



腫瘍内科学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2022-06-21 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001247

Fujii M, Ichikawa M, Iwatate K, Bakhit M, Yamada M, Kuromi Y, Sato T, Sakuma J, Sato H, Kikuta A, Suzuki Y, Saito K. Secondary brain tumors after cranial radiation therapy: A single-institution study. Reports of Practical Oncology and Radiotherapy. 2020; 25(2):245-249.

佐藤浩央, 小此木範之, 吉本由哉, 田巻倫明, 鈴木義行. 【がん免疫療法の最前線】免疫チェックポイント阻害薬と他の抗がん治療の併用 特に放射線治療との併用について. JOHNS. 2020; 36(4):451-454.

小此木範之, 佐藤浩央, 吉本由哉, 鈴木義行. How do we approach to the difficult-to-treat Japanese case. Combination therapy of Immunotherapy and Radiotherapy (Immuno-radiotherapy). Skin Cancer. 2020; 35(3):98.

吉本由哉, 宮坂勇平, 鈴木義行. 【放射線治療の進歩～日常臨床から重粒子線治療、免疫療法まで～】放射線治療と免疫療法併用療法の基礎と臨床. 杏林医学会雑誌. 2020; 51(2):151-155.

吉本由哉, 小此木範之, 佐藤浩央, 竹原由佳, 伊藤佑輔, 田巻倫明, 鈴木義行. 【がん免疫療法におけるバイオマーカーと新規治療アプローチ】複合がん免疫療法の最前線 放射線治療との併用によるがん免疫療法. 腫瘍内科. 2020; 26(1):56-62.

研究発表等

〔研究発表〕

田巻倫明. 教育講演3 子宮頸癌の放射線治療. 日本放射線腫瘍学会第33回学術大会; 20201001-03; Web.

〔招待講演〕

鈴木義行. 放射線治療による抗腫瘍免疫増強の理論と臨床（免疫放射線療法）. 第10回国際放射線神経生物学大会; 20200314; 誌上.

鈴木義行. 第58回日本癌治療学会学術集会 教育セミナー. 第58回日本癌治療学会学術集会; 20201024; 京都.

腫瘍内科学講座

論 文

〔原 著〕

Park YH, Senkus-Konefka E, Im SA, Penthaloudakis G, Saji S, Gupta S, Iwata H, Mastura MY, Dent R, Lu YS, Yin Y, Smruti BK, Toyama T, Malwinder S, Lee SC, Tseng LM, Kim JH, Kim TY, Suh KJ, Cardoso F, Yoshino T, Douillard JY. Pan-Asian adapted ESMO Clinical Practice Guidelines for the management of patients with early breast cancer: a KSMO-ESMO initiative endorsed by CSCO, ISMPO, JSMO, MOS, SSO and TOS. *Annals of Oncology*. 2020;31(4):451-469.

Iwata H, Saji S, Ikeda M, Inokuchi M, Uematsu T, Toyama T, Horii R, Yamauchi C. The Japanese Breast Cancer Society Clinical Practice Guidelines, 2018 edition: the tool for shared decision making between doctor and patient. *Breast Cancer*. 2020;27(1):1-3.

Inokuchi M, Kutomi G, Kijima Y, Sakai T, Sawaki M, Shien T, Hanamura N, Yano K, Wada N, Saji S, Iwata H. The Japanese Breast Cancer Society clinical practice guidelines for surgical treatment of breast cancer, 2018 edition. *Breast Cancer*. 2020;27(1):4-8.

Yamauchi C, Yoshimura M, Sekiguchi K, Hamamoto Y, Nakajima N, Sanuki N, Ogo E, Oguchi M, Saji S, Iwata H. The Japanese Breast Cancer Society Clinical Practice Guideline for radiation treatment of breast cancer, 2018 edition. *Breast Cancer*. 2020;27(1):9-16.

Uematsu T, Nakashima K, Kikuchi M, Kubota K, Suzuki A, Nakano S, Hirokaga K, Yamaguchi K, Saji S, Iwata H. The Japanese Breast Cancer Society Clinical Practice Guidelines for Breast Cancer Screening and Diagnosis, 2018 Edition. *Breast Cancer*. 2020;27(1):17-24.

