

## 2. 学会等における研究発表テーマ調べ（研究所）

### 研究所長

- 001 **S. Tominaga** : An overview of cancer prevention in Japan. 13th International Symposium of Foundation for Promotion of Cancer Research. Cancer Screening – Past, Present and Future –, 2000, (Tokyo), [Symposium]
- 002 富永祐民 : ホルモン依存性がんの疫学. 日本癌学会公開シンポジウム「ホルモン依存性がんと核内受容体」、2000、(大宮)、[シンポジウム]
- 003 富永祐民 : 胃がんの疫学と予防. 第5回JAPAN GAST Study Group研究会、2000、(札幌)、[特別講演]
- 004 富永祐民 : 肺癌の1次予防と2次予防－日本における可能性の推計－. 中日腫瘍学術交流会、2000、(中国、本溪市)、[講演]
- 005 富永祐民 : 座長 終りに－日本の現状と照らし合わせて－. 第59回日本癌学会、2000、(横浜)、[パネルディスカッション]
- 006 富永祐民 : 乳がんの1次予防は可能か. 第29回阪南乳腺疾患研究会、2000、(堺)、[特別講演]
- 007 富永祐民 : 癌の動向：増えた癌、減った癌. 第35回愛知医科大学癌懇話会、2000、(長久手)、[特別講演]
- 008 富永祐民 : がんの1次・2次化学予防. 第121回日本薬学会シンポジウム「がんは予防できるのか」、2001、(札幌)、[シンポジウム]

### 疫学・予防部

- 001 **Matsuo, K.<sup>1)</sup>, Hamajima, N. and Tajima, K.** : Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) polymorphisms and life style in malignant lymphoma, The Twentieth International Symposium of the Sapporo Cancer Seminar Foundation, 2000, (札幌)、[示説]
- 002 **Hamajima, N., Matsuo, K.<sup>1)</sup>, Mizutani, M.<sup>2)</sup>, Iwata, H.<sup>2)</sup>, Iwase, T.<sup>2)</sup>, Miura, S.<sup>2)</sup>, Obata, Y.<sup>3)</sup> and Tajima, K.** : Catechol-O-methyltransferase polymorphism and breast cancer risk in Japan. The Twentieth International Symposium of the Sapporo Cancer Seminar Foundation, 2000, (札幌)、[示説]
- 003 **Tajima, K.** : Adult T-cell leukemia / lymphoma in Japan : Epidemiologic pattern and prevention strategy. Asian Cancer Conference in Shizuoka, 2000, (Shizuoka)、[パネル]
- 004 **Tajima, K.** : Hospital-based epidemiology. Fouding Conference of the Asian Pacific Organization for Cancer Prevention, 2000, (Pattaya, Thailand)、[パネル]
- 005 **Inoue, M., Tominaga, S.<sup>4)</sup>, Tajima, K., Matsuura, A.<sup>5)</sup> and Nakamura, S.<sup>6)</sup>** : Chronic atrophic gastritis and subsequent gastric cancer : prospective cohort study in

Japan. The 22nd Annual Meeting of the International Association of Cancer Registries, 2000, (Khon Kaen, Thailand)、[演説]

- 006 **Inoue, M., Tajima, K. and Tominaga, S.<sup>4)</sup>** : Probabilities of developing cancer over the whole life span of a Japanese. The 22nd Annual Meeting of the International Association of Cancer Registries, 2000, (Khon Kaen, Thailand)、[演説]
- 007 **Ichinohe, T.<sup>7)</sup>, Matsuo, K.<sup>1)</sup>, Tamaki, S.<sup>8)</sup>, Hamajima, N., Hirabayashi, N.<sup>9)</sup> and Dohi, H.<sup>10)</sup>** : Superior outcome of blood and marrow stem-cell transplants using maternal grafts over transplants using paternal grafts. The 42th American Society of Hematology Annual Meeting, 2000, (San Francisco, USA)、[示説]
- 008 **田島和雄** : 古モンゴロイドの移動 : HTLV-I の分子疫学. 第1回日本がん分子疫学研究会、2000、(東京)、[教育講演]
- 009 **田島和雄** : ATLの民族疫学：南米に渡った古モンゴロイドの病気. 第9回日本組織適合性学会大会、2000、(鹿児島)、[教育講演]
- 010 **浜島信之** : 遺伝子環境交互作用を検討するための研究デザイン. 第23回日本がん疫学研究会、2000、(淡路)、[シンポジウム]
- 011 **浜島信之, 松尾恵太郎<sup>1)</sup>, 田島和雄, 水谷三浩<sup>2)</sup>, 岩田広治<sup>2)</sup>, 岩瀬拓士<sup>2)</sup>, 三浦重人<sup>2)</sup>, 小幡裕一<sup>3)</sup>** : CYP17の遺伝子多型と乳がんリスク. 第7回日本がん予防研究会、2000、(淡路)、[演説]
- 012 **嶽崎俊郎** : 食物と肺がん. 第46回東海公衆衛生学会、2000、(岐阜)、[シンポジウム]
- 013 **井上真奈美, 田島和雄, 三浦重人<sup>2)</sup>, 浜島信之, 広瀬かおる, 富永祐民<sup>4)</sup>** : 緑茶の頻回摂取と乳がん患者の再発との関連. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 014 **浜島信之, 斎藤敏子, 松尾恵太郎<sup>1)</sup>, 岩田広治<sup>2)</sup>, 岩瀬拓士<sup>2)</sup>, 三浦重人<sup>2)</sup>, 小幡裕一<sup>3)</sup>, 田島和雄** :  $\beta$ 2 adrenergic receptorの遺伝子多型と乳癌リスク. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 015 **松尾恵太郎<sup>1)</sup>, 浜島信之, 鈴木律郎<sup>11)</sup>, 小椋美知則<sup>12)</sup>, 鏡味良豊<sup>12)</sup>, 田地浩史<sup>12)</sup>, 近藤英生<sup>12)</sup>, 朝倉昇二<sup>12)</sup>, 森島泰雄<sup>12)</sup>, 濱戸加大<sup>11)</sup>, 田島和雄** : Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR), methionine synthase遺伝子多型と悪性リンパ腫. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 016 **広瀬かおる, 田島和雄, 浜島信之, 三浦重人<sup>2)</sup>** : わが国における乳がんの家族歴の有無別に見た危険要因の検討. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 017 **田島和雄** : ヒト腫瘍ウイルスの疫学と今後の展開 : 民族疫学から. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[パネル]
- 018 **Tajima, K.** : Macro- and micro-geographical distribution of HTLV-I in the world and its prevention strategy. 第59

- 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 019 黒石哲生, 広瀬かおる, 鈴木隆一郎<sup>13)</sup>, 富永祐民<sup>3)</sup>: 子宮がん検診の有効性の評価. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 020 佐川元保<sup>14, 15)</sup>, 中山富雄<sup>14)</sup>, 塚田裕子<sup>14)</sup>, 西井研治<sup>14)</sup>, 馬場孝<sup>14)</sup>, 栗田雄三<sup>14)</sup>, 斎藤泰紀<sup>14)</sup>, 金子昌弘<sup>14)</sup>, 曽根脩輔<sup>14)</sup>, 黒石哲生, 本広昭<sup>14)</sup>, 鈴木隆一郎<sup>14)</sup>, 藤村重文<sup>14, 15)</sup>: 現行の肺癌集検の死亡率減少効果の評価. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 021 中山富雄<sup>13)</sup>, 楠洋子<sup>13)</sup>, 佐川元保<sup>15)</sup>, 祖父江友孝<sup>16)</sup>, 金子昌弘<sup>16)</sup>, 黒石哲生, 江口研二<sup>17)</sup>, 藤村重文<sup>15)</sup>, 鈴木隆一郎<sup>13)</sup>: 肺がん検診における低線量らせんCTの効果評価研究. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 022 田島和雄, 広瀬かおる, 井上真奈美, 嶽崎俊郎, 浜島信之, 黒石哲生, 富永祐民<sup>4)</sup>: がん専門病院におけるコホート研究, 特に胃がん・乳がんの症例対照研究との比較. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 023 中山富雄<sup>13)</sup>, 鈴木隆一郎<sup>13)</sup>, 楠洋子<sup>13)</sup>, 曽根脩輔<sup>18)</sup>, 藤村重文<sup>19)</sup>, 金子昌弘<sup>16)</sup>, 祖父江友孝<sup>16)</sup>, 松本徹<sup>20)</sup>, 佐川元保<sup>15)</sup>, 佐藤雅美<sup>15)</sup>, 江口研二<sup>17)</sup>, 黒石哲生: 低線量らせんCTによる肺がん検診の有効性評価. 第 41 回日本肺癌学会総会、2000、(東京)、[シンポジウム]
- 024 嶽崎俊郎, 杉浦孝彦<sup>21)</sup>, 光畠徹哉<sup>22)</sup>, 谷田部恭<sup>23)</sup>, 広瀬かおる, 井上真奈美, 浜島信之, 黒石哲生, 田島和雄: 組織型別にみた喫煙習慣以外の肺がんリスク要因; 大規模症例・対照研究より. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 025 黒石哲生: 肺がん検診の現状と展望. 第 78 回中部肺癌学会、2000、(名古屋)、[特別講演]
- 026 黒石哲生, 遠藤登喜子<sup>24)</sup>, 横江隆夫<sup>25)</sup>, 岩瀬拓士<sup>21)</sup>, 大貫幸二<sup>26)</sup>, 小田切邦雄<sup>27)</sup>, 角田博子<sup>28)</sup>, 東野英利子<sup>29)</sup>, 松本満臣<sup>30)</sup>, 大内憲明<sup>26)</sup>, 富永祐民<sup>4)</sup>: マンモグラフィ併用検診の精度評価のための検診登録システムの構築. 第 10 回日本乳癌検診学会総会、2000、(仙台)、[示説]
- 027 松尾恵太郎<sup>1)</sup>, 浜島信之, 森島泰雄<sup>12)</sup>, 原田実根<sup>31)</sup>: 同種骨髓移植と移植経験数. 第 23 回造血細胞移植学会総会、2000、(京都)、[演説]
- 028 伊藤小百合ルーシー<sup>32)</sup>, 井上真奈美, 田島和雄, 広瀬かおる, 浜島信之, 嶽崎俊郎, 黒石哲生, 富永祐民<sup>4)</sup>: 組織型別にみた胃がんと食習慣との関連. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]
- 029 黄新恩<sup>32)</sup>, 浜島信之, 斎藤敏子, 松尾恵太郎, 徳留信寛<sup>33)</sup>, 田島和雄: Possible association of beta-2, beta-3 adrenergic receptor gene polymorphisms with susceptibility to breast cancer. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]
- 030 松尾恵太郎<sup>1)</sup>, 浜島信之, 井上真奈美, 嶽崎俊郎, 田島和雄: Myeloperoxidase (MPO) 多型と食道がんリスク. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]
- 031 広瀬かおる, 田島和雄, 井上真奈美, 浜島信之, 嶽崎俊郎, 黒石哲生: 乳がんの要因: 症例・対照研究とコホート研究の比較. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]

