima H, Tsai DY: Computer-aided diagnosis scheme for detection of Alzheimer's disease in routine CT scan. European Congress of Radiology (Vienna) 2015.3.4-8.
  35. 大村知己, 李 鎔範, 高橋規之, 佐藤祐一郎, 石田嵩人, 豊島英仁: 経時的加算平均処理による脳CT perfusionの画質改善の検討. 第71回日本放射線技術学会総会学術大会 (横浜) 2015.4.16-19.
  36. 大村知己, 李 鎔範, 高橋規之, 佐藤祐一郎, 石田嵩人, 豊島英仁: 4D-CTの画質改善を目的とした時間軸加算平均処理の基礎的検討-脳血管動態における加算平均時間の影響-. 日本CT技術学会第3回学術大会 (東京) 2015.6.27.
  37. Lee Y, Uchiyama M, Sumiyoshi T: Measurement of pupil size during mammography. XXI IMEKO World Congress (Prague) 2015.8.30-9.4.
  38. 大村知己, 李 鎔範, 高橋規之, 佐藤祐一郎, 石田嵩人, 佐々木文昭, 加藤 守, 豊島英仁: 脳 CT perfusionの時間要素パラメータにおける加算平均処理の検討. 第43回日本放射線技術学会秋季学術大会 (金沢) 2015.10.8-10.
  39. 風間清子, 春日勇人, 小林公一, 坂本 信: 回内・回外に伴う橈尺関節の生体内運動解析. 第27回日本機械学会バイオエンジニアリング講演会 (新潟) 2015.1.9.
  40. 森清友亮, 春日勇人, 風間清子, 坂本 信, 小林公一, 田邊裕治: 中手指節関節の接触挙動の生体内解析. 第27回日本機械学会バイオエンジニアリング講演会 (新潟) 2015.1.9.
  41. 高橋 匠, 小林公一, 坂本 信, 田邊裕治: 2方向スロットラジオグラフィによる関節アライメントの3次元評価法. 第27回日本機械学会バイオエンジニアリング講演会 (新潟) 2015.1.9.
  42. 高橋 匠, 小林公一, 坂本 信, 田邊裕治: 2方向スロットラジオグラフィによる立位下肢アライメントの3次元評価法. 日本機械学会第52期北陸信越支部総会・講演会 (柏崎) 2015.3.7.
  43. 坂本 信, 春日勇人, 坂井幸子, 小林公一, 遠藤英昭: CBCTによる三次元自動歯軸. 日本実験力学会2015年バイオメカニクスワークショップ新潟 (新潟) 2015.3.14.
  44. 三浦鴻太郎, 坂本 信, 小林公一, 田邊裕治: 生体組織の押込み試験法に関する理論構築と簡易式の導出. 日本実験力学会2015年バイオメカニクスワークショップ新潟 (新潟) 2015.3.14.
  45. 高橋 匠, 小林公一, 坂本 信, 田邊裕治: 2方向スロットラジオグラフィを用いた3次元立位下肢アライメント評価法の精度. 日本実験力学会2015年度年次講演会 (新潟) 2015.8.28.
  46. 近藤達也, 小林公一, 坂本 信: 膝関節の屈曲に伴う後十字靭帯の力学的特性. 日本実験力学会2015年度年次講演会 (新潟) 2015.8.28.
  47. 坂本 信, 森清友亮, 風間清子, 近藤達也, 小林公一, 田邊裕治: 示指中手指節間関節の接触挙動のMRIによる生体内解析. 日本実験力学会2015年度年次講演会 (新潟) 2015.8.28.
  48. 小林公一, 風間清子, 坂本 信: 2D/3Dイメージマッチング法を用いた下腿部と足部における皮膚マーカの誤差評価. 日本実験力学会2015年度年次講演会論文 (新潟) 2015.8.28.
  49. 坂本 信, 坂井幸子, 小林公一, 遠藤英昭: コーンビームCTを用いた三次元歯軸の自動決定. 日本機械学会2015年度年次大会 (札幌) 2015.9.15.
  50. 小林公一, 風間清子, 坂本 信: 2方向X線画像と3次元骨形状モデルを用いた下腿部と足部における皮膚マーカの誤差評価. 日本機械学会2015年度年次大会 (札幌) 2015.9.15.
  51. 風間清子, 近藤達也, 小林公一, 坂本 信: 回内・回外時の橈骨-尺骨間運動の3次元生体内解析 肘関節伸展位と屈曲位での比較. 第43回日本放射線技術学会秋季学術大会 (金沢) 2015.10.9.
  52. 桐本喬晴, 佐藤 卓, 小林公一, 田邊裕治: 3D-3D image matching手法の自動化による人工膝関節三次元設置位置評価法の精度向上. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会 (東京) 2015.11.13.
  53. 谷藤 理, 望月友晴, 佐藤 卓, 小林公一, 村山敬之, 古賀 寛, 渡辺 聡, 大森 豪, 古賀良生: 1方向X線透視画像を用いたイメージマッチング法 (インプラントを有さない膝). 第42回日本臨床バイオメカニクス学 (東京) 2015.11.14.

