

W7-1 **ゲノム解析(1)** **I会場**
14:50 ~ 15:40
座長：佐々木 功典 (山口大・医・分子病理)

W-110 Array-based comparative genomic hybridization (CGH)を用いた肝細胞がんにおける網羅的な染色体構造異常の解析
加藤 洋人^{1,2}、柴田 龍弘¹、国分 明子¹、尾島 英知¹、Panayiotis Loukopoulos¹、金井 弥栄¹、深山 正久²、近藤 格³、細田 文恵⁴、大木 操⁴、井本 逸勢⁵、稲澤 譲治⁵、広橋 説雄¹ (1)国立がんセ・研・病理、2)東京大学・人体病理学教室、3)国立がんセ腫瘍プロテオミクスプロジェクト、4)国立がんセ・研・疾病ゲノムセ、5)東京医歯大難治研・分子細胞遺伝)

W-111 アレイ CGH を用いた胃がん、乳がん、白血病のゲノム構造異常の解析
細田 文恵¹、井本 逸勢²、新井 康仁¹、崎山 徳起³、佐々木 博己³、柴田 龍弘⁴、中西 幸浩⁴、松野 吉宏⁴、直江 知樹⁵、広橋 説雄⁴、稲澤 譲治²、大木 操¹ (1)国立がんセ・研・ゲノム構造解析、2)東京医歯大・難研・分子細胞遺伝、3)国立がんセ・研・疾病ゲノムセ、4)国立がんセ・研・病理、5)名大・院医・分子細胞内科)

W-112 SNP アレイを用いたスキルス胃癌細胞株ゲノムの解析
筆宝 義隆¹、石川 俊平¹、八代 正和²、平川 弘聖²、油谷 浩幸¹ (1)東大・先端研・ゲノムサイエンス、2)大阪市大・院医・腫瘍外科)

W-113 アレイ CGH を用いた造血器腫瘍の網羅的ゲノム異常の解析
真田 昌^{1,2}、南谷 泰仁¹、半下石 明¹、細谷 紀子¹、王 莉莉¹、黒川 峰夫¹、千葉 滋¹、平井 久丸¹、小川 誠司^{1,3} (1)東大・医学部・血液腫瘍内科、2)昭和大・藤が丘病院・内科血液、3)東大・医学部・造血再生)

W-114 CGH アレイを用いた多発表在性尿路上皮癌の染色体分析
川西 博晃、伊藤 将彰、渡部 淳、高橋 毅、東 新、西山 博之、伊藤 哲之、山本 新吾、賀本 敏行、小川 修 (京大・院医・泌尿器)

W7-1 **ゲノム解析(2)** **I会場**
15:40 ~ 16:30
座長：山本 健 (九大・生医研・ゲノム機能制御)

W-115 乳癌の治療へ向けた新規分子標的候補遺伝子の単離およびその機能解析
西舘 敏彦^{1,2}、片桐 豊雅¹、林 孟磊¹、中鶴 修一³、霞 富士雄⁴、三木 義男⁵、平田 公一²、中村 祐輔¹ (1)東大・医科研・ヒトゲノム解析センター、2)札幌医大・第一外科、3) (株) オンコセラピーサイエンス、4)癌研・乳腺外科、5)癌研・遺伝子診断)

W-116 乳癌治療薬開発のための新規分子標的候補遺伝子の単離およびその機能解析
林 孟磊¹、片桐 豊雅¹、西舘 敏彦²、中鶴 修一³、中村 祐輔¹ (1)東大・医科研・ヒトゲノム解析センター、2)札幌医科大学・医・第一外科、3) (株) オンコセラピーサイエンス)

W-117 DNA chip を用いたヒト乳癌転移関連遺伝子発現の解析
福井 里佳¹、西森 英史¹、秦 史壮¹、八十島 孝博³、大野 敬祐¹、柳内 良之¹、江副 英理¹、上口 権二郎²、佐藤 昇志²、伝野 隆一¹、平田 公一¹ (1)札幌医大 第一外科、2)札幌医大 第一病理、3)新札幌恵愛会病院 外科)

W-118 胃癌の網羅的遺伝子発現解析；非充実型低分化胃癌で発現が亢進する R-RAS 遺伝子は癌細胞の接着と生存を制御する
檀上 稲穂^{1,5}、西垣 美智子²、青柳 一彦²、下田 忠和³、坂本 裕美²、太田 力¹、大木 操⁴、吉田 輝彦^{1,2}、佐々木 博己² (1)国立癌セ・研・疾病ゲノム、2)国立癌セ・研・腫瘍ゲノム、3)国立癌セ・病院・病理検査、4)国立癌セ・研・ゲノム構造解析、5)医薬品機構)

W-119 SNP チップを用いた肝発癌における染色体コピー数変化領域の同定
緑川 泰^{1,2}、石川 俊平¹、堤 修一¹、上村 直子¹、西村 邦弘¹、田中 由紀子¹、幕内 雅敏²、油谷 浩幸¹ (1)東大・先端研・ゲノムサイエンス、2)東大・院医・肝胆膵外科)