#### 説]

- 032 井上真奈美, 田島和雄, 富永祐民<sup>4)</sup>: ICD-10 導入に伴うがん死亡增加の要因 愛知県がん登録資料を用いた検討. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[演説]
- 033 安藤昌彦<sup>34)</sup>, 若井建志<sup>34)</sup>, 玉腰暁子<sup>34)</sup>, 大野良之<sup>34)</sup>, 浜島信之, 松尾恵太郎<sup>1)</sup>: CYP2A6 の遺伝子多型と喫煙習慣の関連についての検討. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]
- 034 浜島信之, 松尾恵太郎<sup>1)</sup>, 斎藤敏子, 田島和雄: がん発生リスクと IL-1 遺伝子多型. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]
- 035 嶽崎俊郎: 中国江蘇省の上部消化管がんの危険要因に関する比較疫学研究. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[演説]
- 036 嶽崎俊郎, 田島和雄: 中国江蘇省の胃がん低リスク地域における胃・食道がんに関する症例・対照研究. 第 11 回日本疫学会学術総会、2001、(つくば)、[示説]

<sup>1)</sup> 名古屋大学院生, <sup>2)</sup> 乳腺外科, <sup>3)</sup> 腫瘍免疫学部, <sup>4)</sup> 所長, <sup>5)</sup> 消化器内科, <sup>6)</sup> 遺伝子病理診断部, <sup>7)</sup> 京都大学, <sup>8)</sup> 山田赤十字病院, <sup>9)</sup> 名古屋第二日赤病院, <sup>10)</sup> 広島原爆赤十字病院, <sup>11)</sup> 遺伝子医療研究部, <sup>12)</sup> 血液化学療法部, <sup>13)</sup> 大阪成人病センター, <sup>14)</sup> 厚生省藤村班, <sup>15)</sup> 東北大学加齢医学研, <sup>16)</sup> 国立がんセンター, <sup>17)</sup> 国立四国がんセンター, <sup>18)</sup> JA 厚生連安曇総合病院, <sup>19)</sup> 東北厚生年金病院, <sup>20)</sup> 放医研, <sup>21)</sup> 呼吸器内科, <sup>22)</sup> 胸部外科, <sup>23)</sup> 臨床検査部, <sup>24)</sup> 国立名古屋病院, <sup>25)</sup> 群馬大学, <sup>26)</sup> 東北大学医, <sup>27)</sup> 横浜青葉台クリニック, <sup>28)</sup> 都立府中病院, <sup>29)</sup> 筑波大学, <sup>30)</sup> 都立保健科学大, <sup>31)</sup> 岡山大学, <sup>32)</sup> 研修生, <sup>33)</sup> 名古屋市立大学, <sup>34)</sup> 名古屋大学

#### 腫瘍病理学部

- 001 池原譲, 小島直也<sup>1)</sup>, 西原祥子<sup>2)</sup>, 辻崇一<sup>3)</sup>, 成松久<sup>2)</sup>, 立松正衛: 胃癌の腫瘍マーカー CA72.4 (STn 抗原) を合成するシアル酸転移酵素(human ST6GalNAc I)遺伝子のクローニングと発現. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[ワークショップ]
- 002 中西速夫, 伊藤誠二<sup>4)</sup>, 池原譲, 稲田健一, 塚本徹哉, 立松正衛: GFP 遺伝子導入ラット舌扁平上皮癌細胞株を用いた血行性転移過程のリアルタイム解析. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[口演]
- 003 塚本徹哉, 深見博子, 山中正二<sup>6)</sup>, 中西速夫, 青木一郎<sup>6)</sup>, 立松正衛: 1, 2-dimethylhydrazine 誘発ラット大腸 aberrant crypt foci の hexosaminidase 染色性とその遺伝子発現. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[口演]
- 004 安富久記<sup>4)</sup>, 稲田健一, 中西速夫, 塚本徹哉, 中村栄男<sup>8)</sup>, 小柳泰久<sup>7)</sup>, 立松正衛: 腸上皮化生腸管における内分泌細胞の分化. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[示説]
- 005 田中晴就, 稲田健一, 中西速夫, 塚本徹哉, 池原譲, 深見博子, 中村栄男<sup>8)</sup>, 立松正衛: *in situ hybridization* 法を用いた腸上皮化生腺管の細胞動態の解析. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[示説]

- 006 稲田健一, 田中晴就, 中西速夫, 塚本徹哉, 池原譲, 中村栄男<sup>8)</sup>, 立松正衛: 抗ペネート細胞抗体を用いた胃腸混合型腸上皮化生におけるペネート細胞の検出とその意義. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[示説]
- 007 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 清水伸幸<sup>9)</sup>, 稲田健一, 池原譲, 中西速夫, 塚本徹哉, 上西紀夫<sup>9)</sup>, 立松正衛: Helicobacter pylori 感染スナネズミモデルにおける粘膜下増殖巣の腸型化. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[示説]
- 008 深見博子, 塚本徹哉, 稲田健一, 中西速夫, 池原譲, 立松正衛: p53 knockout mouse における大腸 ACF と腫瘍発生. 第 89 回日本病理学会総会、2000、(大阪)、[示説]
- 009 塚本徹哉, 山本昌美, 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 中西速夫, 立松正衛: 1, 2-dimethylhydrazine 誘発ラット大腸分離 aberrant crypt hexosaminidase 染色性と  $\alpha$  および  $\beta$  subunit mRNA の発現低下. 第 11 回日本消化器癌発生学会総会、2000、(米子)、[ワークショップ]
- 010 山本昌美, 塚本徹哉, 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 立松正衛: p53 knockout マウス MNU 腺胃発癌過程における p53 遺伝子の役割. 第 11 回日本消化器癌発生学会総会、2000、(米子)、[口演]
- 011 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 清水伸幸<sup>9)</sup>, 池原譲, 稲田健一, 塚本徹哉, 杉山敦<sup>10)</sup>, 上西紀夫<sup>9)</sup>, 立松正衛: Helicobacter pylori 感染スナネズミモデルにおける除菌の効果. 第 11 回日本消化器癌発生学会総会、2000、(米子)、[ラウンドテーブルディスカッション]
- 012 中西速夫, 伊藤誠二<sup>4) 5)</sup>, 池原譲, 立松正衛: GFP (green fluorescent protein) 遺伝子導入ラット舌癌細胞株を用いた血行性転移過程のリアルタイム解析. 第 9 回がん転移研究会総会、2000、(大阪)、[ワークショップ]
- 013 清水伸幸<sup>9)</sup>, 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 池原譲, 稲田健一, 中西速夫, 上西紀夫<sup>9)</sup>, 杉山敦<sup>10)</sup>, 立松正衛: Helicobacter pylori 感染スナネズミ腺胃発癌モデルにおける胃癌の細胞分化. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 014 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 清水伸幸<sup>9)</sup>, 池原譲, 稲田健一, 塚本徹哉, 杉山敦<sup>10)</sup>, 上西紀夫<sup>9)</sup>, 立松正衛: Helicobacter pylori 感染スナネズミモデルにおける腫瘍病変の Hp 除菌による消退効果. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 015 立松正衛: がん予防と動物実験. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[パネルディスカッション]
- 016 中西速夫, 小寺泰弘<sup>11)</sup>, 井上貴博<sup>12)</sup>, 山村義孝<sup>11)</sup>, 杉村芳樹<sup>12)</sup>, 立松正衛: リアルタイム RT-PCR 法を用いた胃癌腹腔洗浄液中および尿中癌細胞の迅速定量法の臨床的意義. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 017 吉田幸成<sup>13) 14)</sup>, 稲田健一, 八木由紀子<sup>13)</sup>, 立松正衛, 杉村隆<sup>13)</sup>, 今井浩三<sup>14)</sup>, 牛島俊和<sup>13)</sup>: 胃の腸上皮化生における integrin  $\alpha$  6 の脱メチル化と異常な発現. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 018 飯高健<sup>4) 15)</sup>, 白井紀充<sup>4) 15)</sup>, 酒井洋樹<sup>4) 15)</sup>, 塚本徹哉, 山本昌美, 戸塚ゆ加里<sup>16)</sup>, 若林敬二<sup>16)</sup>, 立松正衛: イニシエーション活性中期検索法における Aminophenylnorharman のイニシエーション活性. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 019 田中あづさ<sup>4) 17)</sup>, 伊藤誠二<sup>4) 5)</sup>, 中西速夫, 塚本佳孝<sup>4) 17)</sup>, 加藤知行<sup>11)</sup>, 立松正衛: リアルタイム RT-PCR 法を用いた大腸癌の周術期末梢血中癌細胞の定量. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 020 東出香二<sup>19)</sup>, 三澤俊哉<sup>19)</sup>, 池原譲: 妊婦における CA72-4 偽陽性的解析. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 021 鰐淵英機<sup>20)</sup>, 大谷周造<sup>20)</sup>, 津田洋幸<sup>21)</sup>, 若林敬二<sup>16)</sup>, 今井田克巳<sup>22)</sup>, 白井智之<sup>22)</sup>, 中江大<sup>23)</sup>, 小西陽一<sup>23)</sup>, 立松正衛, 福島昭治<sup>20)</sup>: 環境発がん物質の低容量肝発がんリスク. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 022 山本昌美, 塚本徹哉, 深見博子, 酒井洋樹<sup>4) 15)</sup>, 中西速夫, 立松正衛: p53 ノックアウトマウスにおける Aberrant crypt foci (ACF) と腫瘍の発生頻度の非相関. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 023 塚本徹哉, 深見博子, 安富久記<sup>4) 7)</sup>, 山中正二<sup>6)</sup>, 中西速夫, 青木一郎<sup>6)</sup>, 立松正衛: DMH 誘発ラット大腸分離 aberrant crypt の hexosaminidase mRNA の発現低下. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 024 竹内基<sup>24) 25)</sup>, 降旗千恵<sup>24) 26)</sup>, 山本昌美, 立松正衛, 三木一正<sup>25)</sup>, 柳佳之<sup>24)</sup>: MNNG 2 週間投与でラット胃幽門腺部粘膜の osteonectin 発現は増加するが, NaCl 投与では増加しない. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 025 曹雪源<sup>4) 9)</sup>, 野崎浩二<sup>4) 9)</sup>, 中西速夫, 清水伸幸<sup>9)</sup>, 上西紀夫<sup>9)</sup>, 杉山敦<sup>10)</sup>, 立松正衛: Helicobacter pylori 感染スナネズミモデルにおける除菌による Apoptosis の誘導. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 026 田中晴就, 稲田健一, 塚本徹哉, 溝下勤<sup>4) 27)</sup>, 田中あづさ<sup>4) 17)</sup>, 小寺泰弘<sup>11)</sup>, 山村義孝<sup>11)</sup>, 中村栄男<sup>8)</sup>, 立松正衛: 腸上皮化生におけるホメオボックス遺伝子 Cdx1, Cdx2 の発現. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 027 溝下勤<sup>4) 27)</sup>, 稲田健一, 田中晴就, 山村義孝<sup>11)</sup>, 小寺泰弘<sup>11)</sup>, 立松恵子<sup>18)</sup>, 城卓志<sup>27)</sup>, 伊藤誠<sup>27)</sup>, 立松正衛: 腸型ヒト胃癌におけるホメオボックス遺伝子 Cdx1, Cdx2 の発現. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 028 安富久記<sup>4) 7)</sup>, 池原譲, 西原祥子<sup>2)</sup>, 篠田雅幸<sup>28)</sup>, 波戸岡俊三<sup>28)</sup>, 長谷川泰久<sup>29)</sup>, 佐々木克敏<sup>30)</sup>, 設楽研也<sup>30)</sup>, 成松久<sup>2)</sup>, 立松正衛: ヒトシアル酸転移酵素 ST3Gal IV に対する特異的モノクローナル抗体 (KM1652) を用いた食道扁平上皮癌における発癌について. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 029 池原譲, 西原祥子<sup>2)</sup>, 安富久記<sup>4) 7)</sup>, 小寺泰弘<sup>11)</sup>, 佐々木克敏<sup>30)</sup>, 設楽研也<sup>30)</sup>, 成松久<sup>2)</sup>, 立松正衛: ヒトシアル酸転移酵素 ST3Gal IV に対する特異的モノクローナル抗体 (KM1652) の樹立と血清 CA19. 9 高値を示す胃ガンに発現について. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 030 稲田健一<sup>31)</sup>, 伊藤勝基<sup>5) 31)</sup>, 加藤知行<sup>11) 31)</sup>, 中里博昭<sup>31) 32)</sup>, 水野勇<sup>31)</sup>, 金光泰石<sup>31)</sup>, 杉山保幸<sup>31)</sup>, 松本好市<sup>31)</sup>, 山口晃弘<sup>31)</sup>, 中井勝彦<sup>31)</sup>, 立松正衛: 大腸癌における予後規定因子としての Tymidylate Synthase (TS) 発現の意義. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 031 杉山敦<sup>10)</sup>, 川崎誠治<sup>10)</sup>, 勝山努<sup>33)</sup>, 立松正衛: Helicobacter pylori (Hp) 感染症と胃発癌. 第 59 回日本癌学会総会、2000,

