

第2日目(9月9日)

第2会場(80年館・6階 オーロラホール)

一般演題 脂質・リポタンパク1

9:00~9:48 座長 三井田孝(新潟大学)、櫻林郁之介(自治医科大学)

35. 血液透析による血漿過酸化脂質と単球CD36の変動

惠 淑萍¹、竹内 淳²、清水 力³、村井 毅¹、黒澤 隆夫¹、千葉 仁志^{3,4}

¹北海道医療大学 薬学部 生命物理科学講座 薬品分析化学、

²北海道大学 医学部 第二内科、³北海道大学病院 検査部、

⁴北海道大学 医学部 保健学科

36. LDLコレステロール試薬の反応性の違いによる乖離例の解析

斉藤 奈々子¹

¹横須賀市立市民病院

37. アポリポタンパク A-I に関する研究

黒崎 祥史¹、羽二生 久夫²、池谷 均³、小川 善資¹

¹北里大学大学院 医療系研究科、²信州大学 医学部 統合生理、

³神奈川県リハビリテーション病院 医療技術部 検査科

一般演題 脂質・リポタンパク2

9:46~10:34 座長 山村卓(大阪大学)、中嶋克行((株)日本抗体研究所)

38. アポリポタンパクC-II欠損症(Trp26Arg)発症機序の解析

- 変異遺伝子を用いた発現実験による検討 -

石神 真人¹、福田 茉莉¹、山崎 知行¹、中山 京子²、芳山 恵²、

野田 英作²、番 浩²、山本 忠生³、山村 卓¹

¹大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻、

²社会保険紀南総合病院 小児科、³社会保険紀南総合病院 内科

39. 界面活性剤を用いたRLPコレステロール測定法と免疫吸着法との比較検討

田中 忍¹、波賀 義正¹、丹羽 欣正¹、岡本 康幸¹

¹奈良県立医科大学附属病院 中央臨床検査部

40. 血清アディポネクチン濃度とメタボリックシンドロームとの関係

北川 文彦¹、久野 貴弘¹、大平 佳美¹、松浦 秀哲¹、齊藤 翠¹、
藤田 孝¹、石川 隆志¹、田中 郁子²、石井 潤一³、大島 久二¹
¹藤田保健衛生大学病院 臨床検査部、²藤田保健衛生大学医学部 臨床検査部、
³藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科 クリティカルケア学

41. メタボリックシンドロームにおけるアディポネクチンとレムナントリポ蛋白コレステロールの有用性

原 克子¹、広渡 祐史⁴、朴 幸夫^{2,3}、高橋 伯夫^{1,2,3}
¹関西医科大学附属滝井病院 臨床検査部、²関西医科大学臨床検査医学講座、
³関西医科大学附属病院 循環器科、⁴東ソー株式会社 科学計測事業部開発部

一般演題 脂質・リポタンパク3

10:44 ~ 11:32 座長 戸塚実(東京医科歯科大学)、高橋伯夫(関西医科大学)

42. 血清アミロイドAの簡易分画測定法の開発と高脂血症との関連性

宍野 宏治¹、越智 正昭¹、村瀬 光春¹、大澤 春彦²、牧野 英一²
¹国立大学法人 愛媛大学 医学部 附属病院 診療支援部、
²国立大学法人 愛媛大学 医学部 臨床検査医学講座

43. 酸化リン脂質LDLの性状解析

村野 武義¹、内海 寛²、白井 厚治³
¹東邦大学 医療センター佐倉病院 臨床検査診断センター 研究開発部、
²東邦大学 医療センター佐倉病院 臨床検査診断センター 臨床検査部、
³東邦大学 医療センター佐倉病院 内科

44. 北海道産海藻抽出物の脂質代謝に対する影響

保井 麻友子¹、土田 恵¹、纓田 和美¹、中嶋 紗斗美¹、眞船 直樹¹、大庭 文明²、
小林 邦彦¹、寺井 格¹
¹酪農学園大学、²ノースパイオラボラトリーズ

45. ヨード卵卵黄脂質抽出物の暴露により、培養肝細胞中に発現する遺伝子のGeneChipによる網羅的解析

等々力 徹¹、石橋 みどり¹、武井 泉¹、村田 満¹、
横山 次郎²、上野 隆嗣²、川田 道子²、松本 浩³、渡辺 賢治⁴
¹慶応義塾大学病院、²日本農産工業、³慶応義塾大学中央機器管理部、
⁴慶応義塾大学医学部東洋医学講座

