

プログラム

《特別企画プログラム》

◎特別講演

がん治療における免疫細胞療法（癌ワクチン）の立ち位置と役割
そして免疫細胞療法の現在と未来

座長：赤木 由人（久留米大学医学部外科学講座）

演者：谷川 啓司（バイオセラクリニック）

．．．．．15

《一般演題プログラム》

◎一般演題1：基礎医学（9：00-10：00）

座長：神垣 隆（順天堂大学大学院医学研究科 次世代細胞・免疫治療学講座）

1. 血管内皮細胞の低濃度LPS活性化マクロファージを介した血液凝固制御 16

本田 晃子¹、稲川 裕之^{2,3}

¹麻布大学生命・環境科学部臨床検査技術学科、²自然免疫制御技術研究組合、³新潟薬科大学健康・自立総合研究機構

2. マクロファージの細胞表面に見られる特徴的な微小管構造と貪食活性化 17

勢田 佳加¹、川勝 薫平²、前村 美里¹、西方 敬人^{1,2}

¹甲南大学 フロンティアサイエンス学部、²甲南大学大学院 フロンティアサイエンス研究科

3. 解糖系阻害薬を用いたT細胞の拡大培養法確立と特性解析 18

山口 歩弥^{1,2}、才脇 晶子¹、瀧本 理修^{1,3}、後藤 重則^{1,3}、井邊 寛^{1,3}、小熊 恵利^{1,3}、岡田佐知子^{1,3}、
豊福 利彦⁴、神垣 隆^{1,3}

¹順天堂大学大学院次世代細胞・免疫治療学講座、²株式会社メディネット、³瀬田クリニック、
⁴大阪大学大学院医学系研究科免疫分子制御学共同研究講座

4. UTX-51 誘導体とモデル標的タンパク質との相互作用：中性子照射による終末糖化産物破壊
に寄与するボロントレース化合物の開発 19

田端 厚之¹、宇都 義浩¹、大倉 一人²

¹徳島大学大学院社会産業理工学研究部、²鈴鹿医療科学大学大学院薬学研究科

5. 低用量LPS反復刺激による抗炎症・インスリンシグナル上昇型脂肪細胞の誘導 20

山本 和史¹、溝淵 悠代¹、山下 雅史¹、稲川 裕之^{1,2}、柚 源一郎^{1,2}

¹自然免疫制御技術研究組合、²新潟薬科大学

6. パントエア菌由来LPS経口投与による糖尿病性認知症予防効果 21

稲川 裕之^{1,2}、溝淵 悠代¹、山本 和史¹、山下 雅史¹、河内 千恵¹、田中 直子¹、柚 源一郎^{1,2}

¹自然免疫制御技術研究組合、²新潟薬科大学 健康・自立総合研究機構

◎一般演題2：癌の分子生物学（10：00-10：50）

座長：安永晋一郎（福岡大学医学部生化学講座）

7. ドキソルピシン誘導アポトーシスに対するオートファジー阻害剤の影響 22

佐藤 恵亮、遠藤 翔也、太田 夏樹、立浪 良介

北海道科学大学 薬学部

8. マクロファージ活性化因子GcMAFの抗腫瘍作用に関する液性因子の探索 23
高良 玲衣^{1,2}、小林 彩³、白形 妃菜³、安倍 忍²、高良 毅^{1,3}、宇都 義浩³
¹医療法人社団盛心会タカラクリニック、²株式会社盛コーポレーション、³徳島大学大学院社会産業理工学研究部

9. 瞬芽ブドウ種子成分iGS4000の抗腫瘍活性と作用機序の解明 24
宇都 義浩¹、折村 奈美¹、杉本 大知¹、Gabit Alipov²、田坂 徹³、鶴沼 英樹³、永尾 公基⁴、永尾 侑士⁴、
永尾 司⁴
¹徳島大学大学院社会産業理工学研究部、²Almaty regional oncology hospital、³株式会社皇漢薬品研究所、
⁴株式会社フィジカル

10. Lipin1 遺伝子を誘導する桑葉 (*Morus australis*) 粉末の肝細胞癌発生予防作用 25
若命 浩二¹、中田 章史¹、佐藤 恵亮¹、小松 健一¹、河西 正文²
¹北海道科学大学 薬学部、²ヘルスエイジ株式会社

11. KDELRを標的とする低分子化合物PMCDは癌のストレス適応を抑制する 26
角田 俊之^{1,2}、吉田 和真^{1,2}、橋本小百合¹、石倉 周平^{1,2}、白澤 専二^{1,2}
¹福岡大学 医学部 細胞生物、²福岡大学 基盤研究機関先端分子医学研究所