54. 小林公一：2方向X線透視画像を用いたイメージマッチング法（MGHにおける手法の実際）. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
55. 森清友亮, 坂本 信, 風間清子, 近藤達也, 小林公一, 田邊裕治：示指近位指節間関節における接触領域および関節運動のMRIによる三次元生体内解析. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
56. 村山敬之, 佐藤 卓, 谷藤 理, 渡邊 聡, 小林公一, 望月友晴, 山際浩史, 古賀良生, 大森 豪, 遠藤直人：一方向X線透視画像を用いた三次元運動解析：前十字靭帯損傷例の健側膝と健常膝の比較. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
57. 田中翔太, 林 豊彦, 棚橋重仁, 渡邊 聡, 佐藤 卓, 小林公一, 古賀良生, 大森 豪：大腿骨遠位成長軟骨と3次元下肢荷重線との位置関係. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
58. 望月友晴, 谷藤 理, 古賀良生, 佐藤 卓, 有海明央, 藤井俊英, 小林公一, 山際浩史, 大森 豪, 遠藤直人：変形性膝関節症に伴う三次元立位下肢アライメント変化・大腿骨内変形の特徴. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
59. 高橋 匠, 岡庭大祐, 小林公一, 坂本 信, 田邊裕治, 佐藤 卓, 大森豪, 古賀良生：2方向スロットラジオグラフィによる立位3次元下肢アライメント評価法. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
60. 高柳雅欣, 古賀良生, 谷藤 理, 田邊裕治, 坂本 信, 小林公一, 森清友亮, 小郷原一貴：下肢変形に及ぼす大腿骨負荷の影響についての力学的検討. 第42回日本臨床バイオメカニクス学会（東京）2015.11.14.
61. Kobayashi K, Sakamoto M, Tanabe Y, Sato T, Omori G, Koga Y : A Novel Volumetric-Data Based 2D to 3D Image Registration Method Using MRI Scan Data and Radiography. Transactions of 2015 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (Las Vegas) 2015.3.28-31.
62. Murayama T, Sato T, Watanabe S, Tanifuji O, Kobayashi K, Mochizuki T, Yamagiwa H, Koga Y, Omori G, Endo N : Three-dimensional In Vivo Motion Analysis of Anterior Cruciate Ligament Deficient Knees Using Single-plane Fluoroscopy: Comparison to Contralateral Uninjured Knees and Normal Control Knees. Transactions of 2015 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (Las Vegas) 2015.3.28-31.
63. Kazama K, Kobayashi K, Sakamoto M : In Vivo Three-Dimensional Motion Analysis of Forearm during Pronation/Supination. The 8th Asian-Pacific Conference on Biomechanics (Sapporo) 2015.9.16.
64. Morise Y, Sakamoto M, Kazama K, Kobayashi K, Tanabe Y : In Vivo Contact Characteristics of the Metacarpophalangeal Joint. The 8th Asian-Pacific Conference on Biomechanics (Sapporo) 2015.9.16.
65. Wijesekara DU, Kobayashi K, Sakamoto M : Evaluation of the Femoral Cortical Bone Thickness of Normal and Knee Osteoarthritis Subjects using CT Data. Third Conference on Sri Lanka-Japan Collaborative Research (Peradeniya) 2015.9.19.
66. Ruwan WAP, Sakamoto M, Kobayashi K : Contact Analysis of Metacarpophalangeal (MCP) Joint In Vivo by using Magnetic Resonance Imaging (MRI). Third Conference on Sri Lanka-Japan Collaborative Research (Peradeniya) 2015.9.19.
67. Miura K, Sakamoto M, Kobayashi K, Tanabe Y : Elastic Theory of Indentation Test of Biological Tissues and Approximate Solution, International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2015 (Toyohashi) 2015.10.7.
68. Kobayashi K, Takahashi T, Okaniwa D, Sakamoto M, Tanabe Y : Biplanar Slot-Scan Digital Radiography for Evaluation of Three-Dimensional Lower Extremity Alignment with the Use of Bone Surface Models. International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2015 (Toyohashi) 2015.10.7.
69. Kazama K, Kobayashi K, Kondo T, Sakamoto M : In Vivo Three-Dimensional Analysis of Forearm Pronation/Supination. The 10th ISEM ' 15-Matsue (Matsue) 2015.11.2.
70. 木谷弘幸, 三浦正稔, 白坂直哉, 虻川嘉大, 吉田博一, 加藤大樹, 山崎芳裕：FROCを用いた心筋SPECT表示の評価. 日本放射線技術学会第71回総会学術大会（横浜）2015.4.16.
71. 川田 理, 山崎芳裕：分解能補正によるGibbs現象の影響に関する検討. 日本核医学技術学会第21回東北

地方会総会学術大会 (秋田) 2015.8.29.

72. 渡辺彩華, 高橋俊博, 王 智佳, 林 綾乃, 渡辺賢一, 張馬梅蕾, 吉田秀義, 飯尾菜美子, 稲川耕平, 宮本歩美, 川嶋友彰, Afrin R, Karuppagounder V, Arumugam S, Pitchaimani V, Remya S, 野本真由美, 鈴木浩史, 中村隆志, 田沢周作: 標識脂肪酸を用いたPV (心臓脂肪酸代謝機能改善予測薬) の薬効評価. 日本薬学会第135年会 (神戸) 2015.3.25-28.
73. 王 智佳, 高橋俊博, 渡辺彩華, 林 綾乃, 渡辺賢一, 張馬梅蕾, 吉田秀義, 飯尾菜美子, 稲川耕平, 宮本歩美, 川嶋友彰, Afrin R., Karuppagounder V., Arumugam S., Pitchaimani V., Remya S., 野本真由美, 鈴木浩史, 宮下しずか, 田沢周作: 心機能診断放射性薬剤 ([I-125]MIBG) を用いた心機能改善薬の薬効評価. 日本薬学会第135年会 (神戸) 2015.3.25-28.
74. Wang Z (王 智佳), 林 綾乃, 高橋俊博, 飯尾菜美子, 稲川耕平, 宮本歩美, 川嶋友彰, 吉田秀義, 渡辺賢一, 張馬梅蕾, Remya S, Afrin R, Karuppagounder V, Arumugam S, Pitchaimani V, 宮下しずか, 古賀祐介, 中村隆志, 野本真由美, 鈴木浩史: 心不全ラットにおける心臓交感神経機能の評価 - [I-125] MIBGを用いた検討-. 第42回新潟核医学懇話会 (新潟) 2015.5.16.
75. 渡辺彩華, 林 綾乃, 高橋俊博, 飯尾菜美子, 稲川耕平, 宮本歩美, 川嶋友彰, 吉田秀義, 渡辺賢一, 張馬梅蕾, Remya S, Afrin R, Karuppagounder V, Arumugam S, Pitchaimani V, 宮下しずか, 古賀祐介, 中村隆志, 野本真由美, 鈴木浩史: 心不全ラットにおけるPV (心臓脂肪酸代謝機能改善予測薬) の薬効評価 - 心臓集積性標識薬剤を用いた検討-. 第42回新潟核医学懇話会 (新潟) 2015.5.16.
76. Marasinghe JC, Ohkubo M, Kobayashi H, Yoshida A, Muraio K, Matsumoto T, Sone S, Wada S: Quality assurance of lung cancer CT screening CAD system by applying PSF-based reference virtual nodule set. European Congress of Radiology 2015 (Austria) 2015.03.04-08.
77. Kayugawa (Narita) A, Noto Y, Taga T, Fukaya T, Tasaki K, Fujioka T, Ohkubo M: Characterization of the model-based iterative reconstruction algorithm: Confirmation of coexistence of dose reduction and spatial resolution improvement. European Congress of Radiology 2015 (Austria) 2015.03.04-08.
78. Nuwan DMI, Wada S, Ohkubo M, Yoshida A, Kobayashi H: Influence of nodule offset in CAD performance evaluation of lung cancer CT screening: A virtual nodule study. Peradeniya University International Research Sessions (iPURSE) 2015 (Sri Lanka), 2015.11.05-06.
79. Munaweera CM, Wada S, Ohkubo M, Jayasinghe RD: Effect of reconstruction kernel and slice thickness on performance of CAD software used in the screening of lung cancer. Peradeniya University International Research Sessions (iPURSE) 2015 (Sri Lanka), 2015.11.05-06.

