

第2回 JMU-CGTRシンポジウム 2020

(自治医科大学 遺伝子治療研究センター)

AMED 再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業

自治医大研究開発課題：AAVベクター遺伝子治療/ゲノム編集治療/CAR-T療法に関する研究開発

2020年2月17日(月) 10:00~17:10

自治医大地域医療情報研修センター 中講堂

プログラム

- 10:00~10:05 永井良三 学長 開会挨拶
- 10:05~10:10 山形崇倫 CGTRセンター長 挨拶
- 10:10~10:20 小澤敬也 研究開発代表者 イン트로ダクション
- 10:20~10:40 村松慎一 (神経遺伝子治療部門)
- 10:40~11:00 黒川愛恵、山形崇倫 (小児科学)
- 11:00~11:20 小坂 仁 (小児科学)
- 11:20~11:40 大嶺 謙 (血液学部門)
- 11:40~12:00 久米晃啓 (臨床研究支援センター)
- 13:00~13:30 **特別講演** 中井浩之 (オレゴン健康科学大学)
- 13:30~13:50 卜部匡司 (遺伝子治療研究部)
- 13:50~14:10 水上浩明 (遺伝子治療研究部)
- 14:10~14:40 **招待講演** 岡澤 均 (東京医科歯科大学)
- 14:40~15:10 **招待講演** 堀田秋津 (京都大学)
- 15:25~15:45 平本貴史、大森 司 (病態生化学部門)
- 15:45~16:05 花園 豊 (再生医学研究部)
- 16:05~16:35 **招待講演** 保仙直毅 (大阪大学)
- 16:35~17:05 **特別講演** 平野直人 (トロント大学)
- 17:05~17:10 小澤敬也 閉会挨拶
- 17:15~19:00 情報交換会 (西洋堂；会費制)



創立20周年記念棟



JMU-CGTRシンポジウム事務局

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺3311-1

TEL: 0285-58-7598 FAX: 0285-40-6625



第2回JMU-CGTR シンポジウム 2020 (自治医科大学 遺伝子治療研究センター)

AMED 再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業

【自治医大研究開発課題：AAV ベクター遺伝子治療/ゲノム編集治療/CAR-T 療法に関する研究開発】

日時: 2020年2月17日(月) 10:00~17:10

会場: 自治医科大学地域医療情報研修センター中講堂

総合司会: 村松 一洋 (小児科学)

10:00~10:05 永井 良三 学長 開会挨拶

10:05~10:10 山形 崇倫 CGTR センター長 挨拶

10:10~10:20 小澤 敬也 研究開発代表者 インTRODクシヨソ

座長: 久米 晃啓

10:20~10:40 村松 慎一 (神経遺伝子治療部門)

古くて新しい AAV

10:40~11:00 黒川 愛恵、山形 崇倫 (小児科学)

Niemann-Pick 病 C 型に対する AAV ベクターを用いた遺伝子治療開発

11:00~11:20 小坂 仁 (小児科学)

グルコーストランスポーター1 欠損症の遺伝子治療

座長: 大森 司

11:20~11:40 大嶺 謙 (血液学部門、免疫遺伝子細胞治療学(カバ` 仗)講座)

再発・難治性非ホジキンリンパ腫に対する CD19-CAR-T 療法: 単施設臨床試験の課題

11:40~12:00 久米 晃啓 (臨床研究支援センター)

カルタヘナ法: あなたは読んだことありますか?

12:00~13:00



昼 食



座長: 水上 浩明

特別講演

13:00~13:30 中井 浩之 (オレゴン健康科学大学; CGTR 海外アドバイザー)

AAV ベクター粒子生産性向上に向けて: ウイルス粒子形成メカニズムの解明と応用

座長: 山形 崇倫

13:30~13:50 卜部 匡司 (遺伝子治療研究部)

バキュロウイルスによる AAV 作製法の最近の動向

13:50~14:10 水上 浩明 (遺伝子治療研究部)

AAV ベクターに対する中和抗体について

座長: 村松 慎一

招待講演

14:10~14:40 岡澤 均 (東京医科歯科大学難治疾患研究所 神経病理学分野)
神経変性疾患の病態に基づく遺伝子治療

座長: 花園 豊

招待講演

14:40~15:10 堀田 秋津 (京都大学 iPS 細胞研究所 臨床応用研究)
筋ジストロフィーに対するゲノム編集治療法の開発

15:10~15:25



休憩



座長: 卜部 匡司

15:25~15:45 平本 貴史、大森 司 (病態生化学部門)
血友病に対するゲノム編集治療

15:45~16:05 花園 豊 (再生医学研究部)
造血幹細胞のゲノム編集による免疫不全症治療法の開発

座長: 神田 善伸 (血液学部門)

招待講演

16:05~16:35 保仙 直毅 (大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)
多発性骨髄腫に対する新規 CAR T 細胞療法の開発

座長: 小澤 敬也

特別講演

16:35~17:05 平野 直人 (トロント大学; CGTR 海外アドバイザー)
新時代の免疫療法のための免疫工学

17:05~17:10 小澤 敬也 閉会挨拶

17:15~19:00



情報交換会 (西洋堂)
司会 大嶺 謙 (会費: 3,000 円)



JMU-CGTR シンポジウム事務局
〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1
TEL: 0285-58-7598 FAX:0285-40-6625

自治医科大学 キャンパス・マップ

- 1 医学部 教育・研究棟
- 2 附属病院
- 3 とちぎ子ども医療センター
- 4 地域医療情報研修センター
- 5 先端医療技術開発センター
- 6 創立20周年記念棟
- 7 看護学部
- 8 実験医学センター
- 9 ATLAS ARENA (体育関連施設)
- 10 学友会館・学生食堂

- 11 医学部学生寮
- 12 看護学部学生寮・看護師宿舎
- 13 レジデントハウス
- 14 Jプラザ
- 15 健診センター



アクセス・マップ