- (横浜)、[シンポジウム]
- 032 立松正衛, 清水伸幸<sup>⑨</sup>, 野崎浩二<sup>④⑨</sup>, 杉山敦<sup>⑩</sup>: 化学発がん物質誘導スナネズミ実験胃癌の *Helicobacter pylori* 感染による促進. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 033 白井紀充<sup>④⑯</sup>, 塚本徹哉, 山本昌美, 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 田中晴就, 立松正衛: p53 ノックアウトマウスの AMN 誘発食道癌の高感受性. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 034 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 塚本徹哉, 山本昌美, 白井紀充<sup>④⑯</sup>, 立松正衛: p53 knockout(KO)マウスにおける 1, 2-dimethylhydrazine に対する大腸発がん感受性. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 035 平山喜一<sup>⑯</sup>, 庫本高志<sup>⑯</sup>, 北野元生<sup>⑯</sup>, 立松正衛, 杉村隆<sup>⑯</sup>, 牛島俊和<sup>⑯</sup>: MNNG 誘発ラット胃癌において過剰にまたは過小にメチル化される DNA 断片の同定. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 036 伊藤誠二<sup>④⑯</sup>, 中西速夫, 池原譲, 笠井保志<sup>⑤</sup>, 秋山清次<sup>⑤</sup>, 伊藤勝基<sup>⑤</sup>, 中尾昭公<sup>⑤</sup>, 立松正衛: Green fluorescent protein (GFP) 遺伝子導入ラット舌癌転移性細胞を用いた転移過程のリアルタイム解析. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 037 竹下文隆<sup>㉚</sup>, 小川久美子<sup>㉚</sup>, 二口充<sup>㉚</sup>, 中西速夫, 朝元誠人<sup>㉚</sup>, 立松正衛, 白井智之<sup>㉚</sup>: ラット肝細胞癌自然肺転移モデル由来細胞株を用いた転移関連遺伝子の検索. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 038 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 平田暁大<sup>⑯</sup>, 稲上敦士<sup>⑯</sup>, 山本昌美, 塚本徹哉, 立松正衛, 柳井徳磨<sup>⑯</sup>, 棚木利昭<sup>⑯</sup>: 肝部分切除(PH)によるイニシエーション活性検索法におけるイニシエーションの成立と肝P450の動態及び細胞増殖動態との関係. 第 130 回日本獣医学会学術集会、2000、(大阪)、[示説]
- 039 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 稲上敦士<sup>⑯</sup>, 平田暁大<sup>⑯</sup>, 山本昌美, 塚本徹哉, 立松正衛, 柳井徳磨<sup>⑯</sup>, 棚木利昭<sup>⑯</sup>: イニシエーション活性検索法におけるイニシエーション活性の加算効果. 第 130 回日本獣医学会学術集会、2000、(大阪)、[示説]
- 040 山本昌美, 塚本徹哉, 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 柳井徳磨<sup>⑯</sup>, 棚木利昭<sup>⑯</sup>, 立松正衛: P53 ノックアウトマウスにおける Aberrant crypt foci (ACF) と腫瘍の発生頻度の非相関. 第 130 回日本獣医学会学術集会、2000、(大阪)、[示説]
- 041 *Tsukamoto, T. , Fukami, H. , Yasutomi, H. <sup>④⑦</sup> , Yamanaka, S. <sup>⑥</sup> , Nakanishi, H. , Aoki, I. <sup>⑥</sup> and Tatematsu, M.* : Transcriptional Down Regulation of Hexosaminidase Alpha and Beta Subunits in Abrrant Crypts in the 1, 2-Dimethylhydrazine Treated Rat Colon. XIII International Congress International Academy of Pathology、2000、(名古屋)、[ポスター]
- 042 *Nakanishi, H. , Ito, S. <sup>④⑤</sup> and Tatematsu, M.* : Sequential Observation of Peritoneal Micrometastasis Formation by LacZ Gene and GFP Gene - Tagged Murine Carcinoma Cells. XIII International Congress International Academy of Pathology、2000、(名古屋)、[口演]
- 043 *Ikehara, Y. , Kojima, N. <sup>⑯</sup> , Kurosawa, N. <sup>⑯</sup> ,*
- Kono, M. <sup>⑯</sup> , Nishihara, S. <sup>⑯</sup> , Itzkowitz, S. H. <sup>⑯</sup> , Tatematsu, M. , Tsuji, S. <sup>⑯</sup> and Narimatsu, H. <sup>⑯</sup> :* Cloning and Expression of the Probable Candidate for the Cancer Associated Sialyl - Tn Antigen Synthase (Human ST 6 GalNAcI). XIII International Congress International Academy of Pathology、2000、(名古屋)、[口演]
- 044 *Inada, K. , Tanaka, H. , Nakanishi, H. , Tsukamoto, T. , Ikehara, Y. , Tatematsu, K. <sup>⑯</sup> , Nakamura, S. <sup>⑯</sup> , Porter, E. M. <sup>⑯</sup> and Tatematsu, M.* : Identification of Paneth Cells in Pyloric Glands Associated with Gastric and Intestinal Mixed Type Intestinal Metaplasia of the Human Stomach. XIII International Congress International Academy of Pathology、2000、(名古屋)、[ポスター]
- 045 白井紀充<sup>④⑯</sup>, 塚本徹哉, 山本昌美, 飯高健<sup>④⑯</sup>, 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 立松正衛: p53 ノックアウトマウスの AMN 誘発食道癌の高感受性. 第 17 回日本毒性病理学会、2000、(名古屋)、[示説]
- 046 塚本徹哉, 山本昌美, 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 田中晴就, 白井紀充<sup>④⑯</sup>, 小林潔<sup>④⑯</sup>, 立松正衛: p53 knockout mouse における大腸 aberrant crypt foci と腫瘍の発生頻度の非相関. 第 17 回日本毒性病理学会、2000、(名古屋)、[示説]
- 047 田中晴就, 野崎浩二<sup>④⑨</sup>, 塚本徹哉, 今井俊夫<sup>④⑯</sup>, 立松正衛: *Helicobacter pylori* (HP) 感染スナネズミ胃粘膜に生じる腫瘍様病変とその Hp 除菌による変化. 第 17 回日本毒性病理学会、2000、(名古屋)、[示説]
- 048 山本昌美, 塚本徹哉, 細川昌則<sup>⑯</sup>, 飯高健<sup>⑥⑯</sup>, 湯浅啓史<sup>④⑯</sup>, 立松正衛: 老化促進モデルマウス (SAM) P3 における N-methyl - N-nitrosourea 誘発胃癌. 第 17 回日本毒性病理学会、2000、(名古屋)、[示説]
- 049 酒井洋樹<sup>④⑯</sup>, 平田暁大<sup>⑯</sup>, 稲上敦士<sup>⑯</sup>, 山本昌美, 塚本徹哉, 柳井徳磨<sup>⑯</sup>, 立松正衛: イニシエーション活性検索法における標的臓器の異なる化学物質間のイニシエーション活性の加算効果の検討. 第 17 回日本毒性病理学会、2000、(名古屋)、[示説]
- 050 *Tsukamoto, T. , Inada, K. , Fukami, H. , Yamamoto, M. , Tanaka, H. , Kusakabe, M. <sup>⑯</sup> and Bishop, C. E. <sup>⑯</sup> , Tatematsu, M.* : Mouse Stain Susceptibility to Diethylnitrosamine Induced Hepatocarcinogenesis is Cell Autonomous Whereas Sex - Susceptibility is due to the Micro - Environment. Molecular biology and new therapeutic strategies、2001、(ハワイ)、[口演]
051. 中西速夫, 小寺泰弘<sup>⑯</sup>, 山村義孝<sup>⑯</sup>, 伊藤誠二<sup>④⑯</sup>, 立松正衛: リアルタイム RT - PCR 法を用いた胃癌腹腔洗浄液中癌細胞の定量的検出法の臨床的意義. 第 73 回日本胃癌学会総会、2001、(金沢)、[シンポジウム]