## 検査技術科学専攻

### 著書および学術論文

1. 岩淵三哉, 須貝美佳: 大腸の神経内分泌腫瘍の病理診断. 杉原健一, 五十嵐正広, 渡邊聡明, 大倉康男 (編): 大腸疾患NOW2015. 日本メディカルセンター, 2015, 東京, p61-75.
2. 岩淵三哉: カルチノイド腫瘍, 内分泌細胞癌. 深山正久, 大倉康男 (編): 腫瘍鑑別診断アトラス. 胃癌 第2版. 文光堂, 2015, 東京, p89-109.
3. 岩淵三哉: III. 消化器疾患. B. 肝臓・胆嚢および胆道・膵臓・腹膜. 梶原博毅, 神山隆一 (監), 沢辺元司, 長坂徹郎 (編): スタンダード病理学 (第4版). 文光堂, 2015, 東京, p293-328.
4. 木戸知紀, 島田能史, 中野麻恵, 中野雅人, 亀山仁史, 野上 仁, 若井俊文, 岩淵三哉. 同一病巣内に神経内分泌腫瘍と腺癌の成分を認めた径8mmの直腸腫瘍の1例. 日本大腸肛門病学会雑誌. 2015;68(1):55-59.
5. 林 真也, 池田友美, 橋詰香織, 八木美菜, 上原桂月, 建部勝彦, 高橋直子, 酒井 剛, 岩淵三哉, 関谷政雄. 脱脂処理を組み込んだ密閉式自動固定包埋装置による検体処理法の検討. 新潟県臨床検査技師会誌.

- 2015;55(3):167-170.
6. 三富弘之, 田中大貴, 山岸秀嗣, 五十嵐誠治, 平林かおる, 大倉康男, 伴 慎一, **岩渕三哉**, 新井富生, 九嶋亮治, 河内 洋, 和田 了, 八尾隆史. 大腸鋸歯状病変の病理診断. 胃と腸. 2015;50(13):1636-1647.
  7. Mesci P, Zaïdi S, Lobsiger CS, Millicamps S, Escartin C, Seilhean D, **Sato H**, Mallat M, Boillée S. System xc- is a mediator of microglial function and its deletion slows symptoms in Amyotrophic Lateral Sclerosis. Brain. 2015;138: 53-68.
  8. Bentea E, Demuyser T, Liefferinge JV, Albertini G, Deneyer L, Nys J, Merckx E, Michotte Y, **Sato H**, Arckens L, Massie A, Smolders I. Absence of system xc- in mice decreases anxiety and depressive-like behavior without affecting sensorimotor function or spatial vision. Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatry 2015;59:49-58.
  9. Kobayashi S, Sato M, Kasakoshi T, Tsutsui T, Sugimoto M, Osaki M, Okada F, Igarashi K, Hiratake J, Homma T, Conrad M, Fujii J, Soga T, Bannai S, **Sato H**. Cystathionine is a novel substrate of cystine/ glutamate transporter. implications for immune function. J. Biol. Chem. 2015;290:8778-8788.
  10. Bentea E, Sconce MD, Churchill MJ, Van Liefferinge J, **Sato H**, Charles K, Meshul CK, Massie A. MPTP-induced parkinsonism in mice alters striatal and nigral xCT expression but is unaffected by the genetic loss of xCT. Neurosci. Lett. 2015;593:1-6.
  11. Chishaki A, Kumagai N, Takahashi N, Saikawa T, Inoue H, Okumura K, Atarashi H, Yamashita T, Origasa H, Sakurai M, Kawamura Y, Kubota I, Matsumoto K, Kaneko Y, Ogawa S, Aizawa Y, Chinushi M, Kodama I, Watanabe E, Koretsune Y, Okuyama Y, Shimizu A, Igawa O, Bando S, Fukatani M; J-RHYTHM Registry Investigators. Non-valvular atrial fibrillation patients with low CHADS2 scores benefit from warfarin therapy according to propensity score matching subanalysis using the J-RHYTHM Registry. Thromb. Res. 2015;136(2):267-273.
  12. Iijima K, Chinushi M, Saitoh O, Hasegawa K, Sonoda K, Yagihara N, Sato A, Izumi D, Watanabe H, Furushima H, Aizawa Y, Minamino T. Frequency characteristics and associations with the defibrillation threshold of ventricular fibrillation in patients with implantable cardioverter defibrillators. Intern. Med. 2015;54(10):1175-1182.
  13. Auricchio A, Schloss EJ, Kurita T, Meijer A, Gerritse B, Zweibel S, AlSmadi FM, Leng CT, Sterns LD; PainFree SST Investigators (Chinushi M). Low inappropriate shock rates in patients with single- and dual/triple-chamber implantable cardioverter-defibrillators using a novel suite of detection algorithms. PainFree SST trial primary results. Heart. Rhythm. 2015;12(5):926-936.
  14. 保坂幸男, **池主雅臣**, 高橋和義, 真田明子, 柏 麻美, 廣木次郎, 尾崎和幸, 土田圭一, 藤原裕季, 中村 則人, 小田弘隆. 心筋中層・心外膜側・心内膜側に「それぞれの主起源を有する3種類の心室頻拍にカテーテル治療を行った不整脈性右室心筋症の1例. 心臓. 2015;47:176-183.
  15. **池主雅臣**, 齋藤 修, 奥田明子. 鼓動のリズムバランスを感じ診る. Therapeutic. Research. 2015;36:863-867.
  16. 黒田 毅, 若松彩子, 高井千夏, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, **中野正明**, 成田一衛. 全身性エリテマトーデスの初回ステロイド投与における大腿骨頭壊死症の発生に関する背景因子の検討. 中部リウマチ. 2015;45(1):25-27.
  17. 佐藤容子, 和田庸子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛. 全身性エリテマトーデスに合併した腸管嚢胞様気腫症の1例. 中部リウマチ. 2015;45(1):28-29.
  18. 三ツ間友里恵, 和田庸子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛. 全身性エリテマトーデスの初発時に血球貪食症候群の合併が疑われた一例. 中部リウマチ. 2015;45(1):30-31.
  19. 坂井俊介, 和田庸子, 高村紗由里, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛. 多彩な自己抗体陽性の血栓性血小板減少性紫斑病に, 二重濾過血漿交換を施行した1例. 中部リウマチ. 2015;45(1):37-38.
  20. 和田庸子, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛. 骨髄移植後寛解した, 抗TNF製剤治療抵抗性の骨髄異形成症候群 (MDS) 合併腸管ベーチェット病の1例. 中部リウマチ. 2015;45(1):45-46.