第3会場(大学1号館 4階 4S32講義室)

一般演題 癌マーカー 1

9:00~9:48 座長 渡辺直樹(札幌医科大学)、上平 憲(長崎大学)

46. 包括的高感度転写産物プロファイル解析(HiCEP)技術によるヒト乳癌マーカーの探索

衣笠 公博¹、内田 浩二¹、中尾 義喜¹、鈴木 康生¹、松尾 雄志¹、今井 俊介²

¹オリエンタル酵母工業株式会社 長浜生物科学研究所、²奈良県保健環境研究センター

47. 全自動分析装置LiBASysによるAFP-L3(%)測定での非特異的反応の検討

山舘 周恒¹、石澤 天¹、星野 忠²、中村 賢治³、関口 光夫¹、
矢内 充²、土屋 達行²、熊坂 一成^{1,2}

¹日本大学板橋病院臨床検査部、²日本大学医学部臨床検査医学教室、
³和光純薬工業(株)臨薬研究所

48. 腎細胞癌におけるIFNAR-2の遺伝子及び蛋白発現量解析法の検討

山崎 瞳¹、柳林 亜希¹、新井 京子¹、吉田 謙一郎¹

¹獨協医科大学 泌尿器科

49. DNAチップによる神経芽腫予後予測検査の導入

淵岡 美佐¹、大平 美紀²、大羽 成征³、好田 忠行⁴、
吉田 安子⁵、石原 義盛¹、石井 信³、中川原 章²

¹(株)エスアールエル 遺伝子染色体解析センター、²千葉県がんセンター、
³奈良先端科学技術大学院大学、⁴久光製薬(株)、⁵日本ガイシ(株)

一般演題 癌マーカー 2

9:58~10:46 座長 北島 勲(富山医科薬科大学)、片山善章(近畿福祉大学)

50. PCR-SSCP法によるRET前癌遺伝子変異の検出

渡部 聖志^{1,3}、武政 映里^{2,3}、富永 麻理^{3,4}

¹瀬戸内海病院、²近森病院エスアールエルラボクリエイト、

³高知学園短期大学 専攻科 応用生命科学専攻、

⁴高知学園短期大学 医療衛生学科 医療検査専攻

51. HMG-CoA reductase阻害剤による癌細胞増殖抑制機序

- FPPとGGPPがSurvivinの発現に及ぼす影響 -

辻 直樹^{1,2}、金子 礼子^{1,2}、浅沼 康一²、渡辺 直樹^{1,2}

¹札幌医科大学 医学部 臨床検査医学、²札幌医科大学附属病院 検査部

52. 15-Deoxy-^{12,14}-prostaglandin J₂はERのリン酸化阻害を介してhTERTの発現を抑制する

浅沼 康一¹、辻 直樹^{1,2}、盛合 美加子^{1,2}、渡辺 直樹^{1,2}

¹札幌医科大学附属病院 検査部、²札幌医科大学 医学部 臨床検査医学

53. 全自動化学発光酵素免疫測定システムルミパルスfを用いたPIVKA-II測定の基礎的検討

三井 和之¹、阿部 房江¹、水野 洋子¹、庄野 和子¹、永峰 康孝¹、土井 俊夫²

¹徳島大学病院 診療支援部 臨床検査技術部門、

²徳島大学 医学部 病態情報診断学分野

一般演題 含チッ素化合物

9:58 ~ 10:46 座長 藤田誠一(国立姫路医療センター)、森下芳孝(三重大学)

54. 血清ビリルビン分画定量におけるモル吸光係数を用いたHPLC法による二次標準測定
操作法の試み

大澤 進¹、外園 栄作¹

¹九州大学 医学部 保健学科

55. 24時間クレアチニン・クリアランスの生理的変動幅の算出

飯塚 儀明¹、桑 克彦²

¹筑波大学附属病院検査部、²筑波大学臨床医学系

56. Jaffe法と酵素法のクレアチニン値を用いた推定GFRとシスタチンCの関係

斉藤 友幸¹、白井 秀明²、山下 計太³、加藤 隆則⁴、飯塚 儀明⁵、吉海 毅⁶、桑 克彦⁷

¹筑西市民病院、²労働者健康福祉機構関東労災病院、³筑波メディカルセンター病院、

⁴日立健康管理センタ、⁵筑波大学附属病院、⁶ロシュ・ダイアグノスティクス(株)、

⁷筑波大学臨床医学系

57. クレアチニン・クリアランスと各種推定GFRの比較

白井 秀明¹、斉藤 友幸²、桑 克彦³

¹独)労働者健康福祉機構 関東労災病院 検査科、²筑西市民病院、³筑波大学臨床医学系

第4会場(大学1号館 4階 4S34講義室)