Shimo T, Nagai SE, Yoshinami T, Takahashi M, Arioka H, Ishihara M, Kikawa Y, Koizumi K, Kondo N, Sagara Y, Takada M, Takano T, Tsurutani J, Naito Y, Nakamura R, Hattori M, Hara F, Hayashi N, Mizuno T, Miyashita M, Yamashita N, Yamanaka T, Saji S, Iwata H, Toyama T. The Japanese Breast Cancer Society Clinical Practice Guidelines for systemic treatment of breast cancer, 2018 edition. *Breast Cancer*. 2020;27(3):322-331.

Kawaguchi H, Masuda N, Nakayama T, Aogi K, Anan K, Ito Y, Ohtani S, Sato N, Saji S, Takano T, Tokunaga E, Nakamura S, Hasegawa Y, Hattori M, Fujisawa T, Morita S, Yamaguchi M, Yamashita H, Yamashita T, Yamamoto Y, Yotsumoto D, Toi M, Ohno S. Factors associated with prolonged overall survival in patients with postmenopausal estrogen receptor-positive advanced breast cancer using real-world data: a follow-up analysis of the JBCRG-C06 Safari study. *Breast Cancer*. 2020;27(3):389-398.

Iida M, Toyosawa D, Nakamura M, Tsuboi K, Tokuda E, Niwa T, Ishida T, Hayashi SI. Decreased ER dependency after acquired resistance to CDK4/6 inhibitors. *Breast Cancer*. 2020;27(5):963-972.

Horimoto Y, Thinzar Hlaing M, Saeki H, Kitano S, Nakai K, Sasaki R, Kurisaki-Arakawa A, Arakawa A, Otsuji N, Matsuoka S, Tokuda E, Arai M, Saito M. Microsatellite instability and mismatch repair protein expressions in lymphocyte-predominant breast cancer. *Cancer Science*. 2020;111(7):2647-2654.

Ozaki A, Nomura S, Leppard C, Tsubokura M, Sawano T, Tsukada M, Morita T, Tanimoto T, Saji S, Kato S, Yamaoka K, Nakata Y, Ohira H. Breast Cancer Provider Interval Length in Fukushima, Japan, After the 2011 Triple Disaster: A Long-Term Retrospective Study. *Clinical Breast Cancer*. 2020;20(2):e127-e150.

Tamura K, Imamura CK, Takano T, Saji S, Yamanaka T, Yonemori K, Takahashi M, Tsurutani J, Nishimura R, Sato K, Kitani A, Ueno NT, Mushiroda T, Kubo M, Fujiwara Y, Tanigawara Y. CYP2D6 Genotype-Guided Tamoxifen Dosing in Hormone Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer (TARGET-1): A Randomized, Open-Label, Phase II Study. *Journal of Clinical Oncology*. 2020; 38(6):558-566.

Natori Y, Sasaki E, Soeda S, Furukawa S, Azami Y, Tokuda E, Kanbayashi T, Saji S. Risk of immunotherapy-related narcolepsy in genetically predisposed patients: a case report of narcolepsy after administration of pembrolizumab. *Journal for Immunotherapy of Cancer*. 2020; 8(2):e001164.

Swain SM, Miles D, Kim SB, Im YH, Im SA, Semiglazov V, Ciruelos E, Schneeweiss A, Loi S, Monturus E, Clark E, Knott A, Restuccia E, Benyunes MC, Cortés J; CLEOPATRA study group. Pertuzumab, Trastuzumab, and Docetaxel for HER2-positive Metastatic Breast Cancer (CLEOPATRA): End-Of-Study Results from a Double-Blind, Randomised, Placebo-Controlled, Phase 3 Study. *Lancet Oncology*. 2020; 21(4):519-530.

