

埼玉大学-埼玉医科大学

共同研究成果発表会

埼玉大学と埼玉医科大学では令和3年3月に締結した包括連携協定の下、両大学間の共同研究を積極的に推進してきました。本発表会では、その中でも3年間に及び共同研究を実施してきた7つのグループについて研究成果を報告します。埼玉大学と埼玉医科大学だからこそ見出せた研究成果にぜひご注目下さい。



Saturday
22 March 2025



13:00-16:10



埼玉大学 総合研究棟
シアター教室
(※オンライン併催)



参加登録

URL:<https://forms.office.com/r/prA4rN1G7r>



問合せ

埼玉大学
URAオフィス
048-858-3761

埼玉医科大学
リサーチアドミニストレーションセンター
049-276-2073



プログラム

総合司会 埼玉大学 理事（研究・産学官連携担当）・副学長 石井昭彦

13:00-13:30 開会挨拶

はじめに ～埼玉大学-埼玉医科大学との包括連携協定にかかる取組みについて～
埼玉大学 学長 坂井貴文

13:30-14:00 特別講演 「健康寿命は努力すれば伸ばせる ～臨床研究から得られた成果～」

埼玉医科大学病院 整形外科 教授 宮島 剛
座長：埼玉医科大学 学長 竹内 勤

(14:00-14:10 休憩)

14:10-14:55 共同研究成果発表（前半）

座長：埼玉大学 教授 綿貫啓一、埼玉医科大学 副学長 森 茂久

14:10 川村隆三（埼玉大学）、川崎朋範（埼玉医科大学）
運動界面に基づく新規がん細胞分類法の確立に向けた基盤構築

14:25 川村隆三（埼玉大学）、中村彰宏（埼玉医科大学）
細菌とがん細胞の関係解明に向けた物理化学的不均一共培養系

14:40 島村徹也（埼玉大学）、二藤隆春（前・埼玉医科大学）、大林 茂（埼玉医科大学）
構音障害者のための構音評価システムの開発

(14:55-15:15 休憩)

15:15-16:05 共同研究成果発表（後半）

座長：埼玉大学 教授 島村徹也、埼玉医科大学 教授 小谷典弘

15:15 大津 唯（埼玉大学）、千本松孝明（埼玉医科大学）
高齢者外出の仕組み：モチベーション向上による新しいリハビリテーションにより
高齢者外出を導出する

15:30 鈴木美穂（埼玉大学）、佐藤大樹（前・埼玉医科大学）、武裕士郎（埼玉医科大学）
脳動脈瘤破裂抑制薬剤のデリバリー及び効果可視化システムの開発

15:45 綿貫啓一（埼玉大学）、森 茂久（埼玉医科大学）
AI/IoT/VR/HMI 技術を活用した医学教育バーチャル実習の開発

16:00 【研究紹介】原 正之（埼玉大学）、瀬尾和秀（埼玉医科大学）
ロボティクス・ハプティクス・XR技術を用いた神経変性疾患の病態解明

16:05 閉会挨拶・総括

埼玉医科大学 副学長（研究等担当） 片桐岳信
