

36. 笹谷めぐみ, 神谷研二, 他. 放射線発がんにおける損傷乗り越えDNA合成酵素 Rev1の及ぼす寄与. 日本放射線影響学会第53回大会, 京都市, 10/20/2010
37. Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: Attenuation of the immune system and elevated inflammatory markers caused by aging and atomic bomb radiation exposure. 1st Annual World Congress of Immunodiseases and Therapy, 15-18 May, Beijing, China
38. Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: Genetic susceptibility to radiation-associated colon and rectum cancers among atomic-bomb survivors with special reference to the CD14 gene. 101st Annual Meeting of the American Association for Cancer Research (AACR). 17-21 April 2010, Washington DC, USA
39. Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: High-throughput flow cytometric assay system of reactive oxygen species in blood cells. 14th International Congress of Immunology. 22-27 August 2010, Kobe, Japan
40. Geyer SM, Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: Methods for development of an immune scoring system. 14th International Congress of Immunology. 22-27 August 2010, Kobe, Japan
41. Yoshida K, Kusunoki Y, Hayashi T, et al.: Effects of NKG2D and MICA genetic polymorphisms on hepatitis C virus infection. BIT's 1st World Congress of Virus and Infections. 31 July-03 August 2010, Busan, Korea
42. Morishita Y, Kusunoki Y, Hayashi T, et al.: Effects of IL-10 gene polymorphisms on risk of radiation-associated cancers in atomic-bomb survivors. 1st Annual World Congress of Immunodiseases and Therapy. 15-17 May 2010 Beijing, China
43. Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: Molecular epidemiology of radiation susceptibility to cancer among atomic-bomb survivors. 56th Annual Meeting of the Radiation Research Society. 25-29 September 2010 Maui, Hawaii, USA
44. Double EB, Kusunoki Y, Hayashi T, et al.: Genetic and molecular research contributions, challenges, and opportunities. 52nd Annual Meeting of the American Society of Therapeutic Radiation Oncologists 31 October-4 November 2010 San Diego, California, USA
45. Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: Genetic susceptibility to radiation-associated cancer occurred in atomic-bomb survivors. 10th Korea-Japan Cancer and Aging Symposium 14-15 February 2011 Tokyo
46. Yoshida K, Kusunoki Y, Hayashi T, et al.: Anticipation of natural course of HCV infection in terms of NKG2D and IL28B gene polymorphisms. 10th Korea-Japan Cancer and Aging Symposium. 14-15 February 2011 Tokyo
47. 大石和佳, 林 奉権, 楠 洋一郎, 他. C型肝炎ウイルス感染における HLA-DRB1とNKG2D遺伝子多型の影響. 第46回 日本肝臓学会総会 2010年5月 27-28日 山形
48. 林 奉権, 楠 洋一郎, 他. 原爆被爆者における放射線被曝と結腸直腸発がん 遺伝的感受性の検討—CD14遺伝子多型. がん予防学術大会2010札幌 2010年7月 15-16日 札幌
49. 林 奉権, 楠 洋一郎, 他. 原爆被爆者の結腸直腸がんリスクとCD14遺伝子多型および放射線被曝量との関連性 第69回 日本癌学会学術総会 2010年9月 22-24日 大阪
50. 森下ゆかり, 林 奉権, 楠 洋一郎, 他. 原爆被爆者における放射線関連胃がん リスクに対するHLA-DRB1とIL-10遺伝子多型の複合効果 第19回 日本組織適合性学会大会 2010年9月17-19 東京
51. Kusunoki Y, Hayashi T, et al.: Increased T-cell populations with

- compromised/senescent phenotype in atomic-bomb survivors. 14th International Congress of Immunology, 22-27 August 2010, Kobe
52. Hamatani K, Hayashi Y, Kusunoki Y, et al.: Rearranged anaplastic lymphoma kinase (*ALK*) gene found for the first time in adult-onset papillary thyroid cancer cases among atomic bomb survivors. The 14th International Thyroid Congress, 11-16 September 2010, Paris, France
53. Yoshida K, Hayashi T, Kusunoki Y, et al.: Enhanced T_H1 immunity in association with persistent infection of hepatitis C virus and progression of liver fibrosis. Keystone symposium "Immunologic memory, persisting microbes and chronic disease", 6-11 February 2011, Banff, Canada
54. 楠 洋一郎, 林 奉権, 他. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響。第25報：制御性CD4T細胞の割合の被ばく線量依存性の増加。第51回 原子爆弾後障害研究会。2010/6/06 長崎
55. 楠 洋一郎, 林 奉権, 他. 末梢血CD8TおよびNK細胞表面*NKG2D*発見レベルの個人差と遺伝子型の関係。第20回 日本サイトメトリー学会学術集会。2010/6/26-27 東京
56. 楠 洋一郎, 林 奉権, 他. 原爆被爆者末梢血リンパ球におけるT_H1およびT_H2細胞の割合の増加。第53回 日本放射線影響学会 2010/10/20-22 京都
57. 楠 洋一郎, 林 奉権, 他. 放射線で誘発される赤血球グリコフォリンA突然変異体頻度の個人差とDNA修復遺伝子の多型に関する研究。第33回 日本造血細胞移植学会総会 2011/3/09-10 松山
- Transcriptional regulation of REG4, a novel diagnostic marker of gastrointestinal cancer by CDX2. The 102nd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Orland, Florida (USA), April 2-6, 2011
59. Shinagawa K, Kitadai Y, Ohnishi M, Ohara E, Tanaka M, Sumida T, Tanaka S, Yasui W and Chayama K: Blockade of PDFR signaling impairs the tumor promoting effect of bone marrow-derived mesenchymal stem cell in colon cancer. The 102nd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Orland, Florida (USA), April 2-6, 2011
60. Yasui W, Sentani K, Sakamoto N, Anami K, Naito Y and Oue N: Novel diagnostic and therapeutic targets of gastric cancer identified by "Omics" study. 9th International Gastric Cancer Congress, Symposium 7 "Translational research for gastric cancer", Seoul (Korea), April 20-23, 2011
61. Oo HZ, Uraoka N, Hayashi T, Anami K, Sakamoto N, Sentani K, Oue N and Yasui W: Gene expression profile in scirrhus type gastric cancer by CAST method. 9th International Gastric Cancer Congress, Seoul (Korea), April 20-23, 2011
62. Sakamoto N, Naito Y, Uraoka N, Anami K, Sentani K, Oue N and Yasui W: microRNA expression profiles in gastric cancer: miR-148a is down-regulated in gastric cancer and involved in gastric cancer invasion by repression of MMP7 expression. 9th International Gastric Cancer Congress, Seoul (Korea), April 20-23, 2011
63. Ueda T, Yasui W, Yoshida K, Sasaki S, Nomura S, Seto Y, Kaminishi M, Calin G, Croce C, Volinia S, Okumura H, Shimizu M, Taccioli C, Rossi S, Alder H, Liu C and Oue N : Unique microRNA signatures associated with progression and prognosis