一般演題 血栓・止血

9:10~9:46 座長 村田満(慶應義塾大学)、矢富裕(東京大学医学部附属病院)

58. フィブリノゲン 鎖に欠失を認めた先天性無フィブリノゲン血症例

和田 結¹、浦田 美秩代¹、青木 義政¹、栢森 裕三¹、

竹中 克斗²、原田 実根²、濱崎 直孝³、康 東天¹

¹九州大学病院 検査部、²九州大学病院 第1内科、³長崎国際大学 薬学部

59. フィブリノゲン 鎖C末端387~411アミノ酸の機能的な重要性と新たに見出された異常Fibrinogen Matsumoto VII

寺澤 文子¹、藤原 祝子²、廣田 雅子²、山内 一由²、

伊藤 俊朗³、石田 文宏³、奥村 伸生¹

¹信州大学 医学部 保健学科、²信州大学 医学部附属病院 臨床検査部、

³信州大学 医学部附属病院 血液内科

60. 凝固線溶マーカーによる血栓症の診断

別所 由梨¹、坂口 茜¹、阿部 泰典¹、西岡 淳二²、森下 芳孝¹、

中谷 中²、和田 英夫²、登 勉²

¹三重大学医学部附属病院中央検査部、²三重大学大学院医学系研究科臨床検査医学

61. 脳血管障害患者におけるカーディアックリーダーシステムを用いたDダイマー測定の有用性について

柴田 泰史¹、日ノ澤 進一郎¹、影山 憲貴¹、鳴海 武長¹、

久志本 成樹²、山本 保博²、里村 克章³

¹日本医科大学付属病院 中央検査部、²日本医科大学 救急医学科、

³日本医科大学 第一内科

一般演題 遺伝子1

9:58~10:46 座長 笠原靖(富士レピオ(株))、引地一昌((株)エスアールエル)

62. ミトコンドリア遺伝子コピー数定量用キャリブレーター選択の基礎的検討

浦田 美秩代¹、和田 結¹、青木 義政¹、栢森 裕三¹、濱崎 直孝²、康 東天¹

¹九州大学病院 検査部、²長崎国際大学 薬学部

63. Reverse Dot-blot Hybridization(RDH) 法を応用したABO遺伝子のスクリーニング法の検討

土井 和子^{1,2}、西山 馨²

¹川崎医療短期大学 臨床検査科、²神戸大学 医学部 保健学科

64. 関節リウマチ治療薬代謝酵素遺伝子多型の解析

安田 和成¹、坂本 佑子²、野間 桂¹、西岡 淳二²、森下 芳孝¹、中谷 中²、登 勉^{1,2,3}

¹三重大学医学部附属病院 検査部、²三重大学医学部附属病院 オーダーメイド医療部、
³三重大学大学院 医学系研究科 臨床検査医学

65. Melting curve analysisを用いたHepatitis C virus ISDR塩基変異スクリーニング法

佐々木 大介¹、菅原 和行¹、森 沙耶香¹、上村 明希子¹、猪口 直子¹、

古賀 嘉人¹、園山 里美¹、植木 麻友¹、山田 恭暉^{1,2}、上平 憲^{1,2}

¹長崎大学医学部・歯学部附属病院 検査部、²長崎大学大学院 医歯薬総合研究科

一般演題 遺伝子2

10:56～11:48 座長 横田浩光(東京大学医学部附属病院)、芦原義弘(富士レビオ(株))

66. 同種造血幹細胞移植患者におけるDNA試料を用いたキメリズム解析の基礎的研究(第2報)