21. Kuroda T, Tanabe N, Wakamatsu A, Takai C, Sato H, Nakatsue T, Wada Y, Nakano M, Narita I: High triglyceride is a risk factor for silent osteonecrosis of the femoral head in systemic lupus erythematosus. *Clin. Rheumatol.* 2015;34:2071-2077.
22. 成田美和子. 貧血. 基礎知識から治療の最前線まで 貧血の分類と診断の進め方. *日内会誌.* 2015;104(7):1375-1382.
23. 大岩恵理, 成田美和子, 岩谷俊平, 西澤幹則, 内山孝由, 高橋益廣. OK432及びIFN- $\gamma$ 刺激による白血病性形質細胞様樹状細胞株(PMDC05)の直接細胞傷害活性の検出. *新潟大学保健学雑誌.* 2015;12(1):77-82.
24. 西澤幹則, 成田美和子, 岩谷俊平, 大岩恵理, 内山孝由, 高橋益廣. ゴレドロン酸で前処置した白血病性形質細胞様樹状細胞株PMDC11を用いた $\gamma\delta$ T細胞の効果的な誘導. *新潟大学保健学雑誌.* 2015;12(1):69-76.
25. 岩谷俊平, 成田美和子, 増子正義, 西澤幹則, 大岩恵理, 柴崎康彦, 内山孝由, 瀧澤 淳, 曾根博仁, 高橋益廣. WT1ペプチドワクチン施行したCML患者における抗原特異的細胞障害性T細胞のT細胞受容体 $\beta$ 鎖可変領域レパトワの解析. *新潟大学保健学雑誌.* 2015;12(1):83-89.
26. 内山孝由, 成田美和子, 岩谷俊平, 大岩恵理, 西澤幹則, 高橋益廣, 橋本誠雄, 瀧澤 淳, 曾根博仁, Kasahara Noriyuki. 白血病性形質細胞様樹状細胞株(PMDC11)およびPMDC11由来エクソソームを用いた抗原特異的細胞傷害性T細胞(CTL)の誘導. *新潟医学会雑誌.* 2015;129(3):125-139.
27. Narita M, Kanda T, Abe T, Uchiyama T, Iwafuchi M, Zheng Z, Liu A, Kaifu T, Kosugi S, Minagawa M, Itoh K, Takahashi M. Immune responses in patients with esophageal cancer treated with SART1 peptide-pulsed dendritic cell vaccine. *Int. J. Oncol.* 2015;46(4):1699-1709.
28. Shibasaki Y, Seki Y, Tanaka T, Miyakoshi S, Fuse K, Kozakai T, Kobayashi H, Ushiki T, Abe T, Yano T, Mori Y, Oriyama M, Kuroha T, Isahai N, Takizawa J, Narita M, Koyama S, Furukawa T, Sone H, Masuko M. The association of level of reduction of Wilms' tumor gene 1 mRNA transcript in bone marrow and outcome in acute myeloid leukemia patients. *Leukemia. Research.* 2015;39(6):667-671.
29. Iwabuchi M, Narita M, Uchiyama T, Iwaya S, Oiwa E, Nishizawa Y, Hashimoto S, Bonehill A, Kasahara N, Takizawa J, Takahashi M. Enhancement of the antigen specific cytotoxic T lymphocyte-inducing ability in the PMDC11 leukemic plasmacytoid dendritic cell line via lentiviral vector-mediated transduction of the caTLR4 gene. *Mol. Med. Rep.* 2015;12(2):2443-2450.
30. Fujiwara H, Ochi T, Ochi F, Miyazaki Y, Asai H, Narita M, Okamoto S, Mineno J, Kuzushima K, Shiku H, Yasukawa M. Antileukemia multifunctionality of CD4(+) T cells genetically engineered by HLA class I-restricted and WT1-specific T cell receptor gene transfer. *Leukemia.* 2015;29(12):2393-2401.
31. Kawamoto K, Shibasaki Y, Sato S, Nemoto H, Takizawa J, Narita M, Tsuchida M, Sone H, Masuko M. Fatal tracheal aspergillosis during rituximab combined chemotherapy for diffuse large B-cell lymphoma that developed after lung transplantation. *Transpl. Infect. Dis.* 2015;17(6):872-875.
32. 目黒玲子. フラビン蛋白蛍光イメージングにより同定された高次視覚領域の線維連絡の解析. *新潟医学会雑誌.* 2015;129(9):529-533.
33. Tomiyama C, Watanabe M, Honma M, Inada A, Hayakawa T, Ryufuku M, Abo T. The Effect of Repetitive mild hyperthermia on Body Temperature, the Autonomic Nervous System, and Innate and Adaptive Immunity. *Biomed. Res.* 2015; 36:135-142.
34. Shimaya M, Watanabe M, Azumi M, Shichiri K, Tomiyama C, Tanabe M, Sato S, Akazawa K. A questionnaire survey in kidney transplantation outpatients. factors associated with good self-management. *Health.* 2015; 7:589-595.
35. Watanabe M, Kainuma E, Tomiyama C. Repetitive manual acupuncture increases makers of innate immunity in mice subjected to restrain stress. *Acupunct. Med.* 2015; 33:312-318.
36. Watanabe M, Kainuma E, Tomiyama C, Oh Z, Koshizawa J, Nagano G. Does East Meet West? — The Association between Oriental Tongue Inspection and Western Clinical Assays of White Blood Cell Subsets. *Health,* 2015; 7:801-808.

37. Ohkoshi S, Yano M, Matsuda Y. Oncogenic role of p21 in hepatocarcinogenesis suggests a new treatment strategy. *World J Gastroenterol.* 2015;21(42):12150-12156.
38. 大澤まみ, 松田康伸, 若井俊文, 廣瀬雄己, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 藤巻 隼, 窪田正幸. 肝がん細胞株におけるオーロラキナーゼ阻害剤・ソラフェニブ併用療法の解析. *新潟大学保健学雑誌.* 2015;12(1):57-63.
39. 相澤悠太, 鈴木優子, 渡邊香奈子, 齋藤昭彦. 新生児・早期乳児のヒトパレコウイルス3型感染症-2014年新潟県の流行から-. *臨床とウイルス.* 2015;43(4):206-212.
40. Aizawa Y, Watanabe K, Oishi T, Hirano H, Hasegawa I, Saitoh A. Role of Maternal Antibodies in Infants with Severe Diseases Related to Human Parechovirus Type3. *Emerging Infectious Diseases.* 2015;13(6):889-895.
41. Sato MO, Nunes CM, Sato M, Waikagul J : Chapter 24. Taenia. *Biology of Foodborne Parasites.* CRC Press, 2015, 463-48. (全520ページ)
42. Waikagul J, Sato M, Sato MO : Chapter 10. Foodborne trematodes. *Foodborne Parasites in the Food Supply Web.* Elsevier. 2015, 221-255.
43. Bandara HPS, Sato MO, Sato M, Lalani YATAWARA, Watanabe K. Detection of Extended Spectrum  $\beta$ -Lactamase producing *Escherichia coli* (ESBL *E.coli*) from chicken meat in Niigata Prefecture, Japan. *新 大 学 保 健 誌.* 2015;12(1):65-68.
44. 須貝美佳, 高橋加奈絵, 池亀央嗣, 坂下千明, 山本 幹, 塩路和彦, 梅津 哉. 当院における超音波内視鏡下穿刺吸引法の実際. *新潟医学会雑誌.* 2015;129(6):317-325.
45. Nozaki H, Sekine Y, Fukutake T, Nishimoto Y, Shimoe Y, Shirata A, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Nishizawa M, Onodera O. Characteristic features and progression of abnormalities on MRI for CARASIL. *Neurology.* 2015;85(5):459-463.
46. Onodera O, Sekine Y, Kato T, Koyama A, Nozaki H, Nishizawa M. Emerging molecular mechanism for cerebral small vessel disease : Lessons from hereditary small vessel disease. *Neurol. Clin. Neurosci.* 2015;3(1):7-13.
47. 上村昌寛, 野崎洋明, 西澤正豊, 小野寺理. 脳の微小循環維持シグナルと血管性認知症 CARASILからのアプローチ. *Dementia Japan.* 2015;29(4):534-540.
48. 野崎洋明, 西澤正豊, 小野寺理. 遺伝性脳小血管病を診断する. *Medicina.* 2016;53(2):335-338.