<平成23年（2011年）度>

58. Naito Y, Oue N, Sentani K, Sakamoto N, Anami K, Hayashi T, Uraoka N, Oo HZ, Wakamatsu Y and Yasui W:

- of gastric cancer . 9th International Gastric Cancer Congress, Seoul (Korea), April 20-23, 2011
64. Gersemann M, Becker S, Liu W, Oue N, Yasui W, Rodgers GP, Wehkamp J and Stange EF: OLFM4 –a bacterial induced epithelial peptide in IBD downstream of Notch. Digestive Disease Week (DDW) 2011, Chicago, Illinois (USA), May 7-10, 2011
 65. Parris A, Scobioala-laker N, Reynolds A, Bigwood L, Mitchell EM, Lewis MP, Speakman CT, Wharton R, Hernon J, Sargen K, Kapur S, Oue N, Yasui W and Williams M: Canonical Wnt signals promote intestinal stem cell proliferation in the native human colonic epithelium. Digestive Disease Week (DDW) 2011, Chicago, Illinois (USA), May 7-10, 2011
 66. Mitchell EM, Parris A, Bigwood L, Scobioala-laker N, Reynolds A, Lewis MP, Leung W, Belshaw N, Johnson IT, Oue N, Yasui W, Beals I, Jamieson CP, Tremelling M, Tighe R, Prior A and Williams M: Compromised tissue renewal in the ageing human colonic epithelium. Digestive Disease Week (DDW) 2011, Chicago, Illinois (USA), May 7-10, 2011
 67. Hayashi T, Ohara S, Shoji K, Teishima J, Anami K, Sakamoto N, Sentani K, Oue N, Yasui W and Matsubara A: Identification of transmembrane protein in prostate cancer by the Escherichia coli ampicillin secretion trap: expression of CDON is involved in tumor cell growth and invasion. The 2011 Annual Meeting of the American Urological Association, Washington D.C. (USA), May 14-19, 2011
 68. Yasui W: Identification of novel diagnostic and therapeutic targets of gastric cancer by transcriptome dissection. The Third CREST - SBM International Conference “Mathematical Methods in Cancer Cell Biology”, Hiroshima (Japan), June 8-9, 2011
 69. Oue N, Yanagihara K, Anami K, Sentani K, Sakamoto N, Naito Y and Yasui W: Overexpression of SEC11A is associated with tumor progression through TGF-alpha secretion in gastric cancer. 8th International Symposium on Minimal Residual Cancer, Osaka (Japan), September 21-23, 2011
 70. Yasui W: Molecular characteristics of gastric and intestinal phenotypes of gastric cancer. The 21st International Symposium of the Hiroshima Cancer Seminar “Recent Progress in Carcinogenesis, Progression and Management of Upper GI Cancer“, Hiroshima (Japan), November 6, 2011
 71. Sentani K, Oue N, Sakamoto N, Naito Y, Anami K, Oo HZ, Uraoka N and Yasui W: Upregulation of HOX10 in intestinal phenotype gastric cancer: Reduction during tumor progression and favorable prognosis. The 21st International Symposium of the Hiroshima Cancer Seminar, Hiroshima (Japan), November 6, 2011
 72. 安井 弥: 胃癌研究のマイルストーン : 胃癌の発生・進展の分子機序のマイルストーン. 第100回日本病理学会総会, シンポジウム1, 4月28-30日, 横浜, 2011
 73. 坂本直也, 内藤 寛, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: 胃癌におけるmicroRNA発現解析. 第100回日本病理学会総会, ワークショップ1, 4月28-30日, 横浜, 2011
 74. 阿南勝宏, 大上直秀, 坂本直也, 林哲太郎, 仙谷和弘, 浦岡直礼, 野口 剛, 安井 弥: CAST法で同定されたTSPAN8の胃型胃癌における発現と機能解析. 第100回日本病理学会総会, 4月28-30日, 横浜, 2011
 75. 浦岡直礼, 坂本直也, 大上直秀, 仙谷和弘, 阿南勝宏, 野口 剛, 真田雄市, 吉田和弘, 安井 弥: SAGE法を用いた食道扁平上皮癌の新規マーカーNRD1の同定. 第100回日本病理学会総会, 4月28-30日, 横浜, 2011

76. 坂本直也, 浦岡直礼, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: 胃癌の原発巣及びリンパ節転移巣における粘液形質発現, 幹細胞マーカーに関する免疫組織化学的検討. 第100回日本病理学会総会, 4月28-30日, 横浜, 2011
77. 坂根潤一, 宮本和明, 浦岡直礼, 阿南勝宏, 坂本直也, 仙谷和弘, 倉岡和矢, 大上直秀, 谷山清己, 安井 弥: 子宮頸部病変におけるDNAメチル化異常の検討. 第100回日本病理学会総会, 4月28-30日, 横浜, 2011
78. 仙谷和弘, 大上直秀, 坂本直也, 阿南勝宏, 安井 弥: 大腸鋸歯状病変におけるolfactomedin4とclaudin-18の発現と臨床病理学的意義. 第100回日本病理学会総会, 4月28-30日, 横浜, 2011
79. 品川 慶, 北台靖彦, 大原英司, 田中信治, 安井 弥, 茶山一彰: がん転移の病態と治療: 大腸癌増殖・転移促進作用における骨髄由来間葉系幹細胞の重要性とPDGF/レセプター系の関与. 第20回日本がん転移学会学術集会・総会 シンポジウム1, 6月30日-7月1日, 浜松, 2011
80. 内藤 寛, 坂本直也, 浦岡直礼, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: microRNA-143の胃癌における機能解析と腫瘍マーカーとしての有用性. 第31回日本分子腫瘍マーカー研究会, 10月2日, 名古屋, 2011
81. 林哲太郎, 仙谷和弘, 大上直秀, 阿南勝宏, 坂本直也, 浦岡直礼, 内藤 寛, 後藤景介, 亭島 淳, 松原昭郎, 安井 弥: CAST法を用いた前立腺癌の分泌蛋白の検討: NBL1の発現は前立腺に特異的である. 第70回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 名古屋, 2011
82. 大上直秀, Aaron J.Schetter, Markus Moehler, 下村 学, 檜井孝夫, 青柳一彦, 佐々木博己, 岡島正純, 大段秀樹, Peter R.Galle, 安井 弥, Curtis C.Harris: miR-21の発現は大腸癌の予後, 薬剤感受性に関与する. 第70回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 名古屋, 2011
83. 内藤 寛, 大上直秀, 仙谷和弘, 坂本直也, 檜井孝夫, 岡島正純, 大段秀樹, 安井 弥: 新規消化管癌診断マーカーであるRegIVのCDX2による転写制御. 第70回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 名古屋, 2011
84. 森龍太郎, 吉田和弘, 長田真二, 棚橋利行, 八幡和憲, 加藤順子, 津谷康大, 大上直秀, 安井 弥: 5FUとOxaliplatinの相乗効果におけるFANCIJの役割について. 第70回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 名古屋, 2011
85. 大上直秀, 柳原五吉, 内藤 寛, 阿南勝宏, 坂本直也, 仙谷和弘, 安井 弥: 消化器癌発生・進展と微小環境: SEC11Aの胃癌における高発現とTGF- α /EGF分泌促進作用. 第22回日本消化器癌発生学会, ワークショップ1, 11月25-26日, 佐賀, 2011
86. 阿南勝宏, 大上直秀, 坂本直也, 仙谷和弘, 浦岡直礼, 内藤 寛, Htoo Zarni Oo, 野口 剛, 安井 弥: 癌病理診断・最近の進歩: CAST法で同定したTSPAN8の胃癌における発現と機能解析. 第22回日本消化器癌発生学会, ワークショップ2, 11月25-26日, 佐賀, 2011
87. 坂本直也, 内藤 寛, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: 消化器癌とmiRNA: 胃癌におけるmiR-148aの発現低下とMMP7を介した浸潤への関与. 第22回日本消化器癌発生学会, ワークショップ3, 11月25-26日, 佐賀, 2011
88. 坂根潤一, 宮本和明, 浦岡直礼, 阿南勝宏, 坂本直也, 仙谷和弘, 倉岡和矢, 大上直秀, 谷山清己, 安井 弥: 子宮頸部病変におけるDNAメチル化異常の検討. 第100回日本病理学会総会, 4月28-30日, 横浜, 2011
89. 原田洋明, 宮本和明, 山下芳典: p-stage1原発性非小細胞肺癌の完全切除例におけるBRCA1 (Breast Cancer 1) メチル化の臨床的意義. 第111回日本外科学会定期学術総会, 2011年5月26日-28日, 東京
90. 宮本和明, 加藤大典, 吉川幸信, 畑中信