<sup>①</sup>東海大・工・工業化学, <sup>②</sup>創価大・生命研・細胞生物, <sup>③</sup>理研・フロンティア・糖遺伝情報, <sup>④</sup>研修生, <sup>⑤</sup>名大・医・2外, <sup>⑥</sup>横浜市大・医・2病, <sup>⑦</sup>東京医大・3外, <sup>⑧</sup>病院・遺伝子病理診断, <sup>⑨</sup>東大・医・消外, <sup>⑩</sup>信州大・医・1外, <sup>⑪</sup>病院・消外, <sup>⑫</sup>病院・泌, <sup>⑬</sup>国立がんセ・研・発がん, <sup>⑭</sup>札幌医大・医・1内,

<sup>15)</sup> 岐大・農・家畜病理, <sup>16)</sup> 国立がんセ・研・がん予防, <sup>17)</sup> 愛知学院大・歯・1口外, <sup>18)</sup> 名古屋記念・内, <sup>19)</sup> 知多市民・産, <sup>20)</sup> 大阪市大・院・都市環境病理, <sup>21)</sup> 国立がんセ・研・化学療法, <sup>22)</sup> 名市大・医・1病, <sup>23)</sup> 奈良医大・腫瘍病理, <sup>24)</sup> 東大医研・ヒトゲノム, <sup>25)</sup> 東邦大・医・1内, <sup>26)</sup> 青山学院大・理工, <sup>27)</sup> 名市大・医・1内, <sup>28)</sup> 病院・胸外, <sup>29)</sup> 病院・頭頸外, <sup>30)</sup> 協和発酵・東京研, <sup>31)</sup> 東海大腸癌補助化学療法研究会, <sup>32)</sup> 横山胃腸科, <sup>33)</sup> 信州大・医・臨床検査, <sup>34)</sup> 鹿児島大・歯・病理, <sup>35)</sup> Div. of Gastroenterology, Mount Sinai Medical Center, USA, <sup>36)</sup> Div. of Pulmonary and Critical Care, Dept. of Medicine, Univ. of California, USA, <sup>37)</sup> 三菱東京製薬・安全研, <sup>38)</sup> エーザイ・安全研, <sup>39)</sup> 京大・再生医科学研・再生制御, <sup>40)</sup> 田辺製薬・安全研, <sup>41)</sup> 理研・筑波セ・実験動物, <sup>42)</sup> Dept. of Obstetrics and Gynecology and Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine, Houston, USA

## 分子腫瘍学部

- 001 **T. Takahashi, N. Haruki, K. Kozaki, T. Harano, A. Masuda, H. Konishi, T. Hida<sup>1)</sup>, Y. Tatematsu, H. Saito, Y. Yatabe<sup>2)</sup>, K. Yanagisawa, K. Yoshida<sup>1)</sup>, T. Mitsudomi<sup>3)</sup> and H. Osada** : Multidirectional approach for studies on the carcinogenesis and progression of human lung cancers. 国際肺癌学会、2000、(東京)、[シンポジウム]
- 002 **T. Takahashi** : Altered cell cycle control in human lung cancer. Symposium on cell cycle control and lung cancer、2000、(中国、香港)、[招請講演]
- 003 **T. Takahashi** : Smoking behavior and its consequences in the pathogenesis of lung cancer. 日米がん協力事業セミナー、2001、(米国、マウイ)、[セミナー]
- 004 **N. Haruki, T. Harano, A. Masuda, T. Kiyono<sup>4)</sup>, Y. Tatematsu, S. Shimizu<sup>3)</sup>, T. Mitsudomi<sup>3)</sup>, H. Konishi, H. Osada, Y. Fujii<sup>5)</sup> and T. Takahashi<sup>1)</sup>** : Persistent increase of chromosome instability in lung cancer : possible indirect involvement of p53 inactivation. 米国癌学会-日本癌学会合同癌会議、2000、(米国、マウイ)、[ポスター]
- 005 奥寺康司<sup>6)</sup>, 伊藤隆明<sup>6)</sup>, 矢澤卓也<sup>6)</sup>, 林宏行<sup>6)</sup>, 増田彰, 高橋隆, 北村均<sup>6)</sup> : ヒト気管支上皮細胞アボトーシス誘導におけるp27kip1 減少の機序とその意義. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 006 平松靖史<sup>7)</sup>, 山根弘路<sup>8)</sup>, 木浦勝行<sup>7)</sup>, 土田真<sup>7)</sup>, 野上尚之<sup>9)</sup>, 元田欽也<sup>7)</sup>, 平木章夫<sup>7)</sup>, 潤川奈義夫<sup>7)</sup>, 上岡博<sup>7)</sup>, 渋谷彰<sup>10)</sup>, 高橋隆, 原田実根<sup>7)</sup> : ヒト肺小細胞癌細胞株におけるNK cell receptor DNAM-1 ligand の発現の検討. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 007 増田彰, 高橋隆 : ヒト肺がんにおけるチェックポイント異常と染色体不安定性. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 008 橋田豊明<sup>1)</sup>, 小崎健一, 村松秀樹<sup>1)</sup>, 伊藤秀美<sup>1)</sup>, 小川一誠

<sup>11)</sup>, 杉浦孝彦<sup>11)</sup>, 高橋隆 : 肺癌における cyclooxygenase2 の過剰発現と特異的阻害剤の臨床応用についての検討. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ミニシンポジウム]

009 清水重喜<sup>3)</sup>, 野本周嗣<sup>12)</sup>, 栄本忠昭<sup>13)</sup>, 上田龍三<sup>14)</sup>, 高橋隆, 光富徹哉<sup>3)</sup> : 肺癌における p53 腫瘍抑制遺伝子の転写機能評価の臨床的意義. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]

010 春木伸裕, 斎藤寛子, 立松義朗, 小西裕之, 原野知子, 増田彰, 長田啓隆, 藤井義敬<sup>5)</sup>, 高橋隆 : ヒト肺癌におけるCHK1及びCHK2 遺伝子変異の検索. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ミニシンポジウム]

011 長田啓隆, 柳澤聖, 増田彰, 立松義朗, 高橋隆 : 肺癌における TGF-β II型受容体発現消失機構の検討. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]

012 小崎健一, 宮石理<sup>15)</sup>, 立松義朗, 越川克巳, 長田啓隆, 高橋隆 : ヒト肺癌細胞株自然転移モデルを用いた転移関連遺伝子群の解析. 第59回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]

013 清水重喜<sup>3)</sup>, 波戸岡俊三<sup>3)</sup>, 篠田雅幸<sup>3)</sup>, 陶山元一<sup>3)</sup>, 上田龍三<sup>14)</sup>, 栄本忠昭<sup>12)</sup>, 高橋隆, 光富徹哉<sup>3)</sup> : 肺癌における p53 腫瘍抑制遺伝子の転写機能評価の臨床的意義. 第41回日本肺癌学会総会、2000、(東京)、[口演]

014 吉田公秀<sup>1)</sup>, 浜島信之<sup>16)</sup>, 小崎健一, 斎藤寛子, 前野健<sup>1)</sup>, 杉浦孝彦<sup>11)</sup>, 大熊攻<sup>2)</sup>, 高橋隆 : ドーパミン D2 受容体(DRD2)遺伝子多型と喫煙. 第41回日本肺癌学会総会、2000、(東京)、[口演]

015 田嶋公平<sup>3)</sup>, 小幡裕一<sup>17)</sup>, 高橋利忠<sup>17)</sup>, 桑野博行<sup>18)</sup>, 福井高幸<sup>3)</sup>, 川崎徳仁<sup>3)</sup>, 波戸岡俊三<sup>3)</sup>, 篠田雅幸<sup>3)</sup>, 陶山元一<sup>3)</sup>, 高橋隆, 光富徹哉<sup>3)</sup> : 肺癌における Cancer / Testis (CT) 抗原の発現の検討. 第41回日本肺癌学会総会、2000、(東京)、[口演]

<sup>1)</sup> 病・呼吸器, <sup>2)</sup> 病・臨床検査, <sup>3)</sup> 病・胸外, <sup>4)</sup> 研・ウイルス, <sup>5)</sup> 名市大・2外, <sup>6)</sup> 横浜市大・医・病理, <sup>7)</sup> 岡山大・医・2内, <sup>8)</sup> 住友別子病院, <sup>9)</sup> 神戸西市民病院, <sup>10)</sup> 筑波大・基礎医, <sup>11)</sup> 総長, <sup>12)</sup> 名大・医・2外, <sup>13)</sup> 名市大・医・2病, <sup>14)</sup> 名市大・医・2内, <sup>15)</sup> 長寿研・老化・病理, <sup>16)</sup> 研・疫学, <sup>17)</sup> 研・免疫, <sup>18)</sup> 群馬大・医・1外

## 遺伝子医療研究部

### [学会発表]

- 001 **Yonezumi, M., Takahashi, H., Suzuki, H., Suzuki, R., Hosokawa, Y., Morishima, Y.<sup>1)</sup>, Nakamura, S.<sup>2)</sup> and Seto, M.** : Molecular characterization of API2 - MALT1 chimeric product involved in mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma. American Society of Hematology. Blood 96 (suppl. 1) : 87a、2000、(San Francisco, USA)、[poster]

- 002 **瀬戸加大** : 悪性リンパ腫発症関連遺伝子の解析とその臨床応用. 第25回東海遺伝子研究会、2000、(名古屋)、[招請]

講演]

- 003 細川好孝, 濑戸加大 : 染色体転座による B 細胞性腫瘍発症機構. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 004 米積昌克, 高橋英伸, 鈴木律朗, 細川好孝, 森島泰雄<sup>1)</sup>, 中村栄男<sup>2)</sup>, 濑戸加大 : MALT リンパ腫における API2-MALT 1 遺伝子異常の解析. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[口演]
- 005 鈴木律朗, 竹村一男<sup>3)</sup>, 堤正好<sup>3)</sup>, 森島泰雄<sup>1)</sup>, 中村栄男<sup>2)</sup>, 濑戸加大 : Real time PCR 法を用いたマントル細胞リンパ腫の診断. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 006 濑戸加大, 中村栄男<sup>2)</sup> : 悪性リンパ腫の個性に基づいた診断・治療 : 分子疾患単位を認識することの意義. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 007 嶋本隆司<sup>4)</sup> : 大屋敷一馬<sup>4)</sup>, 矢口誠<sup>4)</sup>, 石田良司, 友田アキ夫<sup>1)</sup> : ヒト白血病における Phx の抗腫瘍効果の分子機構. 第 73 回日本生化学会大会、2000、(横浜)、[示説]
- 008 田嶌優子<sup>5)</sup>, 伊丹千佐子<sup>5)</sup>, 上野由香<sup>5)</sup>, 石田良司, 田口良<sup>6)</sup>, 池沢宏郎<sup>6)</sup>, 中林利克<sup>5)</sup> : 各種 HeLa 細胞に存在する GPI-アンカー蛋白質の解析. 第 121 回日本癌学会年会、2001、(札幌)、[示説]
- 009 細川好孝, 前田由美子, 濑戸加大 : リンパ球分化支配遺伝子イカロスの関与する染色体転座. 第 73 回日本生化学会大会、2000、(横浜)、[示説]
- 010 細川好孝 : MALT リンパ腫の分子的基盤. 第 2 回分子血液研究会、2000、(名古屋)、[口演]