## 学会発表および研究会発表

1. 田中雄也, 岩淵三哉, 小菅優子, 渡辺 徹 : 胃癌におけるmTOR発現. 第11回日本消化管学会総会学術集会(東京)2015.2.13-14.
2. 田中雄也, 岩淵三哉, 小菅優子, 渡辺 徹 : 胃癌におけるmTOR発現. 第87回日本胃癌学会総会(広島) 2015.3.4-6.
3. 小菅優子, 岩淵三哉, 田中雄也, 渡辺 徹 : 胃のリンパ球浸潤癌の胃腸型粘液形質発現. 第87回日本胃癌学会総会(広島) 2015.3.4-6.
4. 小菅優子, 岩淵三哉, 須貝美佳, 林 真也 : 胃のリンパ球浸潤癌の胃腸型粘液形質発現の特徴. 第104回日本病理学会総会(名古屋) 2015.4.30-5.2.
5. 林 真也, 池田友美, 橋詰香織, 八木美菜, 上原桂月, 建部勝彦, 尾矢剛志, 酒井 剛, 岩淵三哉, 関谷政雄 : 甲状腺穿刺吸引細胞診における鑑別困難例の検討(第2報). 第32回新潟県臨床細胞学会学術集会(新潟) 2015.7.12.
6. 小菅優子, 岩淵三哉, 須貝美佳, 林 真也 : 胃のリンパ球浸潤癌の胃腸型粘液形質発現と浸潤リンパ球の特徴. 第10回日本臨床検査学教育学会学術大会(松本) 2015.8.19-21.
7. 岩淵三哉 : 虫垂カルチノイド腫瘍の1例. 消化管病理医の会2015年秋の集会(京都) 2015.10.3.
8. Nishigaki Y, Sato Y, Iwafuchi M, Aoyagi Y : Differences in hepcidin expression in the gastric mucosa between

- patients with H. pylori-related nodular gastritis and chronic gastritis. UEGW (Barcelona) 2015.10.
9. 佐藤茉美, 久住亮介, 小宮山裕平, 坂内四郎, 佐藤英世: 高転移性マウスメラノーマにおけるシスチン・グルタミン酸トランスポーター(xc-系)の機能. 第88回日本生化学会・第38回日本分子生物学会合同大会(神戸) 2015.12.
  10. 保坂幸男, 高橋和義, 真田明子, 柏 麻美, 廣木次郎, 尾崎和幸, 土田圭一, 藤原裕季節, 中村則人, 小田弘隆, 池主雅臣: 心筋中層・心外膜側・心内膜側にそれぞれの種起源を有する3種類の心室頻拍にカテーテル治療を行った催不整脈性右室心筋症の1例. 第27回臨床不整脈研究会(東京) 2015.1.10.
  11. Aizawa Y, Sato M, Ohno S, Horie M, Takatsuki S, Fukuda K, Chinushi M, Usui T, Aonuma K, Hosaka Y, Haissaguerre M, Aizawa Y: Circadian Pattern of Ventricular Fibrillation in Patients with Non-Brugada-type Idiopathic Ventricular Fibrillation and Its Association with J Waves. The 79th annual scientific meeting of the Japanese circulation society (Osaka) 2015.4.24-26.
  12. Chinushi M, Suzuki K, Saitoh O, Ooya K, Iijima K, Satoh A, Izumi D, Furushima H: Catheter-based Renal Nerve Ablation. Interaction between Left and Right Side Activity Estimated by Electrical Nerve Stimulation and RF Ablation. The 79th annual scientific meeting of the Japanese circulation society (Osaka) 2015.4.24-26.
  13. Chinushi M, Saitoh O, Suzuki K, Ooya K, Hosaka Y, Kashiwa A, Furushima H, Hoshi M, Iwafuchi M: Bipolar Catheter Ablation Using Dual-bath Experimental Model Creates Larger Lesions, More Clinically-relevant than Estimated by Standard Single-bath Experimental Model. The 79th annual scientific meeting of the Japanese circulation society (Osaka) 2015.4.24-26.
  14. 齋藤 修, 鈴木克弥, 大矢佳奈, 阿部 望, 道村玲香, 奈良佳輝, 田中勇氣, 柏 麻美, 保坂幸男, 池主雅臣: 高周波アブレーションにおけるインピーダンスおよび温度モニタリングの重要性. The 79th annual scientific meeting of the Japanese circulation society (Osaka) 2015.4.24-26.
  15. 齋藤 修, 杉浦広隆, 岡田慎輔, 樋口浩太郎, 大塚英明, 渡邊真奈美, 鈴木克弥, 大矢佳奈, 池主雅臣: 薬剤による鎮静/催眠が心室再分極と自律神経興奮に与える影響. The 79th annual scientific meeting of the Japanese circulation society (Osaka) 2015.4.24-26.
  16. 保坂幸男, 高橋和義, 柏 麻美, 尾崎和幸, 土田圭一, 真田明子, 藤原裕季, 中村則人, 廣木次郎, 小田弘隆, 池主雅臣: 出力を変えた洞調律時ペーシングと頻拍中エントレイメントペーシングで, 2つの心室頻拍の近接必須緩徐伝導部位を同定した陳旧性心筋梗塞例. 第45回臨床心臓電気生理研究会(東京) 2015.5.30.
  17. 大矢佳奈, 齋藤 修, 内山博子, 鈴木克弥, 古嶋博司, 池主雅臣: 自動解析診断が不得手とする不整脈心電図.(目視診断で注意するポイント) 第35回ホルターノンインベンシブ研究会(東京) 2015.6.13.
  18. 齋藤 修, 鈴木克弥, 大矢佳奈, 飯嶋賢一, 和泉大輔, 古嶋博司, 池主雅臣: 連続Wavelet変換法を用いたQT延長症候群心室細動の周波数特性(誘発心室細動を用いた除細動試験の意義) 第35回ホルターノンインベンシブ研究会(東京) 2015.6.13.
  19. Saitoh O, Suzuki K, Oya K, Kashiwa A, Hosaka Y, Furushima H, Chinushi M: Role of Impedance Monitoring during Bipolar Radiofrequency Ablation Observations from the experimental study. 第30回日本不整脈学会学術大会第32回日本心電学会学術集会合同学術大会(京都) 2015.07.28-31.
  20. Sanada A, Hosaka Y, Chinushi M, Takahashi K, Kashiwa A, Hiroki J, Ozaki K, Tsuchida K, Fujihara Y, Nakamura N, Oda H: Successful Catheter Ablation for Ventricular Tachycardia Originating from Intramural Origin. A case of Hypertrophic Cardiomyopathy with Mid-Ventricular Obstructive and Apical Aneurysm. 第30回日本不整脈学会学術大会第32回日本心電学会学術集会合同学術大会(京都) 2015.07.28-31.
  21. 内山博子, 田川 実, 大矢佳奈, 佐藤真理子, 落合幸江, 中村裕一, 池主雅臣: 右室中隔ペーシングの三尖弁逆流への影響(心尖部ペーシングとの比較) 第30回日本不整脈学会学術大会第32回日本心電学会学術集会合同学術大会(京都) 2015.07.28-31.
  22. Tagawa M, Ochiai Y, Nakamura Y, Chinushi M, Aizawa Y: Change in the J-wave during treadmill exercise test. 第30回日本不整脈学会学術大会第32回日本心電学会学術集会合同学術大会(京都) 2015.07.28-31.