- 良, 砂田祥司, 富永春海, 清水洋祐, 木下尚弘, 遠藤俊治, 西谷暁子, 平岡和也, 伊禮俊充, 高橋裕代, 中島慎介, 朴美和, 谷山清己, 上池 渉: 乳癌における microRNA のエピジェネティックな異常. 第19回日本乳癌学会学術総会, 2011年9月2日, 仙台
91. 坂根潤一, 宮本和明, 浦岡直礼, 阿南勝宏, 坂本直也, 仙谷和弘, 倉岡和矢, 大上直秀, 谷山清己, 安井 弥: 子宮頸部液状細胞診におけるエピジェネティックな異常. 第70回日本癌学会学術総会, 2011年10月4日, 名古屋
92. 坂根潤一, 西村俊直, 藤本貴美子, 田中正純, 宇田川学, 辰島純二, 齊藤彰久, 倉岡和矢, 宮本和明, 谷山清己: 子宮頸部病変進行におけるDNAメチル化異常. 第50回日本臨床細胞学会秋期大会, 2011年10月23日, 東京
93. Masuda Y, Suzuki M, Kamiya K: DNA damage tolerance and molecular mechanism of PCNA ubiquitination. 14th International Congress of Radiation Research, Warsaw, 8/30/2011
94. Sasatani M, Honda H, Hamasaki K, Kusunoki Y, Masuda Y, Kamiya K: The role of Rev1 in radiation and chemical-induced tumor development using Rev1 Tg mice. 14th International Congress of Radiation Research, Warsaw
95. 増田雄司, 笹谷めぐみ, 神谷研二: 放射線によって誘発されるDNA損傷に対する複製後修復経路の機能解析. 第52回原子爆弾後障害研究会, 広島, 6/5/2011
96. 笹谷めぐみ, 増田雄司, 神谷研二: APCMin/+マウスにおける放射線誘発消化管腫瘍の解析. 第52回原子爆弾後障害研究会, 広島, 6/5/2011
97. 増田雄司, 鈴木美紀, 神谷研二: RAD6-RAD18複合体の構造と機能. 変異機構研究会・第24回夏の学校, 小牧, 7/9/2011
98. 増田雄司, 鈴木美紀, 神谷研二: ヒト PCNA のユビキチン化酵素RAD6-RAD18複合体の解析. 日本遺伝学会第83回大会, 京都, 9/21/2011
99. 神谷研二: 放射線被曝と発がん危険度評価. 第70回日本癌学会学術総会. 特別企画市民公開講座, 名古屋, 10/1/2011
100. 増田雄司, 神谷研二: 損傷DNAの複製とPCNAのポリユビキチン化の分子機構. 第70回日本癌学会学術総会, 名古屋, 10/5/2011
101. 鈴木元, 富田秀太, 有馬千夏, 増田雄司, 神谷研二, 長田啓隆, 谷田部恭, 高橋 隆: 肺癌におけるPOLD4の関与. 第70回日本癌学会学術総会, 名古屋, 10/3/2011
102. 笹谷めぐみ, 本田浩章, 増田雄司, 渡邊敦光, 神谷研二: Rev1の過剰発現が発がんに関与する役割. 第70回日本癌学会学術総会, 名古屋, 10/5/2011
103. 神谷研二: 被ばく医療とがん. 第49回日本癌治療学会学術集会, 名古屋, 10/27/2011
104. 河合秀彦, 曹 麗麗, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 増田雄司, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 鈴木文男: γ 線の照射環境下での細胞応答の線量率依存性の解析. 日本放射線影響学会第54回大会, 神戸市, 11/19/2011
105. 笹谷めぐみ, 徐 衍賓, 本田浩章, 濱崎幹也, 楠 洋一郎, 渡邊敦光, 増田雄司, 神谷研二: 放射線発がんゲノム不安定性. 日本放射線影響学会第54回大会, 神戸市, 11/19/2011
106. 神谷研二: 低線量放射線の人体影響と生体応答. 日本放射線影響学会第54回大会, 神戸市, 11/19/2011
107. 増田雄司, 鈴木美紀, 神谷研二: 放射線によるDNA損傷と複製後修復経路の機能. 日本放射線影響学会第54回大会, 神戸市, 11/17/2011
108. Ohishi W, Yoshida K, Kusunoki Y, Nakashima E, Fujiwara S, Hayashi T, Nakachi K, Chayama K, Immunological features associated with disease progression in persistent hepatitis C virus

- infection. 62nd Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases . 4-8 April 2011, San Francisco, California, USA
109. 大石和佳, 吉田健吾, 楠 洋一郎, 中島栄二, 藤原佐枝子, 林 奉権, 中地 敬, 茶山一彰:慢性C型肝炎ウイルス感染の肝病態進行に関する免疫的特徴の検討. 第15回日本肝臓学会大会, 2011年10月20-23日, 福岡
110. Cologne JB, Langholz BM, 今井一枝, 三角宗近, 吉田健吾, 林 奉権, 中地 敬:放影研の「がん発症と免疫関連遺伝子との関係」研究プロジェクトにおけるケース・コホート・データの多相解析. 2011年度日本計量生物学会年会, 2011年6月2-3日, 大阪
111. 林 奉権, 楠 洋一郎, 中地 敬:原爆被爆者に見られた免疫遺伝学的発がん感受性への放射線影響. 第70回日本癌学会学術総会, 2011年10月3-5日, 名古屋
112. 今井一枝, 中地 敬, 林 奉権, 楠 洋一郎:がんリスク関連NKG2DパプロタイプはNKおよびCD8T細胞上のNKG2Dタンパク発現に関係している. 第70回日本癌学会学術総会, 2011年10月3-5日, 名古屋
113. Ito R, Eguchi H, Hamatani K, Taga M, Oue N, Yasui W, Nakachi K, Kusunoki Y. Genetic and epigenetic alterations in colorectal cancer among atomic-bomb survivors. The 2nd AACR International Conference on Frontiers in Basic Cancer Research, 2011/9/14-18, San Francisco, California, USA
114. Douple EB, Fujiwara S, Kusunoki Y, Grant EJ, Kodama Y, Takahashi N, Katayama H, Suyama A, Shore RE. The use of unique archived data and biological samples by the Radiation Effects Research Foundation. 14th International Congress of Radiation Research, 2011/8/28-9/1, Warsaw, Poland
115. 伊藤玲子, 江口英孝, 濱谷清裕, 多賀正尊, 高橋恵子, 大上直秀, 安井 弥, 中地 敬, 楠 洋一郎:原爆被爆者の大腸癌における CIMP 解析. 第100回日本病理学会総会, 2011/4/28-30, 横浜
116. 濱谷清裕, 高橋恵子, 伊藤玲子, 多賀正尊, 丹羽保晴, 中地 敬, 楠 洋一郎:原爆被爆者に発生した再配列 *ALK* 遺伝子を有する成人甲状腺乳頭癌の特徴. 第70回日本癌学会学術総会, 2011/10/3-5, 名古屋
117. 楠 洋一郎:放射線関連非がん関連疾患に免疫学的変化が関わる可能性. 第54回日本放射線影響学会, 2011/11/17-19, 神戸

<平成24年(2012年)度>

118. Uraoka N, Sakamoto N, Oue N, Sentani K, Anami K, Noguchi T, Yoshida K and Yasui W: Transcriptome analysis of esophageal squamous cell carcinoma by SAGE identifies a new biomarker, NRD1. The 103rd Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Chicago, Illinois (USA), March 31-April 4, 2012
119. Yasui W: Molecular pathology of gastric cancer – microRNA and novel diagnostic & therapeutic targets. The 96th Annual Meeting of the German Society of Pathology, English Session, Lecture, Berlin (Germany), May 31-June3, 2012
120. Oue N, Sakamoto N, Naito Y, Sentani K, Harris CC and Yasui W: Alteration of microRNA expression in gastrointestinal cancer. The 22nd Hiroshima Cancer Seminar and the 4th Japanese Association for RNA interference Joint International Symposium “MicroRNAs in cancer”, Hiroshima (Japan), August 30, 2012
121. Yasui W: Novel biomarkers of gastric cancer identified by SAGE data analysis. Korea-Japan Cancer Workshop on Gastric

