

研究発表会

知のつながりが目指す未来

～創造と共同による研究力の向上を目指す「研究力の同志社大学」～

日時 2026年 **11月26日** (木) 13:00～17:00 (受付12:30～)

場所 ホテルグランヴィア京都 3階

参加費 無料

事前
申込制

プログラム

会場		源氏の間（東・南・北）				
12:30	受付開始					
13:00	開会挨拶 同志社大学ハリス理化学研究所 研究発表会実行委員長/理工学部 教授 鈴木 将之					
「研究シーズ」と「社会ニーズ」をつなぐチカラ						
パネルディスカッション『今、必要とされるサイエンス・コミュニケーション人材とは』						
13:05 ～ 14:35	 株式会社 AIST Solutions コーディネート事業本部 連携推進部長 高野 雄也	 シャープ株式会社 要素技術開発センター 第一開発部 部長 公文 ゆい	 Beyond Next Ventures 株式会社 投資部 山本 実佑	 理工学部 機能分子・生命化学科 教授 北岸 宏亮	 ハリス理化学研究所 助教 榎 太一 (モデレーター)	
14:35	総括 同志社大学ハリス理化学研究所 所長/理工学部 教授 大窪 和也					
休憩・移動20分						
会場	栄華の間		金葉の間		今昔の間	源氏の間（西）
助成金・部門研究成果発表						
15:00 ～ 15:15	『The Relationship between Frequency of Pornography Usage and Adult Male Self-Esteem in Japan and the United States』 ハリス理化学研究所 教授 Philip TROMOVITCH		『心理的安全性の効用研究：歴史のある組織（職場、家庭）や地域環境の機能と生産性の再建』 心理学部 教授 余語 真夫		創造科学 教育夏期研修 報告会	ポスター展示（詳細は裏面へ）
15:15 ～ 15:30	『多様な文化を持続・共存させるメカニズム ～文化進化モデルによる検証～』 文化情報学部 助教 柴崎 祥太		『生成AI時代における情報教育の実践と評価： 文理融合型アプローチによる教育現場からの挑戦』 文化情報学部 准教授 深川 大路			
15:30 ～ 15:45	『モデル周期流による壁乱流の大域亜臨界型遷移の 動力学とカスケードの普遍性の解明』 理工学部 機械理工学科 教授 高岡 正憲		『月面上でのその場資源利用を指向した 電解プロセスの開発』 ハリス理化学研究所 助教 鈴木 祐太			
休憩15分						
16:00 ～ 16:15	『科学・技術関心度に基づいたセグメンテーションによる 商業テレビと科学博物館の利用者層比較』 ハリス理化学研究所 助教 榎 太一		『肩関節トレーニングがジャンプ能力に及ぼす影響の検討』 元 スポーツ健康科学部 助教 築瀬 康		●挨拶/全体報告 加藤・山崎記念寄付金 運営委員会委員長 ／理工学部 教授 土屋 隆生	
16:15 ～ 16:30	『宇宙空間での有人社会の実現のための文理横断的研究』 ハリス理化学研究所 助教 鈴木 祐太		『レーザーアブレーション誘導結合プラズマ質量 分析法による生体組織中マイクロプラスチックの 可視化技術の確立』 生命医科学部 医生命システム学科 助教 山下 修司		●学生成果報告	
16:30 ～ 16:45	『PFOAの膜を援用した抽出』 理工学部 化学システム創成工学科 教授 松本 道明		『薬剤耐性を克服した新規EML4-ALK陽性肺がん 治療薬の創製』 生命医科学部 医生命システム学科 准教授 高橋 美帆		●奨学金・奨励金 授与式	
16:45 ～ 17:00	『鬼ごっこを対象とした幼児の集団コミュニケーションの 定量評価』 スポーツ健康科学部 教授 田附 俊一		『海洋バイオサイエンスの科学コミュニケーションにおける メディア報道の特徴と課題（ブルーカーボンを題材に）』 ハリス理化学研究所 助教 榎 太一			