<sup>1)</sup> 血液化学療法部, <sup>2)</sup> 遺伝子病理診断部, <sup>3)</sup> (株)エスアールエル,  
<sup>4)</sup> 東京医大, <sup>5)</sup> 武庫川女子大, <sup>6)</sup> 名市大

腫瘍免疫学部

- 001 Akatsuka, Y. , Brickner, A. G.<sup>1)</sup>, Warren, E. H.<sup>2)</sup>, Caldwell, J. A.<sup>1)</sup>, Engelhard, V. H.<sup>1)</sup> and Riddell, S. R.<sup>2)</sup> : HLA-A \* 0201 拘束性 CTL により認識される新規のマイナー組織適合抗原をコードする遺伝子の同定とその抗原性発現のメカニズム. 第 4 回基盤的癌免疫研究会、2000、(札幌)、[口演]
- 002 Akatsuka, Y. , Warren, E. H.<sup>2)</sup>, Brickner, A. G.<sup>1)</sup>, Lin, M.-T.<sup>2)</sup>, Gooly, T.<sup>2)</sup>, Martin, P. J.<sup>2)</sup>, Hansen, J. A.<sup>2)</sup>, Engelhard, V. H.<sup>1)</sup> and Riddell, S. R.<sup>2)</sup> : Effect of disparity in the newly identified minor histocompatibility antigen SKH13 on the development of graft-versus-host disease after marrow transplantation. The 42nd American Society of Hematology meeting, 2000、(Los Angeles)、[示説]
- 003 Ito, Y.<sup>3)</sup>, Emi, N.<sup>4)</sup>, Abe, A.<sup>4)</sup>, Saito, H.<sup>4)</sup>, Tsujimura, K. , Sumi, Y.<sup>3)</sup>, Hata, K.<sup>3)</sup> and Ueda, M.<sup>3)</sup> : DNA vaccination using Herios Gene Gun in the murine tumor model. The 6th Annual Meeting of the Japan Society of Gene Therapy, 2000、(東京)、[示説]

004 Kobayashi, Y.<sup>5)</sup>, Ohtsuka, K. , Hata, M.<sup>6)</sup> and Sobue, G.<sup>5)</sup> : Inhibition of aggregate formation of mutant androgen receptor by molecular chaperones. CSH Meeting on Molecular Chaperones & the Heat Shock Response, 2000、(Cold Spring Harbor Laboratory, New York)、[示説]

- 005 Ohtsuka, K. : Cytoprotective function of molecular chaperones, Hsp70 and Hsp40. The 8th International Congress of Hyperthermic Oncology, 2000、(Kyong-Ju, Korea)、[シンポジウム]

006 赤塚美樹 : 新規に同定された HLA-A \* 0201 拘束性 CTL により認識されるマイナー組織適合抗原遺伝子とその臨床的意義. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ミニシンポジウム]

- 007 伊藤優子<sup>3)</sup>, 恵美宣彦<sup>4)</sup>, 安部明弘<sup>4)</sup>, 斎藤英彦<sup>4)</sup>, 直江知樹<sup>7)</sup>, 清井仁<sup>7)</sup>, 辻村邦夫, 高橋利忠, 畠賢一郎<sup>3)</sup>, 上田実<sup>3)</sup> : Helios Gene Gun (BIO-RAD) を用いた遺伝子ワクチンの検討. 第 24 回東海遺伝子医療研究会、2000、(浜松)、[口演]

008 岩瀬秀<sup>8)</sup>, 小幡裕一, 辻村邦夫, 松平康枝, 尾関聰, 吉川和宏<sup>9)</sup>, 佐賀信介<sup>9)</sup>, 高橋利忠 : T3<sup>b-</sup>TL tetramer による TL 拘束性 CTL 前駆細胞数の解析. 第 30 回日本免疫学会総会、2000、(仙台)、[口演]

- 009 大塚健三 : ハイバーサーミアの分子生物学 : 分子シャペロンの医学への応用. 日本ハイバーサーミア学会第 17 回大会、2000、(新潟)、[教育講演]

010 大塚健三, 秦眞美<sup>6)</sup> : 分子シャペロンによる変異蛋白質の機能回復の試み. 第 3 回癌治療増感研究シンポジウム、2001、(奈良)、[シンポジウム]

- 011 島村道夫<sup>10)</sup>, 三浦(大沼)純<sup>10)</sup>, 高橋利忠, 小幡裕一 : CD 1 以外の MHC クラス I 様分子依存的に発生する NKT 細胞の性質. 第 30 回日本免疫学会総会、2000、(仙台)、[口演]

012 辻村邦夫 : マウス TL 抗原を標的とした免疫療法の基礎的検索 : T3<sup>b-</sup>TL tetramer を用いた解析. 第 2 回血液フォーラム 21、2000、(京都)、[口演]

- 013 辻村邦夫, 小幡裕一, 岩瀬秀<sup>8)</sup>, 松平康枝, 尾関聰, 吉川和宏<sup>9)</sup>, 佐賀信介<sup>9)</sup>, 高橋利忠 : マウス TL 抗原をモデルとした免疫療法 : T3<sup>b-</sup>TL tetramer を用いた解析. 第 4 回基盤的癌免疫研究会総会、2000、(札幌)、[シンポジウム]

014 辻村邦夫, 小幡裕一, 岩瀬秀<sup>8)</sup>, 松平康枝, 尾関聰, 吉川和宏<sup>9)</sup>, 佐賀信介<sup>9)</sup>, 高橋利忠 : T3<sup>b-</sup>TL tetramer による TL 拘束性 CTL の解析. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]

<sup>1)</sup> Virginia 大, <sup>2)</sup> Fred Hutchinson 癌研, <sup>3)</sup> 名大・医・口腔外科,

<sup>4)</sup> 名大・医・第一内科, <sup>5)</sup> 名大・医・神経内科, <sup>6)</sup> 中央実験部,

<sup>7)</sup> 名大・医・難治感染症部, <sup>8)</sup> 名市大・薬・衛生化学, <sup>9)</sup> 愛知医大・第二病理, <sup>10)</sup> 三菱化学生命研

腫瘍ウイルス学部

- 001 Tsurumi, T. : Epstein-Barr virus and Human Cancer ;

- Epstein - Barr Virus Replication Proteins. The 21 st International Cancer Symposium in Sapporo. 2001, (Sapporo, Japan)、[招待講演]
- 002 **Fujita, M. and Tsurumi, T.** : Intranuclear organization of DNA replication initiation proteins in mammalian cells. The Meeting on Eukaryotic DNA Replication at The Salk Institute. 2000, (La Jolla, USA)、[口演]
- 003 **Fujita, M.** : Cell Cycle regulation of DNA replication initiation proteins in mammalian cells. Symposium on Molecular Network of G1-S Regulation in Eukaryotic Cells: From G1 Regulators to DNA Replication Machinery. 2001, (Tokyo, Japan)、[シンポジウム]
- 004 葛島清隆 : EB ウィルス陽性胃癌に浸潤する T 細胞の機能解析. 第 3 回東海ウィルス感染症研究会. 2000, (名古屋)、[口演]
- 005 葛島清隆, 鶴見達也 : EBV 特異的 CD8<sup>+</sup> T 細胞の定量とその臨床応用. 文部省がん特定 A 研究班 "EB ウィルスとヒト発がん" 斑会議. 2000, (大阪)、[口演]
- 006 葛島清隆 : EB ウィルス特異的 CD8<sup>+</sup> T 細胞の定量とその臨床応用. 第 2 回北陸血液免疫懇話会. 2000, (金沢)、[特別講演]
- 007 葛島清隆, 鶴見達也 : Flow cytometry による EBV 特異的 CD8<sup>+</sup> T 細胞定量法の樹立とその臨床応用. 第 4 回基盤的癌免疫研究会総会. 2000, (札幌)、[口演]
- 008 川田潤一<sup>1)</sup>, 星野洋<sup>1)</sup>, 原紳也<sup>1)</sup>, 田中直子<sup>1)</sup>, 松山正浩<sup>1)</sup>, 木村宏<sup>1)</sup>, 森島恒雄<sup>2)</sup>, 葛島清隆, 鶴見達也, 関根暉彬<sup>3)</sup> : 慢性活動性ウイルス感染症における活性化 T 細胞療法の検討. 第 36 回中部日本小児科学会. 2000, (名古屋)、[口演]
- 009 葛島清隆, 鶴見達也 : 骨髄移植後リンパ増殖症における EB ウィルス特異的 T 細胞のダイナミクス. 第 59 回日本癌学会総会. 2000, (横浜)、[ミニシンポジウム]
- 010 葛島清隆 : 細胞性免疫から見た EB ウィルス感染症. 第 48 回日本ウィルス学会. 2000, (津)、[シンポジウム]
- 011 葛島清隆, 木村宏<sup>1)</sup>, 星野洋<sup>1)</sup>, 森島恒雄<sup>2)</sup>, 鶴見達也 : 骨髄移植後リンパ増殖症における EBV 特異的 CD8<sup>+</sup> T 細胞のダイナミクス. 第 59 回日本癌学会総会. 2000, (横浜)、[口演]
- 012 星野洋<sup>1)</sup>, 木村宏<sup>1)</sup>, 葛島清隆, 田中直子<sup>1)</sup>, 鶴見達也, 関根暉彬<sup>3)</sup>, 森島恒雄<sup>2)</sup> : 慢性活動性 EBV 感染症における EBV 特異的 CD8<sup>+</sup> T cell の解析. 第 48 回日本ウィルス学会. 2000, (津)、[口演]
- 013 葛島清隆 : Infectious mononucleosis における T リンパ球の諸性格. 第 42 回日本臨床血液学会総会. 2000, (倉敷)、[シンポジウム]
- 014 葛島清隆 : ウィルス感染症の管理と治療における細胞性免疫の役割. 第 42 回日本臨床ウィルス学会総会. 2001, (名古屋)、[シンポジウム]
- 015 藤田雅俊 : 哺乳類細胞 DNA 複製制御蛋白の核内ダイナミクス. 第 23 回日本分子生物学会年会. 2000, (福岡)、[ワークショップ]
- 016 藤田雅俊, 鶴見達也, 小布施力史<sup>4)</sup>, 石見幸男<sup>5)</sup> : ヒト細胞 DNA 複製制御蛋白のダイナミクス. 第 15 回 DNA 複製ワーキングショップ. 2000, (京都)、[ワークショップ]
- 017 中村普武, 斎藤敏子 : G 1 期核の試験管内 DNA 複製開始. 第 59 回日本癌学会総会. 2000, (横浜)、[示説]
- 018 清野透 : ヒトパピローマウイルス初期遺伝子による細胞の不死化と癌化. がん重点公開・合同シンポジウム. 2000, (東京)、[シンポジウム]
- 019 清野透 : ヒトパピローマウイルス (HPV) と子宮頸部癌. 12 回 BACT シンポジウム. 2000, (名古屋)、[シンポジウム]
- 020 清野透 : ヒトパピローマウイルスによる発癌機構. 第 29 回日本婦人科腫瘍学会. 2000, (名古屋)、[招請講演]
- 021 清野透, 原田英樹<sup>6)</sup>, 篠田雅幸<sup>7)</sup>, 鶴見達也 : ヒト食道上皮細胞の不死化. 第 59 回日本癌学会総会. 2000, (横浜)、[ミニシンポジウム]
- 022 清野透 : 癌ウイルスの標的としての RB 経路と p53 経路. 第 59 回日本癌学会総会. 2000, (横浜)、[シンポジウム]
- 023 清野透, 鶴見達也 : 16 型 HPV の E6 と E7 によるヒト上皮細胞の不死化. 第 48 回日本ウイルス学会. 2000, (三重)、[口演]
- 024 藤井健<sup>6)</sup>, 横山直明, 中村普武, 藤田雅俊, 鶴見達也 : Epstein-Barr virus ポリメラーゼ触媒サブユニットと BSLF1 / BBLF4 / BBLF2 / 3 複合体との物理的相互作用. 第 15 回 DNA 複製ワーキングショップ. 2000, (京都)、[口演]
- 025 藤井健<sup>6)</sup>, 横山直明, 藤田雅俊, 葛島清隆, 清野透, 鶴見達也 : BALF 5, BMRF 1 蛋白質による EBVDNA ポリメラーゼ複合体の形成. 第 48 回日本ウイルス学会. 2000, (三重)、[口演]
- 026 横山直明, 藤井健, 大塚健三, 藤田雅俊, 葛島清隆, 清野透, 鶴見達也 : ヒト分子シャペロンと EBV 複製開始領域結合蛋白質 BZLF1 との相互作用. 第 59 回日本癌学会総会. 2000, (横浜)、[示説]