- Cancer and Liver Cancer, Busan (Korea), November 30, 2012
122. Yasui W: Molecular targets for diagnosis and therapeutics of gastric cancer - Present and future. The 17th Japan-Korea Cancer Research Workshop, Busan (Korea), November 30-December 1, 2012
123. 安井 弥, 仙谷和弘, 坂本直也, 大上直秀: 統括病理学の現状と展望: 消化管がんの発生と制御・形態の理解における統括病理学. 第101回日本病理学会総会, シンポジウム3, 4月26-28日, 東京, 2012
124. 坂本直也, 内藤 寛, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: 胃癌におけるDNAメチル化によるmiR-148aの発現低下とMMP7を介した浸潤への関与. 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
125. 内藤 寛, 大上直秀, 坂本直也, 浦岡直礼, 仙谷和弘, 安井 弥: スキルス胃癌におけるmicroRNA-143の発現と機能解析. 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
126. 後藤景介, 神明俊輔, 坂本直也, 林哲太郎, 亭島 淳, 松原昭郎, 大上直秀, 安井 弥: 進行腎細胞癌におけるmiR-486の発現上昇と予後との相関. 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
127. 阿南勝宏, 大上直秀, 坂本直也, 仙谷和弘, 浦岡直礼, Htoo Zarni Oo, 内藤 寛, 野口 剛, 横崎 宏, 安井 弥: エクソソーム構成分子TSPAN8の胃癌における発現と予後との関連および生物学的機能に関する検討. 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
128. 大上直秀, 仙谷和弘, 坂本直也, Aaron J. Schetter, 安井 弥, Curtis C. Harris: 大腸癌パラフィン切片を用いたmiR-21の発現解析と薬剤感受性・予後との関連. 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
129. 伊藤玲子, 濱谷清裕, 矢野志保, 篠原智子, 高橋恵子, 大上直秀, 安井 弥, 中地 敬, 楠洋一郎: 原爆被爆者の大腸癌におけるマイクロサテライト不安定性とMLH1蛋白発現の関連. 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
130. 坂根潤一, 宮本和明, 谷山清己, 浦岡直礼, 阿南勝宏, 坂本直也, 仙谷和弘, 倉岡和矢, 大上直秀, 安井 弥: 子宮頸部病変におけるDNAメチル化異常の検討(第2報). 第101回日本病理学会総会, 4月26-28日, 東京, 2012
131. 安井 弥: 消化管がんの新規診断・治療開発に向けた分子病理学的アプローチ. 第21回日本がん転移学会学術集会・総会, 会長講演, 7月12-13日, 広島, 2012
132. 北台靖彦, 品川 慶, 斧山美恵子, 大西真由, 田中信治, 安井 弥, 茶山一彰: 転移機構を標的とした治療展開: 腫瘍間質を標的とした治療展開- 消化管がんを中心に. 第21回日本がん転移学会学術集会・総会, シンポジウム2, 7月12-13日, 広島, 2012
133. 伊藤玲子, 濱谷清裕, 矢野志保, 篠原智子, 高橋恵子, 大上直秀, 安井 弥, 中地 敬, 楠洋一郎: 原爆被爆者の大腸癌におけるマイクロサテライト不安定性(MSI)とそれに関わる遺伝子の変異. 第21回日本がん転移学会学術集会・総会, 7月12-13日, 広島, 2012
134. 安井 弥: 胃癌研究のマイルストーンと今後の展望 Milestone and future of gastric cancer research. 第71回日本癌学会学術総会, モーニングレクチャー, 9月19-21日, 札幌, 2012
135. 仙谷和弘, 坂本直也, 大上直秀, 嶋本文雄, 安井 弥: 大腸鋸歯状病変におけるolfactomedin 4とclaudin-18の発現パターンに関する検討. 第71回日本癌学会学術総会, 9月19-21日, 札幌, 2012
136. Htoo Zarni Oo, 坂本直也, 浦岡直礼, 阿南勝宏, 仙谷和弘, 大上直秀, 柳原五吉, 安井 弥: Identification of gene expression profile in scirrhous type gastric cancer cell lines by CAST method. 第71回日本癌学会学術総会, 9月19-21日, 札幌,

2012

137. 神明俊輔, 坂本直也, 後藤景介, 仙谷和弘, 阿南勝宏, 林哲太郎, 亭島 淳, 松原昭郎, 大上直秀, 安井 弥: microRNA-155発現の腎細胞癌における予後予測因子としての意義. 第71回日本癌学会学術総会, 9月19-21日, 札幌, 2012
138. 林哲太郎, 仙谷和弘, 阿南勝宏, 内藤寛, 神明俊輔, 後藤景介, 坂本直也, 大上直秀, 松原昭郎, 安井 弥: CAST法で同定したTMEM50Bの発現は前立腺癌の進展と相互する. 第71回日本癌学会学術総会, 9月19-21日, 札幌, 2012
139. 内藤 寛, 坂本直也, 浦岡直礼, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: スキルス胃癌におけるmicroRNA-143の機能の解析. 第35回日本分子生物学会年会, 12月11-14日, 福岡, 2012
140. 大上直秀, 野口 剛, 仙谷和弘, 阿南勝宏, 坂本直也, 浦岡直礼, 安井 弥: 食道扁平上皮癌におけるサイトケラチン7の免疫染色は術後補助化学療法の効果予測マーカー, 予後予測マーカーとして有用である. 第23回日本消化器癌発生学会, ワークショップ4, 11月15-16日, 徳島, 2012
141. 浦岡直礼, 坂本直也, 大上直秀, 仙谷和弘, 阿南勝宏, 野口 剛, 吉田和弘, 安井 弥: SAGE法で同定したNRD1の食道扁平上皮癌における発現と機能解析. 第23回日本消化器癌発生学会, ワークショップ4, 11月15-16日, 徳島, 2012
142. 安井 弥, Htoo Zarni Oo, 坂本直也, 大上直秀: スキルス胃癌の病態と臨床応用- bench to bedside- : スキルス胃癌の分子病理と治療標的. 第85回日本胃癌学会総会, シンポジウム2, 2月27日-3月1日, 大阪, 2013
143. 大島 貴, 坂本直也, 安井 弥, 吉川貴己, 利野 靖, 國崎主税, 増田宗孝, 今田敏夫: 胃癌診療における新規バイオマーカー: Stage II/III胃癌のbiomarker探索と個別化治療への展開. 第85回日本胃癌学会総会, シンポジウム1, 2月27日-3月1日, 大阪, 2013
144. 安井 弥: これからの日本の胃癌はどうなるか: 病理学的見地から. 第85回日本胃癌学会総会, 特別企画, 2月27日-3月1日, 大阪, 2013
145. 安井 弥: 胃癌の分子・遺伝子を標的とした診断. 第85回日本胃癌学会総会, 教育セミナー, 2月27日-3月1日, 大阪, 2013
146. Htoo Zarni Oo, 坂本直也, 大上直秀, 柳原五吉, 安井 弥: Analysis of gene expression profile in scirrhou type gastric cancer cell lines by CAST method. 第85回日本胃癌学会総会, International Session, 2月27日-3月1日, 大阪, 2013
147. 大上直秀, 阿南勝宏, 仙谷和弘, 坂本直也, 浦岡直礼, 安井 弥: The expression and molecular analysis of TSPAN8, which is one of the components of exosome, in gastric cancer. 第85回日本胃癌学会総会, International Session, 2月27日-3月1日, 大阪, 2013
148. 宮本和明: エピジェネティクスに基づく乳癌早期診断マーカーの開発. 第20回日本乳癌学会学術総会, 6月30日, 熊本, 2012
149. 宮本和明: Aberrant methylation of CpG islands in human breast cancers. 第71回日本癌学会学術総会, 9月19-21日, 札幌, 2012
150. 宮本和明: エピジェネティクスに基づく癌診断マーカーの開発. 第50回日本癌治療学会学術集会, 10月26日, 横浜, 2012
151. Daino K, Nishimura M, Imaoka T, Takabatake M, Takabatake T, Kakinuma S and Shimada Y: Genetic and epigenetic alterations in radiation-induced rat mammary carcinomas. Keystone Symposia March 2013 Epigenetic Marks and Cancer Drugs, New Mexico
152. Takabatake M, Daino K, Imaoka T, Nishimura M, Fukushi M, Shimada Y: Global DNA Methylation Profiling of Rat

