

Gunma University Initiative for Advanced Research (GIAR)

群馬大学 未来先端研究機構

ウイルスベクター開発研究センター キックオフシンポジウム

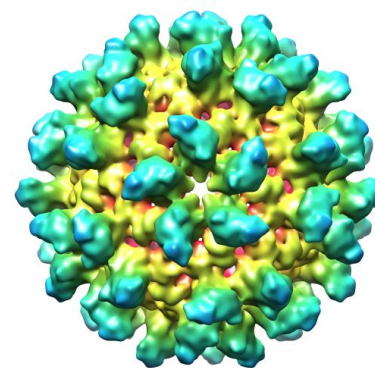
Date
日時

2019年12月11日(水)10:30~17:30

Venue
会場

群馬大学昭和キャンパス 刀城会館

群馬県前橋市昭和町3-39-22 群馬大学昭和キャンパス内



10:30~10:45 WELCOME ADDRESS

司会/柴田淳史 群馬大学准教授

10:50 ~ 11:30 基調講演 * * * * * 座長/柴田淳史群馬大学准教授

平井宏和 (ウイルスベクター開発研究センター長, 医学系研究科 脳神経再生医学講座 教授)

ウイルスベクターを用いた脳科学研究 —25年間の進展と将来の展望—

第1部 * * * * * 座長/平井宏和 センター長

13:15 ~ 13:45 中井浩之 (米国オレゴン健康科学大学 医学部 教授)

AAV(アデノ随伴ウイルス)ベクター粒子形成機序の解明とその遺伝子治療への応用

13:45 ~ 14:15 岡田尚巳 (東京大学医科学研究所 分子遺伝医学分野 教授)

AAVベクター基盤技術開発とDMDに対する遺伝子細胞治療

第2部 * * * * * 座長/松崎泰敦 群馬大学助教

14:15 ~ 14:30 磯 達也 (医学系研究科 循環器内科学分野 特任准教授)

AAVベクターを用いて臓器特異的ノックアウトモデルを作成するための工夫

14:30 ~ 14:45 今野 歩 (医学系研究科 脳神経再生医学講座 講師)

静脈投与型AAVを用いた複数回の遺伝子導入は中和抗体産生により完全に阻害される

14:45 ~ 15:30 COFFEE BREAK & POSTER VIEWING

第3部 * * * * * 座長/畑田出穂 群馬大学教授

15:30 ~ 16:00 大森 司 (自治医科大学 生化学講座 病態生化学部門 教授)

血友病に対する遺伝子治療・ゲノム編集治療

第4部 * * * * * 座長/平井宏和 センター長

16:00 ~ 16:30 恒川雄二 (理化学研究所 生命機能科学研究センター 研究員)

非分裂細胞に対するノックイン技術HITIとその展望

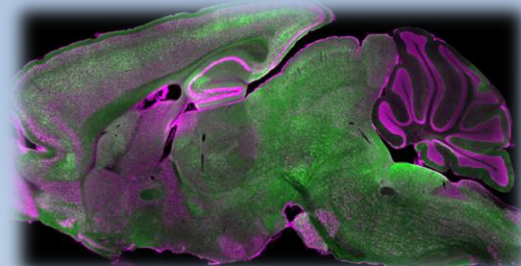
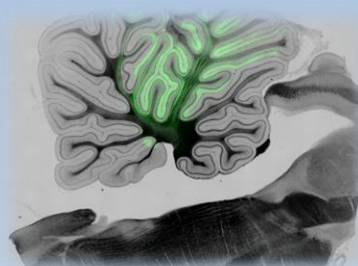
16:30 ~ 17:00 小坂 仁 (自治医科大学 小児科学講座 教授)

グルコーストランスポーター1欠損症の遺伝子治療

17:15 ~ 17:30 CLOSING REMARKS

Admission Free
参加費無料

No pre-registration
事前登録不要



Contact us:
未来先端研究支援係 GIAR Support Office
E-mail: kk-kensui4@jimu.gunma-u.ac.jp
Phone: 027- 220-8116