◎一般演題3：癌と臨床医学1（11：00-11：50）
座長：主藤 朝也（久留米大学医学部外科学講座）

12. 術中circulating tumor cell 測定からみた肝細胞癌切除手技における腫瘍細胞散布の検討 27
佐々木 晋、野村 頼子、主藤 朝也、久下 亨
久留米大学 外科学講座

13. 病理診断困難膵癌症例におけるEUS-FNA検体を用いたオルガノイド作製の有用性の検討 28
石田 祐介¹、角田 俊之²、土屋 直壮²、古賀 毅彦²、北口 恭規¹、松本 慎二³、濱田 義浩⁴、平井 郁仁¹
¹福岡大学医学部 消化器内科学講座、²福岡大学医学部 細胞生物学講座、³福岡大学病院病理部、
⁴福岡大学医学部 病理学講座

14. 膵癌に対するアスピリンの抗腫瘍効果；microRNAの網羅解析を用いての検討 29
中林 良太¹、水尾 孝章¹、平田 正大¹、濱谷 紗江¹、河野 寿明¹、波間 大輔¹、藤田 直樹¹、山名 浩喜¹、
藤田 浩二¹、鎌田 英紀¹、樋本 尚志²、小野 正文¹、正木 勉¹
¹香川大学医学部附属病院 消化器・神経内科、²香川県立保健医療大学 保健医療学部臨床検査学科

15. 術後補助療法として免疫細胞治療を実施した固形癌症例に関する予後の検討 30
瀧本 理修^{1,2,3,4}、神垣 隆^{2,3}、岡田佐知子²、井邊 寛²、小熊 恵利²、後藤 重則^{1,3}
¹医療法人滉志会 瀬田クリニック東京、²医療法人滉志会 瀬田クリニックグループ臨床研究・治験センター、
³順天堂大学 次世代細胞・免疫治療学、⁴LSI札幌クリニック

16. 標準治療遂行が困難な中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するチラブルチニブを用いた新たな
治療戦略の可能性 31
吉岡 宏真¹、奥田 武司¹、中尾 剛幸¹、藤田 貢²、高橋 淳¹
¹近畿大学医学部脳神経外科、²近畿大学医学部教育センター

◎一般演題4：癌と臨床医学2（14：10-15：00）
座長：東 大二郎（福岡大学筑紫病院外科）
大西 秀哉（九州大学大学院医学研究院 腫瘍制御学分野）

17. 脂肪肝・脂肪肝炎に対する肝切除が術後肝障害に及ぼす影響の検討 32
野村 頼子、酒井 久宗、赤木 由人、久下 亨
久留米大学 医学部 外科学講座

18. 肝細胞癌に対する門脈塞栓先行肝右葉切除の検討 33
白濱 靖久、後藤 祐一、酒井 久宗、福富 章悟、赤司 昌謙、佐藤 寿洋、赤木 由人、奥田 康司、久下 亨
久留米大学外科学講座肝胆膵外科部門

19. 肝細胞癌に対するCTガイド下ラジオ波焼灼術の有用性について 34
和田 義人、室屋 大輔、佐藤 英博、谷脇 智、奥田 康司
戸畑共立病院外科

20. 悪性胆道閉塞に対するsalvage percutaneous transhepatic biliary drainaeの有用性の検討 35
室屋 大輔¹、新井相一郎¹、奥田 康司²、津留 悠壽²、下河辺久陽²、松村 勝²、長尾 祐一²、吉本 裕紀²、
和田 義人²、林 亨治²、谷脇 智²、宗 宏伸²、今村 鉄男²、久下 亨¹、赤木 由人¹
¹久留米大学病院、²共愛会戸畑共立病院

21. 遠位側膵切除術における術後膵液瘻予防目的の膵断端腸管壁内埋没法 36
谷脇 智、津留 悠壽、下河辺久陽、室屋 大輔、松村 勝、長尾 祐一、吉本 裕紀、林 亨治、和田 義人、
明石 英俊、奥田 康司
戸畑共立病院 外科

◎一般演題5：癌と臨床医学3 (15：00-16：00)

座長：久保 真(九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科)