- Mammary Carcinomas Induced by Ionizing Irradiation at Pre-or Post-Pubertal Age. Keystone Symposia March 2013 Epigenetic Marks and Cancer Drugs, New Mexico
153. 高島 賢, 臺野和広, 今岡達彦, 西村まゆみ, 福士政広, 島田義也: 思春期前後での放射線被ばくにより発症したラット乳がんにおけるゲノムDNAメチル化の網羅的解析, 第35回日本分子生物学学会年会, 12月11-14日, 福岡, 2012
154. Xu Y, Sasatani M, Kawai H, Kamiya K: Function of RAD18 on radioresponse. The 2nd International Symposium Phenix Leader Education Program (Hiroshima Initiative) for Renaissance for Radiation Disaster. Hiroshima, 2013/2/11.
155. 飯塚大輔, 笹谷めぐみ, 神谷研二: 放射線発がん分子機構の解明. 第8回広島大学・長崎大学連携研究事業カンファレンス- 放射線災害医療の国際教育研究拠点に向けた機関連携事業 -, 長崎, 2012/06/02.
156. 河合秀彦, 曹 麗麗, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 鈴木文男: 慢性的な放射線照射に対する細胞応答の先端技術を用いた解析. 第8回広島大学・長崎大学連携研究事業カンファレンス- 放射線災害医療の国際教育研究拠点に向けた機関連携事業 -, 長崎, 2012/06/02.
157. 徐衍賓, 笹谷めぐみ, 河合秀彦, 増田雄司, 神谷研二: 複製後修復機構が放射線損傷応答におよぼす寄与. 第53回原子爆弾後障害研究会, 長崎, 2012/6/3.
158. 曹麗麗, 河合秀彦, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 笹谷一豊島めぐみ, 神谷研二, 鈴木文男: 慢性的な γ 線照射に対する細胞応答の先端技術を用いた解析. 第53回原子爆弾後障害研究会, 長崎, 2012/6/3.
159. 増田雄司, 鈴木美紀, 益谷央豪, 神谷研二: ヒトPCNAのユビキチン化酵素RAD6-RAD18複合体の構造と機能. 日本放射線影響学会第55回大会, 仙台, 2012/09/07.
160. Xu Yanbin, 笹谷めぐみ, 河合秀彦, 増田雄司, 神谷研二: Role of post-replication repair system on radioresponse: 日本放射線影響学会第55回大会, 仙台, 2012/09/06.
161. 河合秀彦, CaoLili, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 鈴木文男: 異なる線量率のg線照射下での細胞応答の多次元解析, 日本放射線影響学会第55回大会, 仙台, 2012/09/06.
162. 笹谷めぐみ, 徐衍賓, 本田浩章, 増田雄司, 渡辺敦光, 神谷研二: 白血病モデルマウス (Bcr-Ablトランスジェニックマウス) を用いた放射線誘発胸腺リンパ腫発症機構解明日本放射線影響学会第55回大会, 仙台, 2012/09/07.
163. 林 奉権, 吉田健吾, 大石和佳, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 加齢と放射線の影響に特に関連した原爆被爆者の炎症状態の評価, 第41回 日本免疫学会総会・学術集会, 12月5-7日, 神戸, 2012
164. 京泉誠之, 吉田健吾, 林 奉権, van den Brink MRM, Moore MA, 楠 洋一郎, ヒト循環造血前駆細胞におけるTおよびNK細胞産生能の評価, 第41回 日本免疫学会総会・学術集会, 12月5-7日, 神戸, 2012
165. 大石和佳, Cologne JB, 藤原佐枝子, 林 奉権, 丹羽保晴, 植田慶子, 柘植雅貴, 茶山一彰, 炎症性マーカーは肝細胞がんのリスクと関連する: コホート内症例対照研究, 第63回 米国肝臓学会議, 11月8-14日, 米国マサチューセッツ州ボストン, 2012
166. 京泉誠之, 久保美子, 梶村順子, 吉田健吾, 今井一枝, 林 奉権, van den Brink MRM, 中地 敬, 楠 洋一郎, ヒト血液前駆細胞における年齢にともなうリンパ球分化能のT細胞系からNK細胞系への偏移, 第74回 日本血液学会, 10月19-21日, 京都, 2012

167. 林 奉権, 今井一枝, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 中地 敬, CD14とOIL18遺伝子多形および放射線被曝線量に基づく原爆被爆者の結腸直腸がんリスクの推定, 第71回 日本癌学会学術総会, 9月19-21日, 札幌, 2012
168. 林 奉権, 大石和佳, 吉田健吾, 今井一枝, 林 幾江, 梶村順子, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 中地 敬, 原爆被爆者コホートでみられた肝炎ウイルス感染と肝細胞がんの免疫遺伝学的要因, 第21回 日本組織適合性学会大会, 9月15-17日, 東京, 2012
169. 林 奉権, 伊藤玲子, Cologne JB, 林 幾江, 今井一枝, 吉田健吾, 梶村順子, 京泉誠之, 大石和佳, 赤星正純, 楠 洋一郎, 中地 敬, *IL10*ハプロタイプと原爆放射線被曝が胃癌リスクに及ぼす影響, 第55回 日本放射線学会, 9月6-8日, 仙台, 2012
170. 林 奉権, 放射線関連がんの分子疫学, 第35回 日本がん疫学・分子疫学研究会総会, 7月5-6日, 広島, 2012
171. Cologne JB, 三角宗近, 今井一枝, Preston DL, 吉田健吾, 林 奉権, 中地 敬, ケース・コホートデザインおよび遺伝子と環境の交互作用とがんとの関係に関する研究, 第35回 日本がん疫学・分子疫学研究会総会, 7月5-6日, 広島, 2012
172. 濱谷清裕, 向井真弓, 高橋恵子, 林 雄三, 中地 敬, 楠 洋一郎. 原爆被爆者に発生した甲状腺乳頭がんの遺伝子変異の特徴. 第35回 日本がん疫学・分子疫学研究会総会 2012/7/5-6 広島
173. 楠 洋一郎, 吉田健吾, 久保美子, 山岡美佳, 梶村順子, 林 奉権, 中島栄二, 大石和佳, 藤原佐枝子, 箱田雅之, 赤星正純. 原爆放射線のヒト免疫応答に及ぼす影響 第26報:末梢血リンパ球における Th1 および Th2 細胞の割合の被ばく線量依存性増加第53回. 原子爆弾後障害研究会 2012/6/3 長崎
174. 濱谷清裕, 高橋恵子, 中地 敬, 楠 洋一郎. 放射線被曝と関連した成人甲状腺乳頭発がんの初期分子事象の特徴. 第71回 日本癌学会学術総会 2012/9/19-21札幌
- 鵜飼明子, 濱崎幹也, 児玉喜明, 野田朝男, 楠 洋一郎, 本間正充. DNA マイクロアレイによるヒト正常細胞での放射線損傷領域のゲノムマッピング. 第41回 日本環境変異原学会 2012/11/29-/30 静岡
- <平成25年(2013年)度>
175. Naito Y, Sakamoto N, Uraoka N, Sentani K, Oue N, Tashiro M, Hirakawa K and Yasui W: Function of microRNA-143 and its potential of prognostic factor in scirrhous type gastric cancer. The 104th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Washington D.C., Maryland (USA), April 4-10, 2013
176. Oue N, Hayashi T, Yakigahara M, Nagatsuma A, Sentani K, Sakamoto N, Anami K, Uraoka N, Naito Y, Yanagihara K, Ochiai A, Sasaki H and Yasui W: SEC11A contributes to malignant progression through promotion of EGF and TGF-alpha secretion. The 104th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Washington D.C., Maryland (USA), April 4-10, 2013
177. Oo HZ, Sakamoto N, Uraoka N, Anami K, Sentani K, Oue N, Yanagihara K and Yasui W: ZDHHC14, a potential regulator of peritoneal dissemination of scirrhous type gastric carcinoma, identified by CAST method. The 104th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, Washington D.C., Maryland (USA), April 4-10, 2013
178. Yasui W: Biomarker for gastric cancer. Commemorative Symposium for the 2nd anniversary of SNUCH (Seoul National University Cancer Hospital), **Special**