Mittendorf EA, Zhang H, Barrios CH, Saji S, Jung KH, Hegg R, Koehler A, Sohn J, Iwata H, Telli ML, Ferrario C, Punie K, Penault-Llorca F, Patel S, Duc AN, Liste-Hermoso M, Maiya V, Molinero L, Chui SY, Harbeck N. Neoadjuvant atezolizumab in combination with sequential nab-paclitaxel and anthracycline-based chemotherapy versus placebo and chemotherapy in patients with early-stage triple-negative breast cancer (IMpassion031): a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet*. 2020; 396(10257):1090-1100.

Yamashita T, Masuda N, Saji S, Araki K, Ito Y, Takano T, Takahashi M, Tsurutani J, Koizumi K, Kitada M, Kojima Y, Sagara Y, Tada H, Iwasa T, Kadoya T, Iwatani T, Hasegawa H, Morita S, Ohno S. Trastuzumab, Pertuzumab, and Eribulin Mesylate Versus Trastuzumab, Pertuzumab, and a Taxane as a First-Line or Second-Line Treatment for HER2-positive, Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer: Study Protocol for a Randomized Controlled, Non-Inferiority, Phase III Trial in Japan (JBCRG-M06/EMERALD). *Trials*. 2020; 21(1):391. Erratum: 21(1):503.

〔総説等〕

徳田恵美. 分子標的治療薬の副作用と支持療法 CDK4/6 阻害薬. *腫瘍内科*. 2020; 25(3):257-264.

阿左見祐介, 坂井晃. 【造血器腫瘍学（第2版）－基礎と臨床の最新研究動向－】造血器腫瘍の基礎 造血器発がんリスク 放射線による発がんリスク. *日本臨床*. 2020; 78(増刊3):44-50.

佐治重衡. 論論 がんゲノム医療の現状について. *福島県病院協会会報*. 2020; 111:3-5.

著　書・訳　書

佐治重衡. 4 術後内分泌療法. In: 日本乳癌学会. 乳腺腫瘍学 第3版. 東京: 金原出版; 202004. p.241-250.

佐治重衡（編集委員）. In: 日本臨床腫瘍学会. 入門腫瘍内科学 改訂第3版. 東京: 南江堂; 202007.

徳田恵美, 佐治重衡. 6.がん薬物療法 D 内分泌療法. In: 日本臨床腫瘍学会. 入門腫瘍内科学 改訂第3版. 東京: 南江堂; 202007. p.119-121.

研究発表等

〔研究発表〕

Saji S. 68TiP: KEYLYNK-009: A phase II/III, open-label, randomized study of pembrolizumab (pembro) + olaparib (ola) vs pembro + chemotherapy after induction with first-line (1L) pembro + chemo in patients (pts) with locally recurrent inoperable or metastatic TNBC. ESMO Asia 2020; 20201120; Web(Singapore).

Saji S. Invited Discussant abstracts 2MO, LBA1, 47MO and 48MO. ESMO Asia 2020; 20201120; Web(Singapore).

Saji S, Mittendorf E, Harbeck N, Zhang H, Barrios CH, Hegg R, Koehler A, Sohn J, Iwata H, Telli M, Ferrario C, Punie K, Penault-Llorca F, Patel S, Duc AN, Liste-Hermoso M, Maiya V, Molinero L, Chui S, Jung KH. 3MO - IMpassion031: Results from a phase III study of neoadjuvant (neoadj) atezolizumab + chemo in early triple-negative breast cancer (TNBC). ESMO Asia 2020; 20201120; Web(Singapore).

Krop I, Yonemori K, Takahashi S, Inoue K, Nakayama T, Iwata H, Toyama T, Yamamoto Y, Takahashi M, Osaki A, Saji S, Sagara Y, O'Shaughnessy J, Traina T, Ohwada S, Qi Z, Qiu Y, Onuma H, Sharma O, Mekan S, Masuda N. Safety and efficacy results from the phase 1/2 study of U3-1402, a human epidermal growth factor receptor 3 (HER3)-directed antibody drug conjugate (ADC), in patients with HER3-expressing metastatic breast cancer (MBC). San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201209; Web(San Antonio, USA).