<sup>1)</sup> 名古屋大学大学院医学研究科小児科学/成長発達医学, <sup>2)</sup> 名古屋大学医学部保健学科, <sup>3)</sup> リンフォテック, <sup>4)</sup> 奈良先端大, <sup>5)</sup> 三菱生命研, <sup>6)</sup> 研修生, <sup>7)</sup> 病院

## 分子病態学部

- 001 **Kannagi, R.** : Regulatory mechanism for expression of glycoconjugate ligands involved in selectin-mediated cell adhesion. (Invited Speaker). Japan - The Netherlands 400 Years Symposium on "Recent Advances in Glycobiology", Organized by M. Saito and J. F. G. Vliegenthart. 2000, (Tokyo, Japan)、[シンポジウム]
- 002 **Kannagi, R.** : Carbohydrate ligands for selectins on leukocytes and endothelial cells: Roles of sulfation and sialylation. (Invited Speaker). Gordon Research Conferences 2000, "Glycolipid and Sphingolipid Biology", Chaired by Guido Tettamanti and Alfred H. Merrill, Il Ciocco. 2000, (Barga, Italy)、[シンポジウム]
- 003 **Ohmori, K.<sup>1)</sup>, Mitsuoka, C., Kanamori, A., Adachi,**

- K.<sup>2</sup>, Kameyama, A.<sup>2</sup>, Takahashi, N.<sup>2</sup>, Nonoyama, S.<sup>2</sup> and Kannagi, R.**: Novel anti-CD15 antibodies with distinct specificity towards Lewis X determinants carried by mucin core carbohydrates. The 7th. International Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (Chairman D. Y. Mason)、2000、(Harrogate UK)、[口演]
- 004 **Kannagi, R., Mitsuoka, C., Kanamori, A., Uchimura, K.<sup>3</sup>, Muramatsu, T.<sup>3</sup>, Imai, T.<sup>4</sup>, Yoshie, O.<sup>4</sup>, Matsushima, K.<sup>5</sup> and Ohmori, K.<sup>1</sup>**: Expression and selectin-binding activity of sialyl 6-sulfo Lewis X determinant on human helper memory T-lymphocytes. The 7th. International Conference on Human Leukocyte Differentiation Antigens (Chairman D. Y. Mason)、2000、(Harrogate UK)、[口演]
- 005 **Kannagi, R.**: Regulation of T-lymphocyte traffic by carbohydrate ligands for selectin. (Invited Speaker). International Symposium on Protein Traffic, Glycosylation, and Human Health, Chaired by J. Roth, M. Aebi, N. Taniguchi, T. Kawasaki and J. C. Paulson、2001、(Interlaken, Switzerland)、[シンポジウム]
- 006 **Ohmori, K.<sup>1</sup>, Tei, K.<sup>6</sup>, Kumamoto, K.<sup>7</sup>, Imai, T.<sup>4</sup>, Yoshie, O.<sup>4</sup>, Hasegawa, H.<sup>6</sup>, Matsushima, K.<sup>5</sup> and Kannagi, R.**: Site-specific recruitment of human helper T cells by synergistic action of sulfated ligand for selectins and chemokines. The 5th Joint Conference of the American Association for Research and the Japanese Cancer Association "Molecular Biology and New Therapeutic Strategies: Cancer Research in the 21st Century" (Chaired by Cavenee, WK and Hirohashi, S)、2001、(Maui, Hawaii)、[ポスター]
- 007 **Kumamoto, K.<sup>7</sup>, Izawa, M., Mitsuoka, C.<sup>6</sup>, Takenoshita, S. and Kannagi, R.**: Significant alteration of carbohydrate 6-sulfotransferases in colon cancer and modulation by histone deacetylase inhibitors. The 5th Joint Conference of the American Association for Research and the Japanese Cancer Association "Molecular Biology and New Therapeutic Strategies: Cancer Research in the 21st Century" (Chaired by Cavenee, WK and Hirohashi, S)、2001、(Maui, Hawaii)、[ポスター]
- 008 **Kannagi, R.**: Glycoconjugate ligands and regulation of selection-mediated cell adhesion (Plenary Lecture). The XVIth International Symposium on Glycoconjugates, Chaired by Vliegenthart H、2001、(Habue, Netherlands)、[国際学会基調講演]
- 009 **隈元謙介<sup>7</sup>, 石田信宏<sup>9</sup>, 川喜田正夫<sup>9</sup>, 竹之下誠一<sup>10</sup>, 神奈木玲児**: 大腸癌における糖ヌクレオチド輸送体 mRNA の発現の変動と糖鎖抗原への影響. 第 11 回日本消化器癌発生学会シンポジウム 4、「消化器癌の転移機構」(磨伊正義, 平川弘聖 座長)、2000、(米子)、[シンポジウム]
- 010 **神奈木玲児, 金森審子**: セレクチンの硫酸化糖鎖リガンドとその生理的意義. 第 21 回日本糖質学会年会特別シンポジウム、「硫酸化糖鎖研究の新展開—その多彩な構造と機能を探る」(木全弘治, 大平敦彦, 木曾真, 神奈木玲児 座長)、2000、(名古屋)、[シンポジウム]
- 011 **金森審子, 神奈木玲児**: シアル酸の分子内修飾によるセレクチンのリガンド活性の調節機構. 第 73 回日本生化学会大会シンポジウム、「糖鎖による細胞間コミュニケーション」(神奈木玲児, 村松喬 司会)、2000、(横浜)、[シンポジウム].
- 012 **鈴木明身<sup>11</sup>, 関根美知子<sup>11</sup>, 多屋長治<sup>11</sup>, 米川博道<sup>11</sup>, 神奈木玲児, 竹中優<sup>11</sup>, 今井圓裕<sup>11</sup>**: Gsl5 による近位尿細管特異的糖鎖発現制御. 第 73 回日本生化学会大会シンポジウム、「ポストゲノムにおけるグライコーム研究の重要性」(古川鋼一 司会)、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 013 **神奈木玲児, 金森審子, 隅元謙介<sup>7</sup>, 平岩望, 丁剛<sup>6</sup>, 井澤峯子, 後藤嘉子**: 造血細胞における接着分子セレクチンの糖鎖リガンドの発現調節機構. 第 20 回血液幹細胞シンポジウム(中畠龍俊 世話人, 帯刀益夫 座長)、2000、(東京)、[シンポジウム]
- 014 **隈元謙介<sup>7</sup>, 井澤峯子, 光岡ちか子<sup>6</sup>, 竹之下誠一<sup>10</sup>, 神奈木玲児**: 大腸癌における糖鎖 6-硫酸基転移酵素の発現と生理的意義. 第 9 回がん転移研究会、2000、(大阪)、[口演]
- 015 **斎藤理<sup>6</sup>, 笠井保志<sup>3</sup>, 秋山清次<sup>3</sup>, 伊藤勝基<sup>3</sup>, 中尾昭公<sup>3</sup>, 井澤峯子, 神奈木玲児**: 上部消化器癌および腫瘍内血管における 6-硫酸化糖鎖抗原の発現とその意義. 第 55 回日本消化器外科学会総会、2000、(宮崎)、[ポスター]
- 016 **金森審子, 井澤峯子, 光岡ちか子<sup>6</sup>, 木村尚子, 神奈木玲児**: シアル酸の環状化によるセレクチン結合活性の調節機構. 第 21 回日本糖質学会年会、2000、(名古屋)、[ポスター]
- 017 **平岩望, 神奈木玲児**: セレクチン・リガンド合成酵素 Fuc-T VII の HTLV-1 21-bp 類似転写調節部に結合する因子のクローニング及び解析. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 018 **金森審子, 後藤嘉子, 手塚克成<sup>12</sup>, 玉谷卓也<sup>12</sup>, 内村健治<sup>3</sup>, 村松喬<sup>3</sup>, 神奈木玲児**: セレクチンのリガンドとしてのコアタンパク質要求性. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 019 **井澤峯子, 金森審子, 光岡ちか子<sup>6</sup>, 田口修, 石田廣次<sup>13</sup>, 中村栄男<sup>13</sup>, 神奈木玲児**: ヒトおよびラットにおけるリンパ節高血管内皮細静脈の L-セレクチンリガンドの分子種について. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 020 **隈元謙介<sup>7</sup>, 井澤峯子, 光岡ちか子<sup>6</sup>, 竹之下誠一<sup>10</sup>, 神奈木玲児**: セレクチンの糖鎖リガンドの硫酸化修飾とその生理的意義—大腸癌における検討. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 021 **大森勝之<sup>11</sup>, 光岡ちか子<sup>6</sup>, 井澤峯子, 金森審子, 丁剛<sup>6</sup>, 隅元謙介<sup>7</sup>, 神奈木玲児**: T リンパ球の健常人体内における再循環を媒介するセレクチンリガンド-炎症性応答におけるリガンドとの機能分担について. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 022 **丁剛<sup>6</sup>, 隅元謙介<sup>7</sup>, 神奈木玲児, 田口修, 河田了<sup>16</sup>, 中井茂<sup>16</sup>, 久育男<sup>16</sup>**: 癌細胞の血管内皮細胞への接着におけるサイトイカイン・ケモカインの関与—扁平上皮癌細胞における検討. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]