- Lecture**, Seoul (Korea), April 12-13, 2013
179. Hayashi T, Sentani K, Black PC, Goto K, Shinmei S, Teishima J, Anami K, Yasui W and Matsubara A: TSPAN8 expression in renal cell carcinoma is a poor prognostic factor and a novel therapeutic target. Annual Meeting of the American Urological Association 2013, San Diego, California (USA), May 4-8, 2013
180. Yasui W: HP and carcinogenesis –Pathogenesis and novel diagnostic and therapeutic target. 10th International Gastric Cancer Congress, **Symposium 2** “HP and Carcinogenesis”, Verona (Italy), June 19-22, 2013
181. Sakamoto N, Naito Y, Oue N, Sentani K, Uraoka N, Oo HZ, Yanagihara K, Aoyagi K, Sasaki H and Yasui W: miR-148a, down-regulated in gastric cancer, targets MMP7 and participates in tumor invasion and poor prognosis. 10th International Gastric Cancer Congress, Verona (Italy), June 19-22, 2013
182. Oshima T, Sakamoto N, Sato T, Cho H, Yukawa N, Yoshikawa T, Rino Y, Kunisaki C, Yasui W, Imada T and Masuda M: Search for biomarkers of stage II/III gastric cancer and development of individualized therapy. 10th International Gastric Cancer Congress, Verona (Italy), June 19-22, 2013
183. Goto K, Hayashi T, Shinmei S, Sakamoto N, Sentani K, Oue N, Teishima J, Matsubara A and Yasui W: Expression analysis of novel biomarkers identified by Escherichia coli ampicillin secretion trap: Oligophrenin-1 is associated with cell adhesion and migration in prostate cancer. The 33rd Congress of the International Society of Urology, Vancouver (Canada), September 8-12, 2013
184. Yasui W, Oue N, Anami K, Oo HZ and Sentani K: Novel biomarkers and therapeutic targets of gastric cancer. The 4th JCA-AACR Special Joint Conference: The Latest Advances in Gastric Cancer Research “From Basic Science to Therapeutics”. Urayasu, Chiba (Japan), December 16-18, 2013
185. Oo HZ, Sakamoto N, Uraoka N, Anami K, Sentani K, Oue N, Oshima T, Yanagihara K, Yasui W: ZDHHC14, identified by CAST method, is a putative regulator for peritoneal dissemination of scirrhus-type gastric cancer. The 4th JCA-AACR Special Joint Conference, Urayasu, Chiba (Japan), December 16-18, 2013
186. Naito Y, Sakamoto N, Uraoka N, Sentani K, Oue N and Yasui W: Role of microRNA-143 and its potential of prognostic factor in scirrhus type gastric cancer. The 4th JCA-AACR Special Joint Conference, Urayasu, Chiba (Japan), December 16-18, 2013
187. Onoyama M, Kitadai Y, Tanaka Y, Yuge R, Shinagawa K, Tanaka S, Yasui W and Chayama K: Combining molecular target drugs to inhibit cancer-stromal cell interaction in gastric cancer. The 4th JCA-AACR Special Joint Conference, Urayasu, Chiba (Japan), December 16-18, 2013
188. 多賀正尊, 向井真弓, 小山和章, 伊藤玲子, 三角宗近, 中地 敬, 楠洋一郎, 安井 弥, 濱谷清裕: 予備的研究: 原爆被爆者肺腺がんにおけるALK遺伝子再配列の解析. 第54回原子爆弾後障害研究会, 6月2日, 広島, 2013
189. 伊藤玲子, 濱谷清裕, 矢野志保, 篠原智子, 高橋恵子, 安井 弥, 中地 敬, 楠洋一郎: 原爆被爆者の大腸がんにおけるマイクロサテライト不安定性とMLH1変化. 第54回原子爆弾後障害研究会, 6月2日, 広島, 2013
190. 大上直秀, 阿南勝宏, 仙谷和弘, 坂本直也, 浦岡直礼, 安井 弥: CAST法を用いた胃癌細胞表面マーカーの同定: TSPAN8の胃癌における解析. 第102回

- 日本病理学会総会, 6月6-8日, 札幌, 2013
191. 内藤 寛, 坂本直也, 安野恭平, 浦岡直礼, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: microRNA-143のスキルス胃癌における機能と腫瘍マーカーとしての有用性. 第102回日本病理学会総会, 6月6-8日, 札幌, 2013
 192. 伊藤玲子, 濱谷清裕, 矢野志保, 篠原智子, 高橋恵子, 大上直秀, 安井 弥, 中地 敬, 楠洋一郎: 原爆被爆者の大腸癌におけるマイクロサテライト不安定性 (MSI) とそれに関わる遺伝子の異変. 第102回日本病理学会総会, 6月6-8日, 札幌, 2013
 193. Oo HZ, 坂本直也, 浦岡直礼, 阿南勝宏, 仙谷和弘, 大上直秀, 柳原五吉, 安井 弥: Differential gene expression of two scirrhous type gastric cancer cell lines, analyzed by CAST method. 第22回日本がん転移学会学術集会・総会, ワークショップ1, 7月11-12日, 松本, 2013
 194. 安達智洋, 檜井孝夫, 佐々木由布, 新津宏明, 斎藤保文, 三口真司, 下村 学, 大上直秀, 安井 弥, 大段秀樹: 左結腸癌モデル (CPC;Apc) マウスを使用した大腸癌発育浸潤因子の同定と臨床応用に向けて. 第24回日本消化器癌発生学会, ワークショップ2, 9月5-6日, 金沢, 2013
 195. 内藤 寛, 坂本直也, 浦岡直礼, 仙谷和弘, 大上直秀, 八代正和, 平川弘聖, 安井 弥: スキルス胃癌形態形成におけるmiR-143の役割と腫瘍マーカーとしての有用性. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 196. 安井 弥, 坂本直也, 日比野佑美, Htoo Zarni Oo, 大上直秀: 大腸癌におけるmiR-148aの発現と予後との関連. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 197. 坂本直也, Htoo Zarni Oo, 仙谷和弘, 大上直秀, 安井 弥: 大腸癌におけるTransmembrane 9 super family member 3 (TM9SF3) の発現と β -カテニンとの関連. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 198. 藤國宣明, 山本英喜, 内藤 寛, 坂本直也, 田中友加, 五十嵐友香, 三隅俊博, ボウ ダン, 鈴木崇久, 徳本憲昭, 田邊和照, 安井 弥, 大段秀樹: 低酸素が誘導する胃癌細胞浸潤能促進因子CD24の発現はHIF-2aによって制御される. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 199. 品川 慶, 北台靖彦, 田中雄一郎, 弓削 亮, 釜山美恵子, 田中信治, 安井 弥, 茶山一彰: 骨髄由来間葉系幹細胞はヒト大腸癌においてメタロチオネインを誘導する. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 200. 岡 清貴, 亭島 淳, 正路晃一, 後藤景介, 永松弘孝, 神明俊輔, 大原慎也, 林哲太郎, 大上直秀, 安井 弥, 松原昭郎: 前立腺癌細胞におけるRegIVの発現は細胞増殖および化学療法耐性を増強する. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 201. 大上直秀, 内藤 寛, 永妻晶子, 仙谷和弘, Oo Htoo Zarni, 浦岡直礼, 柳原五吉, 落合淳志, 佐々木博己, 安井 弥: SPC18は TGF- α の分泌を促進し胃癌の進行に関与する. 第86回日本胃癌学会総会, パネルディスカッション5, 3月20-22日, 横浜, 2014
 202. 坂根潤一, 谷山清己, 宮本和明, 浦岡直礼, 坂本直也, 仙谷和弘, 倉岡和矢, 大上直秀, 安井 弥: 子宮頸癌スクリーニング検体 (LBC法) におけるDLX4遺伝子抑制と検出. 第72回日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
 203. 臺野和広, 高島賢, 西村まゆみ, 森岡孝満, 柿沼志津子, 今岡達彦, 島田義也: 放射線誘発ラット乳がんにおけるエピジェネティック異常, 第28回発がん病理研究会, 沖縄県南城市, 2013
 204. ショウラー恵, 西村まゆみ, 臺野和広, 今岡達彦, 福士政広, 島田義也: 放射線誘発ラット乳がんにおける遺伝子変異の解析, 第22回乳がん基礎研究会, 7月