沖浦 達幸¹、西向 弘明¹

¹愛媛大学大学院 医学研究科 病態解析学講座法医学分野

67. 移植前HTLV-1遺伝子検査の現状と展望

藤島 章義¹、田中 裕人¹、須田 正洋¹、増本 道子¹、栢森 裕三¹、

牟田 耕一郎²、吉住 朋晴³、前原 喜彦³、濱崎 直孝⁴、康 東天¹

¹九州大学病院検査部、²九州大学病院病態制御内科学、
³九州大学医学研究院臨床医学部門消化器・総合外科(第2外科)、⁴長崎国際大学薬学部

68. O-GlcNAc修飾タンパク質によるCD62E発現の転写調節

東 祐太郎¹、三浦 加奈¹、桧貝 孝慈¹、松本 宏治郎¹

¹東邦大学 薬学部 臨床化学教室

69. 超構造分子Dendrimerの世代による検体試料への影響(特に遺伝子試料について)

塚田 敏彦¹

第5会場（大学1号館 5階 5S33講義室）

一般演題 タンパク1

9:00～9:48 座長 藤田清貴(信州大学)、塚田敏彦(東京電子専門学校)

70. 補体活性と陽イオンの関係

鉢村 和男¹、小川 善資¹

¹北里大学 医療衛生学部 臨床化学

71. 免疫非反応性ALBの生成機序の解明 - Cathepsin D消化ALB免疫反応性の検討 -

栗原 由利子¹、桜井 碧¹、清水 美亜¹、戸塚 実¹

¹東京医科歯科大学 大学院 保健衛生学研究科

72. 髄液IgG Indexの有用性

奈良 豊¹、田口 隆由¹、室谷 孝志¹、原島 典子¹、池田 斉¹

¹埼玉医科大学総合医療センター 中央検査部

73. 抗小麦アレルゲン抗体の酵素免疫測定法の開発

廣田 晃一¹、戸谷 誠之²

¹独立行政法人 国立健康・栄養研究所 情報センター IT支援プロジェクト、

²昭和女子大学 大学院 生活機構研究科

一般演題 タンパク2

9:58～10:46 座長 米田孝司(国立循環器病センター)、山舘周恒(日本大学板橋病院)

74. マウスAIDSモデルにおける脳プロテオミクス

高橋 香奈子¹、斉藤 邦明¹、増田 潤一¹、
藤垣 朱和子¹、竹村 正男¹、伊藤 弘康¹、清島 満¹

¹岐阜大学 大学院 医学系研究科 病態情報解析医学分野

75. シスタチンの生理的変動要因の解析と基準範囲の設定

市原 清志¹、斎藤 憲祐²、伊藤 喜久³

¹山口大学 医学部 保健学科、²デイドベ어링、³旭川医科大学 臨床検査医学

76. 血中Cystatin-C濃度は腎後性腎不全の発見・診断に有用である

難波 俊二¹、奥田 優子¹、盛田 俊介²

¹東邦大学医療センター大森病院臨床検査部、²東邦大学医学部臨床検査医学

一般演題 タンパク 3

10:44 ~ 11:32 座長 池川繁男(近畿大学)、伊藤喜久(旭川医科大学)

77. 生体肝移植ドナーにおける血漿蛋白測定 of 臨床的意義

戸松 宏明¹、中谷 中¹、寺村 義和¹、野間 桂¹、森下 芳孝¹、
白木 克哉²、和田 英夫⁴、山際 健太郎³、上本 伸二³、登 勉⁴

¹三重大学医学部附属病院 中央検査部、
²三重大学医学系研究科 病態制御医学講座 消化器内科学分野、
³三重大学医学系研究科 病態修復医学講座 肝胆膵・乳腺外科学分野、
⁴三重大学医学系研究科 病態解明医学講座 臨床検査医学分野

78. 消化管潰瘍におけるFABPファミリー測定 of 有用性の検討

奈良岡 準¹、梶川 悟¹、中野 健二²、鈴木 道江¹、
竹田 奈美子¹、泉澤 信行¹、田畑 肇¹、渡部 浩治¹

¹アステラス製薬株式会社 安全性研究所、²アステラスリサーチサービス株式会社 病理部

79. SAAとHDLの親和性解析の基礎検討

山田 俊幸¹

¹自治医科大学 臨床検査医学

80. リコンビナントS100A8及びS100A9蛋白の大腸菌による発現と

その機能的役割について(その3)