22. アロマトーゼ阻害薬使用乳癌症例における、ビスホスホネート製剤への反応性とその予測因子の検討 37
緒方奈々恵、櫻井早也佳、高尾 優子、朔 周子、片桐侑里子、唐 宇飛
久留米大学医学部 外科学講座

23. 当科における子宮頸部異形成に対するヨクイニンエキス錠「コタロー」の有用性について 38
清島 千尋、四元 房典、木村いぶき、吉川 賢一、重川浩一郎、野口 幸子、伊東 智宏、宮原 大輔、宮本 新吾
福岡大学病院

24. 初回手術で完全切除が困難な子宮頸癌に対して術前化学療法を施行した症例の臨床効果の比較 39
吉川 賢一、四元 房典、重川浩一郎、清島 千尋、野口 幸子、伊東 智宏、宮原 大輔、宮本 新吾
福岡大学病院産婦人科

25. 進行・再発卵巣癌に対するペバシズマブの有害事象における臨床的特徴 40
横山 由佳^{1,2}、金田 倫子¹、砂田 希美¹、手石方康宏¹、岡本 幸太¹、真木晋太郎¹、二井 理文¹、吉田 健太¹、
鳥谷部邦明¹、近藤 英司¹、池田 智明¹
¹三重大学医学部附属病院 産婦人科、²長野県立こども病院 産科

26. 当院におけるロボット支援下子宮全摘術のラーニングカーブからみた周術期成績 41
四元 房典、伊東 智宏、宮原 大輔、吉川 賢一、重川浩一郎、野口 幸子、宮本 新吾
福岡大学病院産婦人科

27. 生殖細胞系遺伝子遺伝子パネル(myRisk)を用いた遺伝性腫瘍のリスク評価の意義とサーベイランスの構築 42
林 早織、久保 真、鹿田佐和子、山田 舞、金城 和寿、高尾 由佳、島崎亜希子、森崎 隆史、永吉 絹子、
水内 祐介、甲斐 昌也、中村 雅史
九州大学大学院臨床・腫瘍外科

◎一般演題6：癌の分子病理学（16：10-17：10）

座長：久下 亨（久留米大学医学部外科学講座 肝胆膵部門）

28. 塩酸イリノテカンに対する感受性・耐性関連遺伝子群の探索 43

緒方 傑、主藤 朝也、福田 純也、野口 堯志、合志 健一、吉田 武史、藤田 文彦、赤木 由人
久留米大学 外科学講座

29. CDX2は切除不能Stage4大腸癌の予後予測因子である 44

向山 順子^{1,2}、山下 公大²、板野 理¹、掛地 吉弘²
¹国際医療福祉大学三田病院 消化器外科、²神戸大学大学院医学研究科 外科学講座食道胃腸外科分野

30. 潰瘍性大腸炎患者に発生する大腸癌に関する因子の検討 45

衣笠 哲史^{1,4}、溝口恵美子²、角田 俊之³、赤木 由人⁴
¹福岡山王病院、²久留米大学医学部免疫学講座、³福岡大学医学部細胞生物学、⁴久留米大学医学部外科学講座

31. 胃癌手術における腹腔内遊離CK20, CEA RNA測定の意義 46

加来 秀彰、青柳慶史朗、主藤 朝也、田中 侑哉、南 泰山、磯辺 太郎、木崎 潤也、村上 直孝、赤木 由人
久留米大学 外科学講座

32. 遠位胆管癌の臨床病理学的検討 ～ buddingの意義 47

中山 剛一、久下 亨、赤木 由人
久留米大学医学部外科学講座 消化器外科

33. 膵癌におけるSUOX発現の検討 48

内藤 嘉紀¹、尾形 聡朗²、貞嶋 栄司³、金城 賢尚⁴、三原勇太郎⁴、近藤 慧一⁴、筒井 佳奈⁴、水落 伸治⁴、
矢野 雄太⁴、谷川 雅彦⁴、中山 正道⁴、近藤礼一郎⁴、草野 弘宣⁴、真田 咲子⁴、酒井 久宗⁵、久下 亨⁵、
赤木 由人⁵、矢野 博久⁴、秋葉 純¹
¹久留米大学病院 病理診断科・病理部、²久留米大学医学部 医学科、
³佐賀県医療センター好生館 ライフサイエンス研究所、⁴久留米大学医学部 病理学講座、
⁵久留米大学医学部 外科学講座