23. Otsuki S, Izumi D, Sato A, Takano T, Hasegawa Y, Yagihara N, Watanabe H, Chinushi M, Minimino T : Comparisons of the effect of anticoagulation therapies on the coagulation system including the tissue factor pathway between vitamin K antagonist and the factor Xa inhibitors. 第30回日本不整脈学会学術大会第32回日本心電学会学術集会合同学術大会 (京都) 2015.07.28-31.
24. Hosaka Y, Chinushi M, Takahashi K, Sanada A, Kashiwa A, Ozaki K, Tsuchida K, Fujihara Y, Nakamura N, Hiroki J, Oda H : Role of recent catheter ablation for the treatment of electrical storm in patients with structural heart disease. 第30回日本不整脈学会学術大会第32回日本心電学会学術集会合同学術大会 (京都) 2015.07.28-31.
25. 保坂幸男, 高橋和義, 柏 麻美, 廣木次郎, 土田圭一, 藤原裕季, 中村則人, 酒井亮平, 西田耕太, **池主雅臣**, 小田弘隆: 心内膜側からの通電にて消失せず, 心外膜側 (冠静脈洞内) からの通電にSmart Touchが有効であった非持続性心室頻拍症例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2015 (福島) 2015.10.15-17.
26. 柏 麻美, 保坂幸男, 高橋和義, 廣木次郎, 酒井亮平, 西田耕太, 中村則人, 木村新平, 土田圭一, **池主雅臣**, 小田弘隆: 心室細動のトリガーとなる右室流出路起源の単形性期外収縮に対するカテーテルアブレーションにより心室細動が消失した一例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2015 (福島) 2015.10.15-17.
27. 齋藤 修, 戸内悠喬, 長井菜々子, 渡辺順也, 近藤祐紀, 千葉睦実, 鈴木克弥, 大矢佳奈, 古嶋博司, **池主雅臣**: Bipolar高周波アブレーションの焼灼効果と安全通電のための指標. カテーテルアブレーション関連秋季大会2015 (福島) 2015.10.15-17.
28. 大槻 総, 和泉大輔, 高野俊樹, 佐藤光希, 長谷川祐紀, 飯嶋賢一, 八木原伸江, **池主雅臣**, 南野 徹: 心房中隔から左房前壁の広範な瘢痕領域が不整脈基盤となった僧帽弁周囲回旋型心房粗動の1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2015 (福島) 2015.10.15-17.
29. 大矢佳奈, 田川 実, 内山博子, 山崎健作, 落合幸江, 中村裕一, **池主雅臣**: 12誘導心電図と心内心電図から観る発作性上室性頻拍の心房興奮. 第64回日本農村医学会学術大会 (秋田) 2015.10. 22-23.
30. 渡辺順也, 齋藤 修, 長井菜々子, 近藤祐紀, 戸内悠喬, 千葉睦実, 鈴木克弥, **池主雅臣**: 立位負荷に伴う自律神経興奮調整と心拍血圧変動. スペクトラム解析を用いての検討. 第90回新潟県臨床検査学会 (新潟) 2015.10.12.
31. 木村新平, 保坂幸男, 高橋和義, 柏 麻美, 廣木次郎, 土田圭一, 藤原裕季, 中村則人, 酒井亮平, 西田耕太, **池主雅臣**, 小田弘隆: 特発性心室細動トリガー期外収縮の焼灼が有効であった冠攣縮誘発試験陽性症例. 第28回心臓性急死研究会 (東京) 2015.12.19.
32. 長谷川祐紀, 和泉大輔, 大槻 総, 八木原伸江, 飯嶋賢一, 佐藤光希, **池主雅臣**, 南野 徹. クラリスロマイシン内服中に徐脈を契機に多形性心室頻拍を来した高齢者QT延長症候群の1例. 第28回心臓性急死研究会 (東京) 2015.12.19.
33. 中枝武司, 高井千夏, 若松彩子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 和田庸子, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: ANCA関連血管炎性中耳炎27例の検討. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
34. 黒田 毅, 若松彩子, 高井千夏, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, **中野正明**, 山田俊幸, 成田一衛: 尿検査による腎アミロイドーシスの診断法および腎臓内のアミロイドの動態について. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
35. 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 若松彩子, 高井千夏, 中枝武司, 近藤直樹, 和田庸子, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 関節リウマチ患者におけるシスタチンCを用いたeGFR値の有用性. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
36. 高井千夏, 和田庸子, 若松彩子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 最近5年間の当院におけるANCA関連血管炎の臨床像と予後臨床像の検討. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
37. 佐藤弘恵, 近藤直樹, 藤澤純一, 遠藤直人, 高井千夏, 若松彩子, 野澤由貴子, 中枝武司, 和田庸子, 黒

