

第2回「オール埼玉医大 研究の日」プログラム

日時：令和3年11月6日（土）

会場：毛呂山キャンパス カタロスタワー1階 クロード・ベルナルホール

川越キャンパス 本館5階 小講堂（テレビ会議システム）

日高キャンパス 管理棟3階 大会議室（テレビ会議システム）

学内LIVE配信：<http://smswww/streaming>

LIVE配信にご参加の方はQRコードもしくは
URLのWebページから参加報告をお願いします。
URL：<https://forms.office.com/r/GpqhiERsnC>



13：00～13：05 開会挨拶 別所 正美 学長

司会進行：微生物学 村上 孝 教授

1) 第7回学部学生による研究発表会

司会進行：微生物学 村上 孝 教授

13：05～13：10 開会挨拶 村越 隆之 医学部長

13：10～14：35 座長：生理学 三輪 尚史 教授／病理学 佐々木 惇 教授

<発表 A：一般発表>

1. A-1 山下 祥加（医学部3年）
「Notch シグナルによる膵β細胞の分化・成熟制御機構の解明」
2. A-2 松島 和希（医学部3年）
「パーキンソン病関連遺伝子の主要時計遺伝子発現リズムへの影響の解明」
3. A-3 大宜見 朝規（保健医療学部 臨床検査学科3年）
「食事性肥満原因遺伝子 GPR120 の神経新生に及ぼす影響」
4. A-4 安藤 優希枝（医学部3年）
「細胞死を免れた老化様腫瘍細胞は免疫原性を有するか」

<発表 B：フラッシュトーク>

5. B-1 山本 仁菜（保健医療学部 臨床検査学科3年）
「神経細胞増殖におけるオーファン受容体 GPR の機能解析」
6. B-2 山岸 杏（保健医療学部 臨床検査学科2年）
「腫瘍における脂質合成酵素 FS の機能解析」

<録画発表>

7. 録画1 寺門 正尊（医学部6年）
「デジタル画像処理技術を用いた悪性リンパ腫と膠芽腫の迅速細胞診断補助に関する研究」

<2021年 研究医養成プログラムの紹介>

8. 佐々木 惇 教授（研究医養成プログラム運営委員会委員長）

14：30～14：35 閉会挨拶 森 茂久 副学長

14：35～14：45 休憩：VTR 放映

2) 大学院博士課程研究発表会

司会進行・座長：高橋 健夫 教授（大学院博士課程運営委員会委員長）

14：45～16：05

1. 北村 友佳 ゲノム基礎医学専攻（日高キャンパス：ゲノム基礎医学）*VTR/Zoom 応答
「Identification of germ cell-specific Mga variant mRNA that promotes meiosis via impediment of a non-canonical PRC1」
2. 長谷部 悠葵 リハビリテーション医学専攻（川角キャンパス：理学療法学）
「THA 術後早期にクロストレーナーを用いた理学療法が運動機能と在位院日数へ及ぼす効果：無作為化比較対照試験」
3. 瀧上 裕司 外科学専攻（日高キャンパス：小児心臓外科学）
「iPS 細胞を利用した新しい小児拡張型心筋症の評価法の研究」
4. 水野 統文 放射線医学専攻（川越キャンパス：放射線医学）
「自動放射線治療計画ソフトウェアを用いた乳癌術後照射の妥当性評価」

16：05～16：15 休憩：VTR 放映

3) 特別講演

司会進行・座長：微生物学 村上 孝 教授

16：15～17：15

講演 1：埼玉医科大学 教養教育 村上 元 講師

「主要組織適合遺伝子複合体クラス I の機能欠損によるドーパミン系異常と精神疾患様行動」

講演 2：埼玉医科大学病院 総合診療内科 廣岡 伸隆 准教授

「生活習慣を通じた疾病予防，健康寿命延伸，そして生きがいの醸成
～健康施策の枠組みとヘルスリテラシーの活用～」

17：15～17：20 閉会挨拶 松下 祥 副学長