ポスター展示

タイトル	所属	学年 / 役職	氏名
磁束および電荷に基づく電力系統の過渡現象解析手法の開発	理工学部	助教	田中 洋平
密度差ゼロの水と有機溶媒はどのように混ざるのか	生命医科学部	准教授	貞包 浩一郎
On-Off フェージング通信路におけるマルチアンテナ Slotted ALOHA のスループット解析	理工学研究科 情報工学専攻	1 年次	坂元 康晃
LoRa デバイスの電波特性を用いたデバイス認証	理工学研究科 情報工学専攻	1 年次	谷川 涼真
New bone formation in rats with simulated fracture by ultrasound irradiation	理工学研究科 電気電子工学専攻	2 年次	村上 優太
豪州産カーボンニュートラル燃料 (e-fuel) の国内導入に向けた生産から供給までの環境負荷・コスト試算	理工学研究科 機械工学専攻	2 年次	安見 享祐
高速回転モーターにより駆動する摩擦伝動ベルトの加速過程における動的挙動の解明	理工学研究科 機械工学専攻	1 年次	松田 吉平
欠損パイロクロア型酸化物 $Pb_3Nb_4O_{13}$ の元素導入による高 Li イオン伝導性材料の探索	理工学研究科 応用化学専攻	2 年次	松田 愛香
$(Bi_{1-x}A_x)_2Ru_2O_{7-\delta}$ ($A = Na, Ca, Sm$) の置換効果の研究	理工学研究科 応用化学専攻	2 年次	森 新太
パイロクロア型構造を有する新規置換型固溶体 $Gd_{2-x}La_xRu_2O_{7-\delta}$ の合成と化学的圧力効果	理工学研究科 応用化学専攻	2 年次	若山 知広
ミスフィット型層状コバルト酸化物 $Bi_2Sr_{2-x}RE_xCo_2O_{8+\delta}$ (RE: 希土類元素) の合成と物性評価	理工学研究科 応用化学専攻	2 年次	吉原 明日翔
熔融レゴリス電解における浴組成変化が及ぼす影響の解明	理工学研究科 数理環境科学専攻	1 年次	小川 息吹
表面プラズモン共鳴を用いた軟骨摩擦界面における水和機能評価手法の開発	生命医科学研究科 医工学・医情報学専攻	2 年次	平田 大貴
グリア細胞による血管を足場とした傷害部への神経細胞移動の阻害	脳科学研究科 発達加齢脳専攻	1 年次	石丸 大誠
電磁浮遊法による Fe-Cu 系溶融合金の熱物性計測	理工学部 環境システム学科	4 年次	赤尾 諒太
ガスジェット浮遊を利用した熔融金属の非接触粘性計測	理工学部 環境システム学科	4 年次	尾崎 未侑
同志社大学「わたしのサイエンス」プロジェクト活動紹介	理工学研究科 応用化学専攻	2 年次	坂本 穂佳
【機械研究会】 アルミ材をインサートしたカーボン繊維強化複合材料製の競技車両用サスペンションロッドの 接合強度の改善—表面処理の効果の検討—	理工学部 機械システム工学科	4 年次	池田 諭哉

お申し込み

<https://forms.cloud.microsoft/r/xwAeJNMF2L>

※ご記入いただきました個人情報は研究発表会に関する管理・連絡等のために使用するとともに同志社大学ハリス理化学研究所からの各種ご案内に利用させていただきます。



申込定員:300名 申込締切:11月16日(月)17:00

※お申込み多数の場合、厳正なる抽選のうえ決定させていただきます。抽選により選外となった方のみに連絡させていただきます。
11月18日(水)までに当該連絡がない場合はご参加いただけます。

お問い合わせ

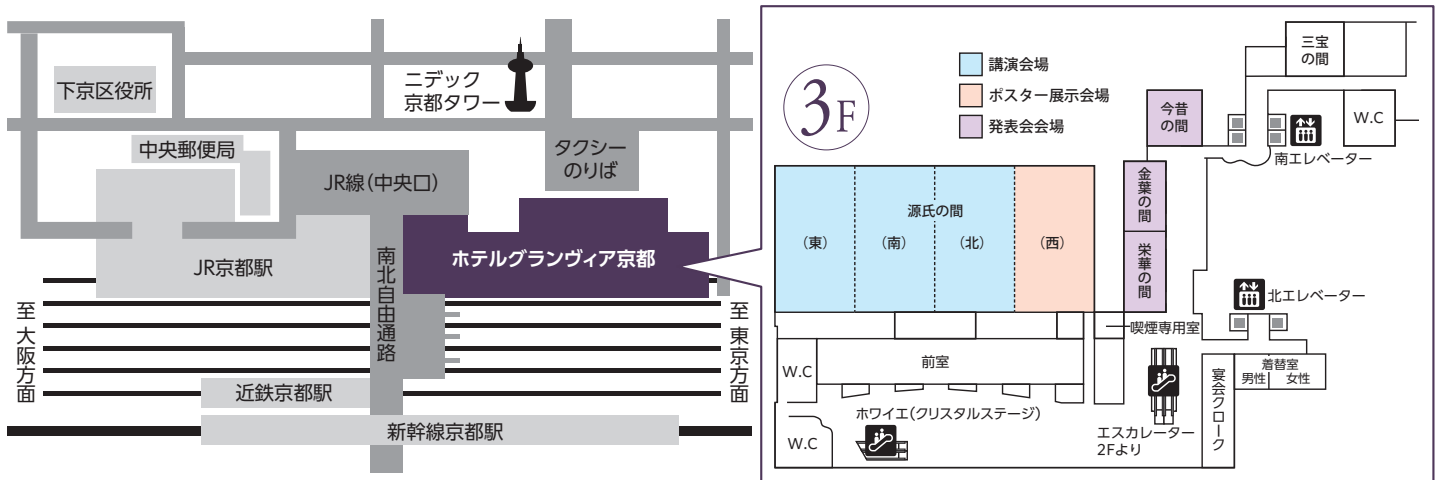
同志社大学 ハリス理化学研究所

TEL 0774-65-6220

E-mail jt-riko@mail.doshisha.ac.jp

会場・アクセスのご案内

ホテルグランヴィア京都 〒600-8216 京都府 京都市 下京区 烏丸通塩小路下ル JR京都駅中央口



【主催】同志社大学ハリス理化学研究所

【後援】(公財)関西文化学術研究都市推進機構、京都府、京田辺市、木津川市、久御山町、精華町、井手町、(公社)京都工業会、京田辺市商工会、城陽商工会議所、日本経済新聞社京都支社、京都新聞、日刊工業新聞社、(株)けいはんな、京都リサーチパーク(株)、同志社理工学会、同志社大学理工会、同志社大学リサーチ・イノベーション推進機構