- 田 毅, **中野正明**, 成田一衛: ビスホスホネート使用膠原病患者における大腿骨非定型不全骨折 (beaking) の危険因子についての検討~2年の前向き縦断研究から~. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
38. **中野正明**, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, 黒田 毅, 成田一衛: IgMクラス抗DNA抗体はループス腎炎に防御的に作用する. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
39. 若松彩子, 和田庸子, 高井千夏, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: ループス腎炎における糸球体上皮細胞関連分子とカルシニューリンの発現変化. 第59回日本リウマチ学会総会・学術集会 (名古屋) 2015.04.23-25.
40. **中野正明**, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, 黒田 毅, 成田一衛: IgMクラス抗DNA抗体はループス腎炎に防御的に作用する. Rheumatology Conference 2015 (東京) 2015.6.6.
41. 若松彩子, 和田庸子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 今井直史, **中野正明**, 河内 裕, 成田一衛: ループス腎炎におけるポドサイト関連分子とカルシニューリンの変化. 第58回日本腎臓学会学術総会 (名古屋) 2015.6.5-7.
42. **中野正明**, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, 成田一衛: IgMクラス抗DNA抗体はループス腎炎に防御的に作用する. 第58回日本腎臓学会学術総会 (名古屋) 2015.6.5-7.
43. 和田庸子, 若松彩子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 成田一衛, **中野正明**: 全身性エリテマトーデスにおけるタクロリムスの腎機能への影響. 第58回日本腎臓学会学術総会 (名古屋) 2015.6.5-7.
44. 小林大介, 伊藤 聡, 和田庸子, **中野正明**, 成田一衛: アミロイドーシス合併関節リウマチにおける生命予後と心機能, 腎機能の関係. 第58回日本腎臓学会学術総会 (名古屋) 2015.6.5-7.
45. 羽深将人, 和田庸子, 若松彩子, 高井千夏, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 藤澤純一, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 寛解導入治療中に播種性水痘感染を発症したループス腎炎の1例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
46. 和田庸子, 若松彩子, 高井千夏, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 長谷川 尚, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 全身性エリテマトーデスの長期予後および合併症に関する因子. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
47. 和田庸子, 若松彩子, 高井千夏, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: IgG4関連腎臓病とループス腎炎を合併した1例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
48. 黒田 毅, 竹内寛之, 若松彩子, 高井千夏, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, 森山寛史, **中野正明**, 成田一衛: ニューモシスチス肺炎治療中に間質性肺炎が急性増悪した関節リウマチの一例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
49. 中枝武司, 高井千夏, 若松彩子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 和田庸子, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 直腸膀胱瘻, 食道穿孔を合併した多発血管炎性肉芽腫症の一例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
50. 高井千夏, 和田庸子, 若松彩子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 肥厚性硬膜炎合併多発血管炎性肉芽腫症の再燃に対しリツキシマブが有効であった一例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
51. 佐藤弘恵, 高井千夏, 若松彩子, 野澤由貴子, 中枝武司, 和田庸子, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: 食事摂取量の低下に伴いデノスマブによる低カルシウム血症が悪化した2例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
52. 伊藤 徹, 和田庸子, 若松彩子, 高井千夏, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 黒田 毅, **中野正明**, 成田一衛: プシラミン開始後に著明な血小板減少を来した関節リウマチ, 強皮症, 抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎重複症候群の1例. 第27回中部リウマチ学会 (名古屋) 2015.9.4-5.
53. 和田庸子, 若松彩子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, **中野正明**, 成田一衛. 全身性エリテマトーデスの長期予後と合併症. 第45回日本腎臓学会東部学術大会 (東京) 2015.10.2-3.
54. 松尾浩司, 和田庸子, 野澤由貴子, 佐藤弘恵, 中枝武司, 伊藤由美, 今井直史, **中野正明**, 成田一衛:

- IgG4関連腎疾患とループス腎炎を合併した1例. 第45回日本腎臓学会東部学術大会(東京) 2015.10.2-3.
55. 黒田 毅, 若松彩子, 高井千夏, 佐藤弘恵, 中枝武司, 和田庸子, **中野正明**, 成田一衛: 全身性エリテマトーデスの初回ステロイド投与における体格指数と大腿骨頭壊死の検討. 第101回膠原病研究会(新潟) 2015.11.10.
  56. Takahashi M, Uchiyama T, Iwaya S, Oiwa E, Nishizawa Y, Hashimoto S, Bonehill A, Kasahara N, Narita M: Leukemic plasmacytoid dendritic cell line transduced with caTLR4 gene as a potent antigen presenting cells for immunotherapy. International Society of Cellular Therapy 21<sup>th</sup> Annual Meeting (Las Vegas) 2015 .6.9-11.
  57. Takahashi M, Uchiyama T, Iwaya S, Nishizawa Y, Oiwa E, Narita M: Antigen presenting exosomes secreted by leukemic plasmacytoid dendritic cell line. The 18th ECCO & 40th ESMO European Cancer Congress (ECC2015) (Vienna) 2015.9. 25-29.
  58. 根本洋樹, 笠見卓哉, 片桐隆幸, 小林弘典, 柴崎康彦, 増子正義, **成田美和子**, 曾根博仁, 大島孝一, 瀧澤 淳: EBV関連疾患寛解後の全血EBV-DNA定量の再発予測の有用性に関する検討. 第55回日本リンパ網内系学会総会(岡山) 2015.7.9-11.
  59. **成田美和子**, 内山孝由, 橋本誠雄, 瀧澤 淳, **高橋益廣**: 白血病性形質細胞様樹状細胞株PMDC11由来エクトゾームを用いた抗原特異的細胞傷害性T細胞の誘導. 第25回樹状細胞研究会(岡山) 2015.7.10.
  60. Katagiri T, Shibasaki Y, Suwabe T, Miyakoshi S, Fuse K, Kobaysahi H, Ushiki T, Moriyama M, Takizawa J, Narita M, Sone H, Masuko M: The clinical relevance of HCT-CI/age score as pre-transplant assessment for recipients. 第77回日本血液学会学術集会(金沢) 2015.9.25-29.
  61. Shibasaki Y, Miyakoshi S, Suwabe T, Katagiri T, Fuse K, Kobaysahi H, Ushiki T, Moriyama M, Takizawa J, Narita M, Sone H, Furukawa T, Masuko M: Both low  $\gamma/\delta$  T cells and high Treg cells after HSCT is and independent risk factor for relapse. 第77回日本血液学会学術集会(金沢) 2015.9.25-29.
  62. Kawamoto K, Nemoto H, Kasami T, Katagiri T, Kobayashi H, Nanba A, Shibasaki Y, Masuko M, Narita M, Nomoto N, Sone H, Nakamura N, Oshima K, Takizawa J: Clinical significance of amplification of c-MYC in diffuse large B cell lymphoma. 第77回日本血液学会学術集会(金沢) 2015.9.25-29.
  63. **目黒玲子**, 菱田竜一, 塚野浩明, 吉武講平, 木津川尚史, 平林敬浩, 竹林浩秀, 八木 健, 澁木克栄: クラスタ型プロトカドヘリン $\alpha$ 欠損マウスの異常な網膜由来神経終末集積の生後発達. 第120回日本解剖学会全国学術集会(神戸) 2015.3.21-23.
  64. **目黒玲子**: クラスタ型プロトカドヘリン $\alpha$ 欠損により生じる網膜一外側膝状体投射の形態学的異常の解析. 新潟脳神経研究会第305回例会(新潟) 2015.6.23.
  65. Takamura M, Yamagiwa S, Matsuda Y, Nomoto M, Wakai T, Terai S: DJ-1 labeling index is a novel diagnostic biomarker for predicting progression of nonalcoholic steatohepatitis. AASLD The Liver Meeting (San Francisco) 2015.11.13.
  66. 高村昌昭, 山際 訓, **松田康伸**, 野本 実, 青柳 豊, 若井俊文, 寺井崇二: 非アルコール性脂肪肝炎におけるDJ-1核内発現および血清DJ-1濃度測定の有用性. 第51回日本肝臓学会総会(熊本) 2015.5.21.
  67. 廣瀬雄己, **松田康伸**, 油座 築, 相馬大輝, 岡部康之, 森本悠太, 三浦宏平, 佐藤良平, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 坂田 純, 小林 隆, 亀山仁史, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山 諭, 若井俊文: 非アルコール性脂肪肝疾患関連肝細胞癌における肝切除の術後成績およびp27発現の臨床的意義. 第115回日本外科学会総会(名古屋) 2015.4.16.
  68. 相澤悠太, 鈴木優子, **渡邊香奈子**, 齋藤昭彦: 新潟県における新生児・早期乳児のヒトパレコウイルス3型感染症の流行. 第56回日本臨床ウイルス学会(岡山) 2015.6.13-14.
  69. 西脇世奈, 鈴木優子, 相澤悠太, **渡邊香奈子**, 齋藤昭彦. ヒトパレコウイルスのゲノム遺伝子組換え(Gene recombination)と臨床像の関連の検討. 第56回日本臨床ウイルス学会(岡山) 2015.6.13-14.
  70. Aizawa Y, Watanabe K, Oishi T, Saitoh A: Factors Associated with Clinical Manifestations of Neonates and Young Infants Infected with Human Parechovirus Type 3 from 2014 Epidemic in Japan. IDWeek 2015 (San Diego) 2015.10.7-11.