Rugo H, Llombart-Cussac A, Andre F, Robson ME, Saji S, Harbeck N, Schmid P, Cescon D, Ahn JS, Nanda R, Fan L, Mejia JA, Karantza V, Bardia A. KEYLYNK-009: A phase 2/3, open-label, randomized study of pembrolizumab plus olaparib vs pembrolizumab plus chemotherapy after induction with first-line pembrolizumab plus chemotherapy in patients with locally recurrent inoperable or metastatic triple-negative breast cancer (TNBC). San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201209; Web(San Antonio, USA).

Savage H, Lin W, Oliveira M, Barrios C, O'Shaughnessy J, Turner N, Dent R, Isakoff SJ, Saji S, Lian Q, Bradley D, Reilly SJ, Hinton H, Wongchenko MJ, Mani A, Kim SB. Prospective testing for PIK3CA/AKT1/PTEN alterations in tumor tissue from 1440 patients with advanced hormone receptor-positive HER2-negative breast cancer (HR+/HER2- BC) or triple-negative breast cancer (TNBC) screened for the IPATunity130 randomized phase 3 trial. San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201209; Web(San Antonio, USA).

Yamamoto Y, Iwata H, Naruto T, Masuda N, Takahashi M, Yoshinami T, Ueno T, Toyama T, Yamanaka T, Takano T, Kashiwaba M, Tsugawa K, Hasegawa Y, Tamura K, Tada H, Hara F, Saji S, Morita S, Toi M, Ohno S; Japan Breast Cancer Research Group. A randomized, open-label, phase III trial of pertuzumab re-

treatment in HER2-positive, locally advanced/metastatic breast cancer patients previously treated with pertuzumab, trastuzumab, and chemotherapy: The Japan Breast Cancer Research Group-M05 (PRECIOUS) study. San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201209; Web(San Antonio, USA).

Dent R, Kim S, Oliveira M, Barrios C, O'Shaughnessy J, Isakoff SJ, Saji S, Freitas-Junior R, Philco M, Bondarenko I, Lian Q, Bradley D, Hinton H, Wongchenko MJ, Mani A, Turner N. Double-blind placebo (PBO)-controlled randomized phase III trial evaluating first-line ipatasertib (IPAT) combined with paclitaxel (PAC) for PIK3CA/AKT1/PTEN-altered locally advanced unresectable or metastatic triple-negative breast cancer (aTNBC): primary results from IPATunity130 Cohort A. San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201210; Web(San Antonio, USA).

Mittendorf EA, Harbeck N, Zhang H, Saji S, Jung KH, Patel S, Patel S, Duc AN, Liste-Hermoso M, Chui SY, Barrios CH. Patient-reported outcomes (PROs) from the Ph 3 IMpassion031 trial of neoadjuvant (NA) atezolizumab + chemo in early triple-negative breast cancer (eTNBC). San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201210; Web(San Antonio, USA).

Mittendorf E, Harbeck N, Zhang H(A), Saji S, Jung KH, Patel S, Patel S, Duc AN, Liste-Hermoso M, Chui SY, Barrios CH. Patient-reported outcomes from the Phase III IMpassion031 trial of neoadjuvant atezolizumab + chemotherapy in early triple-negative breast cancer. San Antonio Breast Cancer Symposium 2020; 20201211; Web(San Antonio, USA).

菅野久美, 樋口和枝, 國分都, 菊地明日香, 下枝恵子, 小泉真衣, 尾形優子, 金沢賢也, 佐治重衡. 外来化学療法を受ける患者の心身の状態と看護実践 改訂版問診票の調査より. 第34回日本がん看護学会学術集会; 20200222; 東京.

村上祐子, 杉本幸太郎, 阿部貞彦, 野田勝, 岡野舞子, 立花和之進, 阿部宣子, 吉田清香, 佐治重衡, 千葉英樹, 大竹徹. 乳癌における CLDN4 発現の分子生物学的検討. 第120回日本外科学会定期学術集会; 20200813; Web(横浜).