- 20-21日, 三重県津市, 2013
205. 西村まゆみ, 高島貴志, 今岡達彦, ショウラー恵, 臺野和広, 高島賢, 小久保年章, 森岡孝満, 島田義也:放射線誘発ラット乳がんにおけるヒト乳がんと共通の遺伝子変異の探索, 第22回乳がん基礎研究会, 7月20-21日, 三重県津市, 2013
206. Masaru Takabatake, Kazuhiro Daino, Tatsuhiko Imaoka, Mayumi Nishimura, Masahiro Fukushima, Yoshiya Shimada. Global DNA methylation profiling identifies epigenetic differences between spontaneous and radiation- induced mammary carcinomas in rats. 第36回日本分子生物学会年会, 12月3-6日, 神戸市, 2013
207. 臺野和広, 高島賢, 西村まゆみ, 今岡達彦, 島田義也:放射線誘発ラット乳がんにおけるエピジェネティック異常:日本放射線影響学会第56回大会, 10月18-20日, 青森市, 2013
208. Y Xu, M Sasatani, H Kawai, D Iizuka, K Kamiya:Rad18 Facilitates DNA damage repair after ionizing radiation. The 3rd Asian Congress of Radiation Research, Beijing. (Abstract Book, p128)
209. 笹谷めぐみ, 飯塚大輔, 神谷研二:マウスを用いた放射線発がんの分子機構解明. 第9回広島大学・長崎大学連携研究事業カンファレンス-放射線災害医療の国際教育研究拠点に向けた機関連携事業-, 広島,6/1/2013.
210. 河合秀彦, 曹 麗麗, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 笹谷めぐみ, 神谷研二鈴木文男:慢性的な放射線照射に対する細胞応答の先端技術を用いた解析. 第9回広島大学・長崎大学連携研究事業カンファレンス-放射線災害医療の国際教育研究拠点に向けた機関連携事業-, 広島,6/1/2013.
211. 曹 麗麗, 河合秀彦, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 鈴木文男:恒常的な放射線被曝環境下のゲノム安定性維持にはATM- p 53- p 21経路の活性化が必要である. 第54回原子爆弾後障害研究会, 広島,6/2/2013.
212. 笹谷めぐみ, 徐 衍賓, 本田浩章, 飯塚大輔, 渡邊敦光, 神谷研二:白血病モデルマウス (Bcr-Ablトランスジェニックマウス)を用いた放射線発がん高感受性マウスの開発. 第54回原子爆弾後障害研究会, 広島,6/2/2013.
213. 笹谷めぐみ, 徐 衍賓, 李建祥, 本田浩章, 飯塚大輔, 渡邊敦光, 神谷研二:BCR-ABLトランスジェニックマウスを用いた放射線発がん高感受性マウスの開発. 第38回中国地区放射線影響研究会, 広島,7/26/2013.
214. 神谷研二:時局講演 福島原発事故と県民の健康管理 (市民講演会),第24回日本消化器癌発生学会総会, 金沢, 9/5/2013.
215. 笹谷めぐみ, 徐 衍賓, 本田浩章, 飯塚大輔, 渡邊敦光, 神谷研二: Bcr-Abl トランスジェニックマウスは,放射線誘発胸腺リンパ腫発症を促進させる. 第72回日本癌学会学術総会, 横浜,10/5/2013.
216. 笹谷めぐみ, 徐 衍賓, 本田浩章, 神谷研二: 白血病モデルマウスを用いた放射線発がんの分子機構解明. 日本放射線影響学会第56回大会, 青森, 10/19/2013.
217. 河合秀彦, 曹麗麗, 飯塚大輔, 松井啓隆, 金井昭教, 稲葉俊哉, 笹谷めぐみ, 神谷研二, 鈴木文男:γ線照射環境下における細胞応答の線量率依存性の解析. 日本放射線影響学会第56回大会, 青森,10/19/2013
218. T. Shimura, M. Sasatani, K. Kamiya, N. Hamada, N. Kunugita: Cyclin D1 as a molecular marker and possible molecular radioprotection target for long-term exposure to low-dose ionizing radiation. 4th International Symposium of RIRBM -Hiroshima-Nagasaki Collaborative Research on Radiation Disaster Medicine-

- Hiroshima, 2/13/2014.
219. A. Nakamura, M. Sasatani and K. Kamiya: The use of γ -H2AX assay for validation of novel radioprotector against both acute and chronic low-dose radiation exposure. 4th International Symposium of RIRBM -Hiroshima-Nagasaki Collaborative Research on Radiation Disaster Medicine-, Hiroshima, 2/13/2014.
220. H. Kawai, L. Cao, D. Iizuka, H. Matsui, A. Kanai, T. Inaba, M. Sasatani, K. Kamiya, F. Suzuki: A combination of experimental and bioinformatics approaches for assessing the biological effects of ionizing radiation. 4th International Symposium of RIRBM -Hiroshima-Nagasaki Collaborative Research on Radiation Disaster Medicine-, Hiroshima, 2/14/2014.
221. Y. Xu, M. Sasatani, H. Kawai, K. Kamiya: Function of RAD18 on radioresponse. The 3rd International Symposium Phoenix Leader Education Program (Hiroshima Initiative) for Renaissance from Radiation Disaster -Nature, Human being, and Radiation-, Hiroshima, 2/15/2014.
222. Hayashi T, Ohishi W, Imai K, Yoshida K, Hayashi I, Hu Y, Kajimura J, Kyoizumi S, Kusunoki Y, Nakachi K: Immunogenetic factors of chronic hepatitis C and hepatocellular carcinoma development observed in A-bomb survivors. The 15th International Congress of Immunology, Milan (Italy), August 22-27, 2013
223. Hayashi T, Cologne JB, Yoshida K, Kyoizumi S, Kajimura J, Kusunoki Y, Nakachi K: Genetic susceptibility to radiation-associated colon and rectum cancers among atomic-bomb survivors. The 39th Annual Meeting of Korean Cancer Association, Seoul (South Korea), June 13-14, 2013
224. Yoshida K, Kubo Y, Yamaoka M, Hayashi T, Ohishi W, Kusunoki Y: Decreased recent thymic emigrant number and shortened telomere length in obese A-bomb survivors. The 42nd Annual American Aging Association Meeting, Baltimore, Maryland (USA), May 31-June 3, 2013.
225. 京泉誠之, 吉田健吾, 林 奉権, van den Brink MRM, 楠 洋一郎: ヒト循環性造血前駆細胞における樹状細胞へのコミットメントとT細胞系あるいはNK細胞系への分岐との関連. 第42回 日本免疫学会学術集会, 12月11-13日, 千葉, 2013
226. 胡 軼群, 大石和佳, 吉田健吾, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 林 奉権: 原爆被爆者における血液細胞内活性酸素と年齢, 放射線被曝及びIL-6R遺伝子多型との関連. 第42回 日本免疫学会学術集会, 12月11-13日, 千葉, 2013
227. 林 奉権, 胡 軼群, 古川恭治, 大石和佳, 林 幾江, 吉田健吾, 梶村順子, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 中地 敬: 原爆被爆者の血液細胞内活性酸素産生に及ぼす年齢・喫煙・放射線被曝の影響. 第20回 日本免疫毒性学会学術大会, 9月12-13日, 東京, 2013
228. 林 奉権, 胡 軼群, 古川恭治, 大石和佳, 林 幾江, 吉田健吾, 梶村順子, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 中地 敬: 原爆被爆者の血液細胞内活性酸素に及ぼす年齢・放射線被曝の影響と免疫指標との関連. 第56回 日本放射線影響学会, 10月18-20日, 青森, 2013
229. 林 奉権, 京泉誠之, 楠 洋一郎, 中地 敬: 原爆被爆者における細胞内活性酸素レベルに及ぼす年齢と放射線被曝の影響. 第72回 日本癌学会学術総会, 10月3-5日, 横浜, 2013
230. 林 奉権, Cologne JB, 吉田健吾, 京泉誠之, 梶村順子, 楠 洋一郎, 中地 敬: 原爆被爆者における放射線関連結腸直腸がんリスクに対するCD14とIL18遺伝子多型の影響. 第22回 日本組織適合性学会大会, 9月14-16日, 福島, 2013

231. 大石和佳, Cologne JB, 植田慶子, 林 奉権, 丹羽保晴, 藤原佐枝子, 柘植雅貴, 茶山一彰: IL-6レベルの上昇は肝細胞癌リスクの増加と関連する. 第49回 日本肝臓学会総会, 6月6-7日, 東京, 2013
232. 濱谷清裕, 高橋恵子, 中地 敬, 楠 洋一郎. 初期分子事象に焦点を当てた原発被爆者甲状腺乳頭がんの分子腫瘍学研究. 第72回 日本癌学会学術総会 2013/10/3-5 横浜

G. 知的財産権の取得状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

研究成果の刊行に関する一覧表レイアウト

<平成25年度>

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shinagawa K, Kitadai Y, Tanaka M, Sumida T, Onoyama M, Ohnishi M, Ohara E, Higashi Y, Tanaka S, Yasui W and Chayama K	Stroma-directed imatinib therapy impairs the tumor-promoting effect of bone marrow-derived mesenchymal stem cells in an orthotopic transplantation model of colon cancer	Int J Cancer	132	813-823	2013
Goto K, Oue N, Shinmei S, Sentani K, Sakamoto N, Naito Y, Hayashi T, Teishima J, Matsubara A and Yasui W	Expression of miR-486 is a potential prognostic factor after nephrectomy in advanced renal cell carcinoma	Mol Clin Oncol	1	235-240	2013
Shinmei S, Sakamoto N, Goto K, Sentani K, Anami K, Hayashi T, Teishima J, Matsubara A, Oue N and Yasui W	MicroRNA-155 is a predictive marker for survival in patients with clear cell renal cell carcinoma	Int J Urol	20	468-477	2013
Nakayama H, Enzan H and Yasui W	Expression of podoplanin/D2-40 in pericryptal stromal cells in superficial colorectal epithelial neoplasia	Med Mol Morphol	46	20-23	2013
Mori R, Yoshida K, Tanahashi T, Yawata K, Kato J, Okumura N, Tsutani Y, Okada M, Oue N and Yasui W	Decreased FANCD1 contributes to the increased sensitivity to oxaliplatin in gastric cancer cells	Gastric Cancer	16	345-354	2013