71. 鈴木英明, 山崎 恒, 小林浩二, **渡邊香奈子**, 笠原 聡, 大山富三: 臨床検査技師養成学校学生の就職先への思い. 第90回新潟県臨床検査学会(新潟) 2015.10.12.
72. 鈴木英明, 山崎 恒, 小林浩二, **渡邊香奈子**, 笠原 聡, 大山富三: 新潟県内臨床検査技師養成学校の学生が感じている就職先への不安と要望. 平成27年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会(第4回)(札幌) 2015.10.17-18.
73. 相澤悠太, 山中崇之, **渡邊香奈子**, 大石智洋, 齋藤昭彦: ヒトパレコウイルス3型感染症の伝播経路の検討ー無症状のこどもから新生児・早期乳児への可能性ー. 第47回小児感染症学会学術集会(福島) 2015.10.31-11.1.
74. 村山有美, 相澤悠太, 田中雅人, 目黒茂樹, 渡辺健一, 田中 篤, **渡邊香奈子**, 齋藤昭彦: ヒトパレコウイルス4型による敗血症様症状を呈した新生児の1例. 第47回小児感染症学会学術集会(福島) 2015.10.31-11.1.
75. **奥田明子**, 角北美幸, 足立 壮, 延安英子, 廣瀬久昭, 二木史朗, 竹橋正則, 田中静吾: 膜透過ペプチドを用いた導入タンパク質の相互作用検出方法. 日本薬学会 第135年会(神戸) 2015.3.28.
76. **サトウ恵**, 友川 幸, 朝倉隆司, 門司和彦, Ngouay Keosada, Phoumy Douanchanh, Phailath Sythong, Marcello Otake Sato, Tiengkham Pongvongsa, Jitra Waikagul. 保健×教育. ラオスにおける寄生蠕虫コントロールのための共同プロジェクト. 第84回日本寄生虫学会大会(東京) 2015.3.21-22.
77. **サトウ恵**: 日本熱帯医学男女共同参画推進委員会企画シンポジウム「熱帯医学研究における女と男」パネルディスカッション「日本熱帯医学会は男女共同参画をどのように推進すべきなのか」パネリスト. 第56回日本熱帯医学会大会(大阪) 2015.12.4-6.
78. **須貝美佳**, 高橋加奈絵, 池亀央嗣, 坂下千明, 大橋瑠子, 梅津 哉: 上部尿路上皮癌と膀胱癌~尿中異型細胞の比較検討~. 第31回新潟県臨床細胞学会(新潟) 2015.7.12.
79. 坂下千明, 高橋加奈絵, 池亀央嗣, **須貝美佳**, 大橋瑠子, 梅津 哉: 胞巣状軟部肉腫の一例. 第29回関東臨床細胞学会(つくば) 2015.9.26.
80. **須貝美佳**, 高橋加奈絵, 池亀央嗣, 坂下千明, 大橋瑠子, 梅津 哉, 岩淵三哉: 尿路上皮腫瘍における尿中異型細胞スコアリングの試み. 第54回日本臨床細胞学会秋季大会(名古屋) 2015.11.22.
81. **須貝美佳**, 高橋加奈絵, 池亀央嗣, 坂下千明, 大橋瑠子, 梅津 哉, 岩淵三哉: 腎盂癌, 尿管癌における尿中異型細胞の検討. 第54回日本臨床細胞学会秋季大会(名古屋) 2015.11.22.
82. Sekine Y, Nozaki H, Fukutake T, Nishimoto Y, Shimoe Y, Shirata A, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Nishizawa M, Onodera O: A rating system for assessing from brain MRI findings for CARASIL. 56<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology (Niigata) 2015.5.22.
83. Nozaki H, Sekine Y, Fukutake T, Nishimoto Y, Shimoe Y, Shirata A, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Nishizawa M, Onodera O: The pattern and the influencing factors of progression of MRI changes in CARASIL. 56<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Society of Neurology (Niigata) 2015.5.22.
84. Uemura M, Nozaki H, Fukutake T, Nishimoto Y, Shibata M, Suzuki N, Shimoe Y, Shirata A, Yamane K, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Nishizawa M, Onodera O: Revised clinical criteria for diagnosis of Cerebral Autosomal Recessive Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy. The 7<sup>th</sup> Vas-Cog World Conference (Tokyo) 2015.9.17.
85. Nozaki H, Sekine Y, Fukutake T, Nishimoto Y, Shimoe Y, Shirata A, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Nishizawa M, Onodera O: Characteristic features and progression of abnormalities on MRI for CARASIL. The 7<sup>th</sup> Vas-Cog World Conference (Tokyo) 2015.9.17.
86. Nozaki H, Kato T, Nihonmatsu M, Saito Y, Mizuta I, Noda T, Koike R, Miyazaki K, Kaito M, Ito S, Makino M, Koyama A, Shiga A, Uemura M, Sekine Y, Murakami A, Moritani S, Hara K, Yokoseki A, Kuwano R, Endo N, Momotsu T, Yoshida M, Nishizawa M, Mizuno T, Onodera O: Dominant-Negative HTRA1 Mutations in Cerebral Small Vessel Disease. The 9<sup>th</sup> International Congress on Vascular Dementia (Ljubljana) 2015.10.16-18.

87. Sekine Y, Nozaki H, Fukutake T, Nishimoto Y, Shimoe Y, Shirata A, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Nishizawa M, Onodera O : Characteristic features and progression of abnormalities on MRI for CARASIL. The 9<sup>th</sup> International Congress on Vascular Dementia (Ljubljana) 2015.10.16-18.
88. Uemura M, Nozaki H, Sekine Y, Mizuta I, Noda T, Miyazaki K, Kaito M, Nishimoto Y, Shimoe Y, Shirata A, Yamane K, Yanagawa S, Hirayama M, Tamura M, Mizuno T, Nishizawa M, Onodera O : Characteristic brain MRI features in HTRA1 mutation heterozygotes. The 9<sup>th</sup> International Congress on Vascular Dementia (Ljubljana) 2015.10.16-18.