Tsuda H, Kurosumi M, Akiyama F, Ohno S, Masuda N, Saji S, Himomura A, Sato N, Takao S, Ohsumi S, Tokuda Y, Inaji H, Watanabe T, Ohashi Y. Histopathological nuclear grading system for high-risk nodenegativeinvasive breast cancer in the NSAS-BC-01 trial. 第79回日本癌学会学術総会; 20201001-03; 広島/Web.

Azami Y, Sugai M, Tsuyama N, Abe Y, Muramatsu M, Shigemura T, Hashimoto Y, Ikezoe T, Saji S, Sakai A. Differentiation of blood cells from human fibroblast-derived induced pluripotent stem cells. 第82回日本血液学会学術集会; 20201009-11; Web.

大谷彰一郎, 佐治重衡, 長谷川善枝, 藤澤知巳, 柏葉匡寛, 石田孝宣, 山本豊, 石川孝, 永井成勲, 芳林浩史, 松本光史, 相良安昭, 北田正博, 高野利美, 高田正泰, 増田慎三, 平成人, 森田智視, 大野真司, 戸井雅和. 進行乳癌に対する wPTX+BV 導入療法後のホルモン維持療法の有用性; JBCRG BOOSTER 試験. 第28回日本乳癌学会総会; 20201009-18; Web.

杉江知治, 井本滋, 石田孝宣, 伊藤良則, 岩田広治, 増田慎三, 向井博文, 佐治重衡, 清水章, 池田隆文,

芳賀博典, 佐伯俊昭, 青儀健二郎, 上野貴之, 木下貴之, 甲斐裕一郎, 北田正博, 大橋靖雄, 大野真司, 戸井雅和. ホルモン受容体陽性乳癌の術後内分泌療法における S-1 の併用効果 (POTENT 試験) . 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201009-18; Web.

平田公一, 神野浩光, 柴田亞希子, 佐治重衡, 及能依子, 上田佳奈, 斎藤慶太, 九富五郎, 鶴間哲弘, 竹政伊知朗, 戸井雅和. 乳がん登録を利用した研究の現状と展望. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201009-18; Web.

四元大輔, 隅丸拓, 宮田裕章, 新倉直樹, 神林智寿子, 岩田広治, 津田均, 山本豊, 青儀健二郎, 久保真, 田村研治, 林直輝, 宮下穂, 角舎学行, 神野浩光, 佐治重衡, 戸井雅和, 戸井滋, 相良安昭. NCD 乳癌登録を用いた非浸潤性乳管癌に対する外科治療および乳房温存術後の補助療法に影響する因子の検討. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201009-18; Web.

片方直人, 松崎正實, 長塚美樹, 岡野舞子, 大河内千代, 野水整, 二瓶光博, 佐治重衡. CDK4/6 阻害薬を使用した進行再発乳癌 30 例の治療成績. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

金子耕司, 川口英俊, 増田慎三, 中山貴寛, 青儀健二郎, 阿南敬生, 伊藤良則, 大谷彰一郎, 佐治重衡, 徳永えり子, 中村清吾, 長谷川善枝, 藤澤知巳, 山口美樹, 山下年成, 山本豊, 森田智視, 戸井雅和, 大野真司. 大規模コホート研究からの閉経後 ER 陽性進行・再発乳癌における OS に関する因子の検討 (JBCRG-C06: Safari) . 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

塚原美理, 小松隆幸, 徳田恵美, 林慎一. 各種 ER 陽性治療耐性モデル細胞株に対する Akt 阻害剤 Ipatasertib の有効性. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

徳田恵美, 佐々木駿太, 坪井洸樹, 佐藤祐太, 豊澤大地, 飯田雅史, 丹羽俊文, 佐治重衡, 林慎一. 内分泌療法耐性乳癌細胞株の抗エストロゲン薬の感受性は PI3K 経路阻害薬により回復できる. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