- 023 隅元謙介<sup>7)</sup>, 井澤峯子, 光岡ちか子<sup>6)</sup>, 竹之下誠一<sup>10)</sup>, 神奈木玲児 : 大腸癌における糖鎖 6-硫酸基転移酵素の発現と生理的意義. 第 20 回日本分子腫瘍マーカー研究会、2000、(横浜)、[口演]
- 024 大森勝之<sup>1)</sup>, 光岡ちか子<sup>6)</sup>, 井澤峯子, 金森審子, 今井俊夫<sup>4)</sup>, 義江修<sup>4)</sup>, 長谷川均<sup>8)</sup>, 松島綱治<sup>5)</sup>, 神奈木玲児 : 健常人体内における T リンパ球の routine homing に特異的にはたらくセレクチンリガンド, シアリル 6-スルホ Lex. 第 30 回日本免疫学会総会・学術集会、2000、(仙台)、[ポスター]
- 025 田口修 : scid マウスへのラット免疫系の移植. 第 30 回日本免疫学会総会、2000、(仙台)、[ワークショップ]
- 026 金森審子, 神田佳代子, 光岡ちか子<sup>6)</sup>, 濱田季之<sup>11)</sup>, 廣田洋<sup>11)</sup>, 大坪伸将<sup>14)</sup>, 石田秀治<sup>14)</sup>, 木曾真<sup>14)</sup>, 神奈木玲児 : シアル酸の環状化によるセレクチン結合活性の調節機構. 第 30 回日本免疫学会総会・学術集会ワークショップ、「リンパ球ホーミング（ケモカイン, 接着分子）」(田中稔之, 長澤丘司 司会)、2000、(仙台)、[ワークショップ]
- 027 井澤峯子, 金森審子, 光岡ちか子<sup>6)</sup>, 田口修, 石田廣次<sup>13)</sup>, 中村栄男<sup>13)</sup>, 神奈木玲児 : ラットにおけるリンパ節高血管内皮細静脈の L-セレクチンリガンドヒトとの相違. 第 30 回日本免疫学会総会・学術集会、2000、(仙台)、[ポスター]
- 028 平岩望, 神奈木玲児 : Tax に発現誘導されるセレクチン・リガンド合成酵素 Fuc-T VII の HTLV-1 21-bp 類似転写調節部に結合する因子のクローニング及び解析. 第 23 回日本日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 029 金森審子, 後藤嘉子, 小島直也<sup>15)</sup>, 内村健治<sup>3)</sup>, 村松喬<sup>3)</sup>, 神奈木玲児 : 細胞接着分子 L-セレクチンのコアタンパク質要求性について. 第 23 回日本日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 030 神奈木玲児 : T リンパ球のホーミングと細胞接着分子～セレクチンとケモカインとの協同作用. 第 7 回京滋臨床血液研究会 (安田典正座長)、2000、(京都)、[特別講演]
- 031 神奈木玲児 : リンパ球ホーミングにおけるセレクチンの糖鎖リガンドの発現調節機構. 文部省科研費特定領域研究 A 「糖鎖リモデリングと細胞コミュニケーション」第 4 回公開シンポジウム、2001、(東京)、[シンポジウム]
- 032 神奈木玲児 : がん細胞の糖鎖の基礎研究と腫瘍分子マーカー検査の開発. 第 58 回日本臨床検査医学会関東支部例会(戸谷誠之会長) 特別講演 (司会: 河野均也)、2001、(東京)、[特別講演]
- 033 福井布美代, 隅元謙介<sup>7)</sup>, 井澤峯子, 竹之下誠一<sup>10)</sup>, 神奈木玲児 : ヒストンデアセチラーゼ阻害剤による大腸癌細胞株における 6-硫酸基含有糖鎖の変化. 第 10 回がん転移研究会, ミニシンポジウム 2, 「浸潤・転移のメカニズムと分子標的」(新津洋司郎, 上田龍三座長)、2001、(徳島)、[ミニシンポジウム]
- 034 金森審子, 小島直也<sup>15)</sup>, 神奈木玲児 : Shear flow 下におけるセレクチンと新規硫酸化糖鎖リガンドを介した細胞接着. 第 54 回日本細胞生物学会大会ワークショップ 20, 「マトリックス分子シグナルの多様性と細胞接着」(神奈木玲児, 木全弘治 司会)、2001、(岐阜)、[ワークショップ]
- 035 神奈木玲児 : 細胞間の識別と接着に関与する複合糖質の構造とその多様性. 第 6 回 FCCA 糖質若手フォーラム (オーガナイザー, 石田秀治, 西田芳弘, 北島健)、2001、(名古屋)、[特別講演]
- 036 隅元謙介<sup>7)</sup>, 石田信宏<sup>9)</sup>, 川喜田正夫<sup>9)</sup>, 竹之下誠一<sup>10)</sup>, 神奈木玲児 : 糖ヌクレオチド輸送体 mRNA の発現の変動と糖鎖抗原への影響—大腸癌における検討. サージカルフォーラム「癌浸潤・転移のメカニズム」司会: 名倉弘一, 第 101 回日本外科学会総会、2001、(仙台)、[サージカルフォーラム]
- 037 丁剛<sup>6)</sup>, 隅元謙介<sup>7)</sup>, 神奈木玲児, 河田了<sup>16)</sup>, 中井茂<sup>16)</sup>, 久育男<sup>16)</sup> : 扁平上皮癌細胞におけるホメオスタティック・ケモカインの発現. 第 102 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会、2001、(福岡)、[口演]
- 038 隅元謙介<sup>7)</sup>, 石田信宏<sup>9)</sup>, 川喜田正夫<sup>9)</sup>, 竹之下誠一<sup>10)</sup>, 神奈木玲児 : 大腸癌における UDP-ガラクトース輸送体 mRNA の発現の変動と糖鎖抗原合成への関与. 第 10 回がん転移研究会、2001、(徳島)、[ポスター]
- 039 丁剛<sup>6)</sup>, 隅元謙介<sup>7)</sup>, 金森審子, 河田了<sup>16)</sup>, 中井茂<sup>16)</sup>, 久育男<sup>16)</sup>, 神奈木玲児 : 培養ヒト癌細胞株におけるホメオスタティック・ケモカインの発現. 第 10 回がん転移研究会、2001、(徳島)、[口演]
- 040 金森審子, 小島直也<sup>15)</sup>, 神奈木玲児 : Shear flow 下におけるセレクチンと硫酸化糖鎖リガンドを介した細胞接着. 第 6 回 FCCA 糖質若手フォーラム(オーガナイザー, 石田秀治, 西田芳弘, 北島健)、2001、(名古屋)、[口演]
- 041 内村健治<sup>3)</sup>, Fathy M. El-Fasakhany<sup>3)</sup>, 金森審子, 神奈木玲児, 村松喬<sup>3)</sup> : L-セレクチンリガンド糖鎖の生合成に関わる GlcNAc-6-O 硫酸転移酵素群. 第 22 回日本糖質学会年会、2001、(静岡)、[口演]
- <sup>1)</sup> 京都大, <sup>2)</sup> 日清製油医薬研, <sup>3)</sup> 名古屋大, <sup>4)</sup> 近畿大, <sup>5)</sup> 東京大, <sup>6)</sup> 研修生, <sup>7)</sup> リサーチレジデント, <sup>8)</sup> 愛媛大, <sup>9)</sup> 都立臨床研, <sup>10)</sup> 福島県立大, <sup>11)</sup> 理研, <sup>12)</sup> JT 医薬研, <sup>13)</sup> 検査部, <sup>14)</sup> 岐阜大, <sup>15)</sup> 東海大, <sup>16)</sup> 京府医大

## 発がん制御研究部

- 001 森崎哲朗<sup>1)</sup>, 広田亨<sup>1)</sup>, 西山康之<sup>1)</sup>, 丸本朋穂<sup>1)</sup>, 飯田伸一<sup>1)</sup>, 原敏浩<sup>1)</sup>, 荒木令江<sup>1)</sup>, 稲垣昌樹, 平岡武久<sup>1)</sup>, 佐谷秀行<sup>1)</sup> : Cdc2 による癌抑制遺伝子産物 h-warts の分裂期特異的リン酸化の生理学的意義. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 002 永田浩一, 富樫秀彰<sup>2)</sup>, 高岸美保子<sup>2)</sup>, 斎藤典子, 稲垣昌樹 : Rho キナーゼ活性状態検出システムの開発とそれを用いた Rho / Rho キナーゼ活性化因子 KIAA0380 の同定. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[ミニシンポジウム]
- 003 後藤英仁<sup>2)</sup>, 安井善弘, 稲垣昌樹 : 細胞分裂の際のビメンチンフィラメントの均等分配に関与するプロテインキナーゼ. 第 73 回日本生化学会大会、2000、(横浜)、[シンポジウム]
- 004 永田浩一, 富樫秀彰<sup>2)</sup>, 高岸美保子<sup>2)</sup>, 斎藤典子, Mariette Driessens<sup>3)</sup>, Alan Hall<sup>3)</sup>, 稲垣昌樹 : Rho 特異的活性化因

