

埼玉大学

共同研究発表会

埼玉県立大学

埼玉大学と埼玉県立大学は、2022年3月に「包括連携に関する協定」を締結し、それに基づく「共同研究に関する覚書」を取り交わしました。この枠組みにより、両大学の研究者による学術の発展と社会貢献をめざす共同研究を、最長2年間支援するプログラムを2022年度から実施しています。本発表会では、これまで2年間にわたって支援を受けた4つの研究チームが成果を報告します。また、2025年度に新たに採択された3チームが研究計画および共同研究に至った背景や経緯を紹介します。両大学の連携/協働によって進められてきた共同研究の取り組みの軌跡を振り返るとともに、今後の共同研究の展望や支援のあり方について見つめなおす機会にしたいと考えています。

2025

10.3 金 13:30~16:40

場 所: 埼玉大学大久保キャンパス
総合研究棟1号館1階シアター教室(キャンパスマップ:21番)
<https://www.saitama-u.ac.jp/access/map.pdf>



参加対象: 埼玉大学・埼玉県立大学 関係者

参加費: 無 料

開催方式: 対面式

参加申込: <https://forms.office.com/r/Uc89BenwDm>



プログラム:

総司会: 石井 昭彦 (理事(研究・産学官連携担当) 副学長/研究機構長/URAオフィス長)

13:30~13:45 開会挨拶

坂井 貴文 (埼玉大学学長)

13:45~14:15 特別講演

濱口 豊太
(埼玉県立大学研究開発センター長/教授)

14:15~14:35 成果発表-1

14:35~14:55 成果発表-2

14:55~15:10 休憩

15:10~15:30 成果発表-3

15:30~15:50 成果発表-4

15:50~16:05 ショートトーク-1

16:05~16:20 ショートトーク-2

16:20~16:35 ショートトーク-3

16:35~16:40 閉会挨拶

林 裕栄 (埼玉県立大学学長)

問合せ

国立大学法人埼玉大学
URAオフィス

TEL : 048-858-3761 (内線796451)

E-mail : rao@gr.saitama-u.ac.jp

HP : <https://ura.saitama-u.ac.jp>

公立大学法人埼玉県立大学
研究開発センター

TEL:048-973-4383

E-mail : research_c@spu.ac.jp

HP:<https://www.spu.ac.jp/research/centers/>

1 特別講演

『脳-腸-微生物相関に基づく消化器心身症非薬物療法—eHealth開発』

濱口豊太 (埼玉県立大学研究開発センター長/教授)

2 成果発表

NO	埼玉大学研究者名	所属	県立大学研究者名	所属	研究課題名
1	PUNPONGSANON PARINYA	理工学研究科	小池 祐士	作業療法学科	個別化された補助装置を製造するための3D プリンティングパイプラインの開発 (R5) カスタマイズ可能な個人用補助器具を製作するための3Dプリンティングに関する研究 (R6)
2	辻 俊明	理工学研究科	久保田 圭祐	研究開発センター	治療現場へ応用可能な異常筋活動評価システムの開発 (R4~5)
3	岡本 和明	教育学部	小松 睦美	共通教育科	太陽系の生命起源物質の理解に向けた有機物-鉱物-水の相互作用の検証 (R5) 太陽系における生命起源物質進化の検証と地球外試料を活かした学習教材の開発 (R6)
4	大澤 優輔	理工学研究科	久保田 章仁	理学療法学科	地域在住高齢者の着衣嗜好の違いによる、歩数・生体情報・主観的心理への効果 (R5~6)

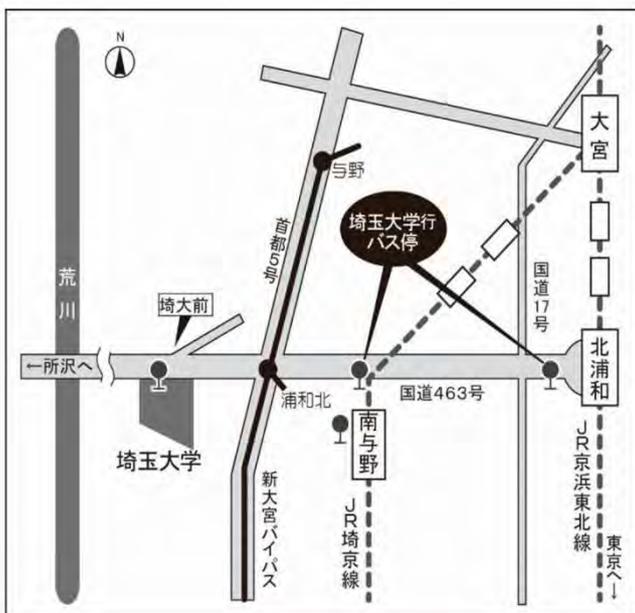
3 ショートトーク(令和7年度採択)

NO	埼玉大学研究者名	所属	県立大学研究者名	所属	研究課題名
1	乙須 拓洋	理工学研究科	村田 健児	理学療法学科	運動による軟骨変性予防メカニズム解明に向けた細胞機能の検証 -細胞膜流動性の変化に着眼して- (R6) 変形性関節症の病態解明に基づく"レジリエント軟骨細胞"の創出 (R7)
2	小林 貴訓	理工学研究科	木戸 聡史	理学療法学科	マスクを用いた呼吸計測手法の開発とスポーツトレーニング・呼吸リハビリテーションへの応用 (R7新規)
3	高橋 朋子	理工学研究科	金村 尚彦	理学療法学科	マイオカインに着目した運動による軟骨変性抑制効果のメカニズム解明 (R7新規)

埼玉大学への交通案内

- 東京駅 ➡ JR京浜東北線 (快速35分) 北浦和駅西口
➡ バス (埼玉大学行き 約15分・3.5km)
- 新宿駅 ➡ JR埼京線 (34分) 南与野駅
➡ バス (埼玉大学行き 約10分・約2.2km)

※交通事情により到着時間に遅れが生じる場合があります。ご了承ください。



キャンパスマップ