池本 正生¹、伊藤 洋志¹、山本 康子¹、
江川 裕人²、村山 寛³、戸谷 誠之⁴、藤田 正俊¹

¹京都大学 医学部 保健学科 検査技術科学専攻、

²京都大学 医学部 医学研究科、³ヤマサ醤油 診断部門 免疫研究室、
⁴昭和女子大学大学院 生活機構

第6会場(大学1号館 5階 5L32講義室)

一般演題 測定方法の開発1

9:00~9:48 座長 栢森裕三(九州大学)、青木芳和(神奈川県予防医学協会)

81. 卓上自動検査機器を用いた臨床化学に関する医学部学生実習への応用

北島 勲¹、原田 健右¹、市毛 由季子²、酒井 千樹²

¹富山大学大学院医学薬学研究部臨床分子病態検査学講座、
²(株)日立製作所パーソナル・ヘルスケアベンチャーカンパニー

82. 新規な免疫グロブリン結合性アルカリ性ホスファターゼの測定法の開発

笹川 久美子¹、佐藤 豊二²、三浦 俊英¹、大橋 建也^{1,4}、野村 文夫^{3,4}、片山 勝博^{1,4}

¹日東紡 バイオケミカル研究所、²新潟県立がんセンター、
³千葉大学大学院 医学研究院 分子病態解析学、
⁴千葉大学 医学部附属病院 疾患プロテオミクス研究センター

83. 磁気マーカーを用いたBF分離不要な免疫検査システムの開発

隈 博幸¹、塚本 晃²、斎藤 和夫²、

杉浦 好典³、吉永 耕二⁴、円福 敬二⁵、濱崎 直孝¹

¹長崎国際大学 薬学部 薬学科 臨床検査学、²日立製作所 基礎研究所、
³イノアックコーポレーション、⁴九州工業大学 工学部、
⁵九州大学大学院 システム情報科学研究院

84. アセト酢酸に対する*p*-ニトロベンゼンジアゾニウムフルオロボレート(ジアゾ試薬)の反応特性

篠原 久美子¹、奥村 一葉¹、河原 江梨奈¹、山田 修平¹、中川 沙織¹、大和 進¹

¹新潟薬科大学 薬学部 薬品分析化学教室

一般演題 測定方法の開発2

9:58~10:46 座長 関口光夫(日本大学板橋病院)、佐藤悦子((株)三菱化学ヤトロン)

85. 尿中ニコチン代謝産物(コチニン)のELISA法による測定

太田 光熙¹、国広 俊臣¹、藤波 綾¹、井埜 利博²、花田 祥子³、太田 潔江⁴

¹神戸薬科大学 病態生化学研究室、²井埜クリニック、
³コスミックコーポレーション、⁴国立病院機構 宇多野病院

86. 日立自動分析装置LABOSPECT 008のルーチン分析への有用性

河村 佳江¹、仁木 裕子¹、宮鍋 真由美¹、野島 孝之²
¹金沢医科大学病院 中央臨床検査部、²金沢医科大学 病態診断医学

87. 尿中テトラヒドロコルチコステロイド・グルクロニドのLC/ESI-MS²による測定

長谷川 真紀¹、根来 早紀子¹、三田村 邦子¹、池川 繁男¹
¹近畿大学 薬学部

88. 過シュウ酸エステル化学発光によるカテコールアミン定量法における界面活性剤の影響

江口 克子¹、西丸 宏¹、眞重 文子¹、今井 一洋¹
¹武蔵野大学 薬学研究所

一般演題 その他 2

10:56 ~ 11:32 座長 久米幸夫(東京大学病院)、須郷秋恵(横浜市立大学浦舟病院)

89. 尿中バイオマーカー測定法の開発と生活習慣病プロファイリングへの応用

橋田 誠一^{1,2}、梅原 麻子²、竹本 祥子²、兼松 直毅²、西岡 麻未子²、沼田 聡²
¹徳島文理大学 健康科学研究所、²徳島文理大学 人間生活学部 食物栄養学科

90. 血清アルブミンの発蛍光測定試薬の開発とその HPLC への応用

松尾 斐¹、岸川 直哉¹、中島 憲一郎¹、黒田 直敬¹
¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科

91. 全自動化学発光酵素免疫測定システム「ルミパルスf」専用試薬

ルミパルスHBcAb改良試薬の開発

北村 由之¹、坂上 尚仁¹、北嶋 幸子¹、山本 克彦¹
¹富士レビオ株式会社 研究開発部門 商品開発部