- 子 KIAA0380 とセマフォリン受容体 PlexinB1 との相互作用. 第 53 回日本細胞生物学会大会、2000、(福岡)、[一般演題]
- 005 富樫秀彰<sup>1)</sup>, 永田浩一, 高岸美保子<sup>1)</sup>, 斎藤典子, 稲垣昌樹 : Rho 特異的活性化因子 KIAA0380 の性状解析. 第 53 回日本細胞生物学会大会、2000、(福岡)、[一般演題]
- 006 井澤一郎, 西澤美和子, 大宝和博<sup>1)</sup>, 大塚健三<sup>4)</sup>, 伊奈田宏康, 稲垣昌樹 : ヒト Mrj 蛋白質によるケラチン 8 / 18 フィラメント構築の制御. 第 53 回日本細胞生物学会、2000、(福岡)、[口演]
- 007 伊奈田宏康, 井澤一郎, 西澤美和子, 清野透<sup>5)</sup>, 高橋利忠<sup>6)</sup>, 稲垣昌樹 : アポトーシス関連因子と細胞骨格蛋白質の結合とその生理学的意義. 第 53 回日本細胞生物学会、2000、(福岡)、[口演]
- 008 Yamaguchi, M., Hayashi, Y., Ohno, K.<sup>12)</sup>, Kwon, E.-J.<sup>12)</sup>, Yoshida, H.<sup>12)</sup>, Hirose, F., Inoue, Y. H.<sup>7)</sup> and Matsukage, A. : Transcriptional regulatory network for Drosophila. DNA replication - related genes. Eukaryotic DNA Replication Meeting、2000、(The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, USA)、[ポスター]
- 009 Yoshida, H.<sup>12)</sup>, Inoue, Y. H.<sup>7)</sup>, Hirose, F., Sakaguchi, K.<sup>18)</sup>, Matsukage, A.<sup>11)</sup> and Yamaguchi, M. : Ectopic DREF expression induces S phase and apoptosis in Drosophila wing imaginal discs. Eukaryotic DNA Replication Meeting、2000、(The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, USA)、[ポスター]
- 010 Kwon, E.-J.<sup>12)</sup>, Hirose, F., Nishida, Y.<sup>14)</sup> and Yamaguchi, M. : Transcriptional regulation of the Drosophila transcription factor DREF. The International Workshop on Dynamics and Algorithms of Chromosome Function、2000、(Hiroshima)、[ポスター]
- 011 Hirose, F., Ohshima, N.<sup>14)</sup>, Yoshida, H.<sup>12)</sup> and Yamaguchi, M. : Interaction between transcriptional regulatory factor, DREF and Mi - 2, a member of SWI / SNF family ATP - dependent helicase. The International Workshop on Dynamics and Algorithms of Chromosome Function、2000、(Hiroshima)、[ポスター]
- 012 山口政光, 井上喜博<sup>7)</sup>, 廣瀬富美子, 林裕子, 松影昭夫<sup>11)</sup> : ヒト p53 とショウジョウバエ crumbs 遺伝子の遺伝学的相互作用. 日本癌学会第 59 回総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 013 廣瀬富美子, 山口政光, 田口修<sup>20)</sup>, 西本義男<sup>10)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup> : 転写因子 DREF によるヒト CMV の極初期遺伝子 US3 の発現制御. 日本癌学会第 59 回総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 014 林裕子, 山口政光, 西本義男<sup>10)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup> : ショウジョウバエ PCNA プロモーターの新たな転写制御配列に結合する因子の one - hybrid 法による検索. 日本癌学会第 59 回総会、2000、(横浜)、[ポスター]
- 015 山口政光, 林裕子, 大野勝人<sup>12)</sup>, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 権恩貞<sup>12)</sup>, 廣瀬富美子, 井上喜博<sup>7)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup> : ショウジョウバエ DNA 複製関連遺伝子の転写制御ネットワーク. 第 53 回日本細胞生物学会大会、2000、(福岡)、[口演]
- 016 松影昭夫<sup>11)</sup>, 田口修<sup>14)</sup>, 西本義男<sup>4)</sup>, 山口政光, 井上真紀子<sup>5)</sup>, 小池明子<sup>5)</sup>, 廣瀬富美子 : ヒト転写因子 hDREF の機能と局在の解析. 第 53 回日本細胞生物学会大会、2000、(福岡)、[口演]
- 017 山口政光, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 廣瀬富美子, 井上喜博<sup>7)</sup>, 林裕子, 山岸正裕<sup>17)</sup>, 坂口謙吾<sup>18)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup> : A genetic screen for modifiers of BEAF32A in Drosophila. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 018 吉田英樹<sup>12)</sup>, 井上喜博<sup>7)</sup>, 廣瀬富美子, 坂口謙吾<sup>19)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 山口政光 : ショウジョウバエの翅成虫原基における異所的な DREF の発現は S 期とアポトーシスを誘導する. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 019 廣瀬富美子, 大島信子<sup>22)</sup>, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 山口政光 : 転写因子 DREF と SWI / SNF family ATP 依存性 helicase Mi - 2 との相互作用. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 020 権恩貞<sup>12)</sup>, 廣瀬富美子, 西田育巧<sup>14)</sup>, 山口政光 : ショウジョウバエ転写因子 DREF 遺伝子の転写制御. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 021 崎本一平<sup>18)</sup>, 黒田和史<sup>23)</sup>, 大重真彦<sup>18)</sup>, 八木尚子<sup>18)</sup>, 高田慶一<sup>18)</sup>, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 青柳憲和<sup>18)</sup>, 廣瀬富美子, 井上喜博<sup>7)</sup>, 山口政光, 松影昭夫, 坂口謙吾<sup>18)</sup> : キイロショウジョウバエ 発生過程における DNA ポリメラーゼ  $\alpha$  の発現分布. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 022 崎本一平<sup>18)</sup>, 八木尚子<sup>23)</sup>, 大重真彦<sup>18)</sup>, 高田慶一<sup>18)</sup>, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 青柳憲和<sup>18)</sup>, 山口政光, 井上喜博<sup>7)</sup>, 廣瀬富美子, 黒田和史<sup>23)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 坂口謙吾<sup>18)</sup> : キイロショウジョウバエ 発生過程における DNA ポリメラーゼ  $\delta$  の発現分布. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 023 大重真彦<sup>18)</sup>, 崎本一平<sup>18)</sup>, 高田慶一<sup>18)</sup>, 八木尚子<sup>18)</sup>, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 廣瀬富美子, 青柳憲和<sup>18)</sup>, 井上喜博<sup>7)</sup>, 山口政光, 黒田和史<sup>23)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 坂口謙吾<sup>18)</sup> : キイロショウジョウバエ 発生過程における DNA ポリメラーゼ  $\epsilon$  の発現分布. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 024 高田慶一<sup>18)</sup>, 大重真彦<sup>18)</sup>, 吉田英樹<sup>12)</sup>, 崎本一平<sup>18)</sup>, 八木尚子<sup>18)</sup>, 廣瀬富美子, 山口政光, 黒田和史<sup>23)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 坂口謙吾<sup>18)</sup> : キイロショウジョウバエの Mitochondrial transcription factor A(D - mtTFA). 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 025 大野勝人<sup>12)</sup>, 加藤規子<sup>24)</sup>, 加藤順也<sup>24)</sup>, 田中利明<sup>24)</sup>, 田口修<sup>20)</sup>, 西田育巧<sup>14)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 山口政光 : ショウジョウバエ dMLF 遺伝子の関与する新規アポトーシス制御機構の解析. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]
- 026 井上喜博<sup>7)</sup>, Endre Mathe<sup>8)</sup>, David M. Glover<sup>8)</sup>, 山本雅敏<sup>7)</sup>, 松影昭夫<sup>11)</sup>, 山口政光 : ショウジョウバエの微小管結合タンパク Orbit の配偶子形成過程における機能. 第 23 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[ポスター]

<sup>1)</sup> 熊本大医, <sup>2)</sup> 研修生, <sup>3)</sup> ロンドン大学, <sup>4)</sup> 中部大学, <sup>5)</sup> 腫瘍ウイルス, <sup>6)</sup> 所長, <sup>7)</sup> 京都工織大, <sup>8)</sup> ケンブリッジ大, <sup>9)</sup> 遺伝研, <sup>10)</sup> 中央実験部, <sup>11)</sup> 日本女子大, <sup>12)</sup> 研修生, <sup>13)</sup> 釜山大, <sup>14)</sup> 名大, <sup>15)</sup> 理研, <sup>16)</sup> 阪大, <sup>17)</sup> 産総研, <sup>18)</sup> 東京理大, <sup>19)</sup> ハーバード大学, <sup>20)</sup> 分子病態学部, <sup>21)</sup> 医学生物学研, <sup>22)</sup> アルバイト, <sup>23)</sup> 三菱生命研, <sup>24)</sup> 奈良先端大,

## 中央実験部

- 001 組本博司, 西沢きみ子<sup>1)</sup>, 西本義男, 浜島信之<sup>2)</sup>, 松尾恵太郎<sup>2) 3)</sup>, 原田英樹<sup>4)</sup>, 嶋田裕<sup>4)</sup>, 波戸岡俊三<sup>5)</sup>, 篠田雅幸<sup>5)</sup>, 今村正之<sup>4)</sup>, 石崎寛治: 食道癌における L-myc 多型と罹患, 予後および飲酒, 喫煙との関連. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 002 原田英樹<sup>4)</sup>, 嶋田裕<sup>4)</sup>, 内田信裕, 篠田雅幸<sup>5)</sup>, 今村正之<sup>4)</sup>, 石崎寛治: 食道扁平上皮癌における 13q 12 - 13 領域の新規候補癌抑制遺伝子 AS3 遺伝子の解析. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 003 石崎寛治, 清野透<sup>6)</sup>, 深見博子, 野田朝男<sup>7)</sup>, 江島洋介<sup>8)</sup>: 正常および放射線高感受性遺伝病細胞の hTERT 遺伝子導入による不死化. 第 59 回日本癌学会総会、2000、(横浜)、[示説]
- 004 組本博司, 浜島信之<sup>2)</sup>, 松尾恵太郎<sup>2) 3)</sup>, 内田信裕, 原田英樹<sup>4)</sup>, 嶋田裕<sup>4)</sup>, 篠田雅幸<sup>5)</sup>, 石崎寛治: 食道癌における L-myc 遺伝子の多型と飲酒, 喫煙との関連. 第 239 回日本分子生物学会年会、2000、(神戸)、[示説]
- 005 内田信裕, 組本博司, 西本義男, 深見博子, 石崎寛治: DT 40 細胞におけるヒト exonuclease 1 ホモログ cDNA の単離. 第 43 回日本放射線影響学会大会、2000、(東京)、[口演]
- 006 石崎寛治, 清野透<sup>6)</sup>, 野田朝男<sup>7)</sup>, 江島洋介<sup>8)</sup>: hTERT 遺伝子導入不死化ヒト細胞の放射線影響研究への利用. 第 43 回日本放射線影響学会大会、2000、(東京)、[口演]
- 007 組本博司, 浜島信之<sup>2)</sup>, 松尾恵太郎<sup>2) 3)</sup>, 内田信裕, 篠田雅幸<sup>5)</sup>, 石崎寛治: 食道がんの飲酒に対する発がん感受性と CYP 2E1 遺伝子の多型の関係. 第 2 回日本がん分子疫学研究会、2001、(東京)、[口演]
- 008 *H. Kumimoto, N. Hamajima<sup>2)</sup>, Y. Nishimoto, K. Matsuo<sup>2) 3)</sup>, Y. Shimada<sup>4)</sup>, M. Shinoda<sup>5)</sup> and K. Ishizaki*: Risk for esophageal cancer by smoking and drinking is influenced by the L-myc genotype. 第 5 回日本癌学会・米国癌学会合同会議、2001、(ハワイ)、[示説]

<sup>1)</sup> 県環境調査センター, <sup>2)</sup> 痘学予防部, <sup>3)</sup> 名古屋大, <sup>4)</sup> 京都大,

<sup>5)</sup> 胸部外科, <sup>6)</sup> 肿瘍ウイルス, <sup>7)</sup> 神戸大, <sup>8)</sup> 広島保健福祉大