中山貴寛, 川口英俊, 増田慎三, 青儀健二郎, 阿南敬生, 伊藤良則, 大谷彰一郎, 金子耕司, 佐治重衡, 徳永えり子, 中村清吾, 長谷川善枝, 藤澤知巳, 山口美樹, 山下年成, 山本豊, 森田智視, 戸井雅和, 大野真司. 術後内分泌療法が ER+HER2-進行再発乳癌の内分泌療法に及ぼす影響 : JBCRG-C06 サブ解析. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

松崎正實, 片方直人, 長塚美樹, 岡野舞子, 野水整, 二瓶光博, 橋本優子, 佐治重衡. 乳癌における術前抗がん剤治療後の病理学的形質転換症例の検討. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

増山美里, 川口英俊, 増田慎三, 中山貴寛, 青儀健二郎, 阿南敬生, 伊藤良則, 大谷彰一郎, 金子耕司, 佐治重衡, 徳永えり子, 中村清吾, 長谷川善枝, 藤澤知巳, 山口美樹, 山下年成, 山本豊, 森田智視, 戸井雅和, 大野真司. ホルモン陽性 HER2 陽性進行再発乳癌におけるフルベストラントの治療成績 (JBCRG-C06 Safari 試験) の検討. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

村上祐子, 杉本幸太郎, 阿部貞彦, 星信大, 野田勝, 立花和之進, 阿部宣子, 佐治重衡, 千葉英樹, 大竹徹. CLDN4 の乳癌悪性形質増強機構の解明. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

森田翠, 下村昭彦, 樋口徹, 徳田恵美, 堀本義哉, 関根克敏, 河村雪乃, 尾林紗弥香, 田口哲也. 高齢者乳癌

における周術期化学療法の意義に関する後方視研究:多施設共同研究. 第 28 回日本乳癌学会総会; 20201014-15; Web.

過年業績

斎藤優美, 松浦範子, 菅野信子, 本多通孝, 河村英恭, 河野浩二, 佐瀬善一郎, 佐治重衡. 当院の大腸癌 IV 期の院内がん登録データの精度管理. 日本がん登録協議会第 28 回学術集会; 20190619-21; 札幌. JACR Monograph. 25:10.

河村英恭, 本多通孝, 神賀貴大, 滝口光一, 岩尾年康, 山崎繁, 武藤淳, 山下直行, 白相悟, 河野浩二, 佐治重衡. 福島県におけるステージ IV 期大腸癌の実態調査 院内がん登録と診療録の統合データの利用. 日本がん登録協議会第 28 回学術集会; 20190619-21; 札幌. JACR Monograph. 25:22.

〔シンポジウム〕

佐治重衡. 乳癌診療におけるリキッドバイオプシーの将来展望. 第 4 回 liquid biopsy 研究会; 20200117; 東京.

山田顕光, 隈丸拓, 宮田裕章, 中山可南子, 清水千佳子, 宮下美香, 本間尚子, 平成人, 遠藤格, 佐治重衡, 澤木正孝. NCD データを用いた本邦における高齢者進行乳癌における局所治療の実態と予後. 第 120 回日本外科学会定期学術集会; 20200813; Web(横浜).

Saji S, Tokuda E, Sasaki E. Prospects of Immunotherapy for Breast Cancer. 第 79 回日本癌学会学術総会; 20201001; 広島/Web.

佐治重衡, 德田恵美, 佐々木栄作. 乳癌診療の新たな構築 2020. 第 58 回日本癌治療学会学術集会; 20201023; Web.

〔特別講演〕

佐治重衡. 乳癌(初期薬物療法) 教育講演 13 応用編. 第 18 回日本臨床腫瘍学会学術集会(JSMO2021); 20200301-31; Web.

河村英恭, 本多通孝, 滝口光一, 神賀貴大, 斎藤賢将, 山崎繁, 武藤淳, 白相悟, 山下直行, 岩尾年康, 佐治重衡, 河野浩二. 遠隔転移を伴う大腸癌に対する集学的治療の実際 遠隔臓器切除不能 Stage IV 大腸癌における原発切除の予後延長効果 多施設共同過去起点コホート研究. 第 120 回日本外科学会定期学術集会; 20200814; Web(横浜).