Sentani K, Sakamoto N, Shimamoto F, Anami K, Oue N and Yasui W	Expression of olfactomedin 4 and claudin-18 in serrated neoplasia of the colorectum: A characteristic pattern is associated with sessile serrated lesion	Histopathology	62	1018-1027	2013
Hayashi T, Sentani K, Oue N, Ohara S, Teishima J, Anami K, Sakamoto N, Matsubara A and Yasui W	The search for secreted protein in prostate cancer by the Escherichia coli ampicillin secretion trap: Expression of NBL1 is highly restricted in prostate and related in progression	Pathobiology	80	60-69	2013
Sawada T, Yashiro M, Sentani K, Oue N, Yasui W, Miyazaki K, Kai K, Fujita H, Nakamura K, Maeda K, Kakeji Y, Natsugoe S, Shirabe K, Nomura S, Shimada Y, Tomiya N, Hirakawa K and Maehara Y	New molecular staging with G-factors (VEGF-C and Reg IV) by supplementing TNM classification in colorectal cancers	Oncol Rep	30	2609-2616	2013
Uraoka N, Oue N, Sakamoto N, Sentani K, Oo HZ, Naito Y, Noguchi T and Yasui W	NRD1, which encodes nardilysin protein, promotes esophageal cancer cell invasion through induction of MMP2 and MMP3 expression	Cancer Sci	105	134-140	2014
Naito Y, Sakamoto N, Oue N, Yashiro M, Sentani K, Yanagihara K, Hirakawa K and Yasui W	MicroRNA-143 regulates collagen type III expression in stromal fibroblasts of scirrhous type gastric cancer.	Cancer Sci	105	228-235	2014
Sakamoto N, Naito Y, Oue N, Sentani K, Uraoka N, Oo HZ, Yanagihara K, Aoyagi K, Sasaki H and Yasui W	MiR-148a is down-regulated in gastric cancer, targets MMP7 and indicates tumor invasiveness and poor prognosis	Cancer Sci	105	236-243	2014

Reynolds A, Wharton N, Parris A, Mitchell E, Sobolewski A, Bigwood L, El Hadi A, Munsterberg A, Kewis M, Speakman C, Stebbings W, Wharton R, Sargen K, Tighe R, Jamieson C, Hernon J, Kapur S, Oue N, <u>Yasui W</u> and Williams M	Canonical Wnt signals with suppressed TGFbeta/BMP pathways promote renewal of the native human colonic epithelium	Gut	In press		2014
Oue N, Naito Y, Hayashi T, Takigahira M, Kawano-Nagatsuma A, Sentani K, Sakamoto N, Oo HZ, Uraoka N, Yanagihara K, Ochiai A, Sasaki H and <u>Yasui W</u>	Signal peptidase complex 18, encoded by SEC11A, contributes to progression via TGF-a secretion in gastric cancer	Oncogene	In press		2014
Oue N, Anami K, Schetter AJ, Moehler M, Okayama H, Khan MA, Bowman ED, Mueller A, Schad A, Shimomura M, Hinoi T, Aoyagi K, Sasaki H, Okajima M, Ohdan H, Galle PR, <u>Yasui W</u> and Harris CC	High miR-21 expression from FFPE tissues is associated with poor survival and response to adjuvant chemotherapy in colon cancer	Int J Cancer	In press		2014
Sentani K, Matsuda M, Oue N, Uraoka N, Naito Y, Sakamoto N and <u>Yasui W</u>	Clinicopathological significance of MMP-7, laminin γ 2 and EGFR at the invasive front of gastric carcinoma	Gastric Cancer	In press		2014
Oo HZ, Sentani K, Sakamoto N, Anami K, Naito Y, Oshima T, Yanagihara K, Oue N, <u>Yasui W</u>	Identification of novel transmembrane proteins in scirrhus type gastric cancer by Escherichia coli ampicillin secretion trap (CAST) method: TM9SF3 participates in tumor invasion and serves as a prognostic factor	Pathobiology	In press		2014
Onoyama M, Kitadai Y, Tanaka Y, Yuge R, Shinagawa K, Tanaka S, <u>Yasui W</u> and Chayama K	Combining molecular targeted drugs to inhibit both cancer cells and activated stromal cells in gastric cancer	Neoplasia	In press		2014

Zhou H, Tamura T, Kusaka Y, Suganuma N, Subhannachart P, Vijitsanguan C, Noisiri W, Hering KG, Akira M, Itoh H, Arakawa H, <u>Ishikawa Y</u> , Kumagai S, Kurumatani N	Evaluation of the efficacy of the guideline on reading CT images of malignant pleural mesothelioma with reference CT films for improving the proficiency of radiologists	Eur J Radiol	82	169-176	2013
Ninomiya H, Kato M, Sanada M, Takeuchi K, Inamura K, Motoi N, Nagano H, Nomura K, Sakao Y, Okumura S, Mano H, Ogawa S, <u>Ishikawa Y</u>	Allelotypes of lung adenocarcinomas featuring ALK fusion demonstrate fewer onco- and suppressor gene changes	BMC Cancer	13	8	2013
Travis WD, Brambilla E, Noguchi M, Nicholson A, Geisinger K, Yatabe Y, <u>Ishikawa Y</u> , Wistuba I, Flieder DB, Franklin W, Gazdar A, Hasleton PS, Henderson DW, Kerr KM, Petersen I, Roggli V, Thunnissen E, Tsao M	Diagnosis of lung cancer in small biopsies and cytology: Implications of the 2011 International Association for the Study of Lung Cancer/American Thoracic Society/European Respiratory Society Classification	Arch Pathol Lab Med	137	668-684	2013
Travis WD, Brambilla E, Noguchi M, Nicholson A, Geisinger K, Yatabe Y, <u>Ishikawa Y</u> , Wistuba I, Flieder DB, Franklin W, Gazdar A, Hasleton PS, Henderson DW, Kerr KM, Nakatani Y, Petersen I, Roggli V, Thunnissen E, Tsao M	Diagnosis of Lung Adenocarcinoma in Resected Specimens: Implications of the 2011 International Association for the Study of Lung Cancer/American Thoracic Society/European Respiratory Society Classification	Arch Pathol Lab Med	137	685-705	2013

Sato T, Kaneda A, Tsuji S, Isagawa T, Yamamoto S, Fujita T, Yamanaka R, Tanaka Y, Nukiwa T, Marquez VE, <u>Ishikawa Y</u> , Ichinose M and Aburatani H	PRC2 overexpression and PRC2-target gene repression relating to poorer prognosis in small cell lung cancer	Sci Rep	3	1911	2013
Yoshimoto S, Loo TM, Atarashi K, Kanda H, Sato S, Oyadomari S, Iwakura Y, Oshima K, Morita H, Hattori M, Honda K, <u>Ishikawa Y</u> , Hara E and Ohtani N	Obesity-induced gut microbial metabolite promotes liver cancer through senescence secretome	Nature	499	97-101	2013
Ichikawa K, Fujimori T, Moriya T, Ochiai A, Yoshinaga S, Kushima R, Nagahama R, Ohkura Y, Tanaka S, Ajioka Y, Hirata I, Tanaka M, Hoshihara Y, Kinoshita Y, Sasano H, Iwashita A, Tomita S, Hirota S, Yao T, Fujii S, Matsuda T, Ueno H, <u>Ishikawa Y</u> , Takubo K, Fukushima N, Sugai T, Iwafuchi M, Imura J, Manabe T and Fukayama M	Digestive Disease Management in Japan: A Report on The 6th Diagnostic Pathology Summer Fest in 2012	Digestion	88	153-160	2013
Miyanaga A, Shimizu K, Noro R, Seike M, Kitamura K, Kosaihira S, Minegishi Y, Shukuya T, Yoshimura A, Kawamoto M, Tsuchiya S, Hagiwara K, Soda M, Takeuchi K, Yamamoto N, Mano H, <u>Ishikawa Y</u> and Gemma A	Activity of EGFR-tyrosine kinase and ALK inhibitors for EML4-ALK-rearranged non-small-cell lung cancer harbored coexisting EGFR mutation	BMC Cancer	13	262	2013