

同志社大学

2020年度



オンライン開催

講演発表と
ポスター発表の
同時開催

ハリス理化学研究所 研究発表会

2020年11月26日(木) 13:00~17:45

時刻	講演プログラム
13:00	開会挨拶 同志社大学 ハリス理化学研究所 所長 藤原 耕二
13:10	自転車運動における骨格筋脱酸素化動態の個人差 スポーツ健康科学部 助教 高木 俊
	スレッド走を用いた活動後増強とスプリントパフォーマンスの関係 スポーツ健康科学部 助教 渡邊 裕也
14:10	感情を科学する意義 心理学部 教授 余語 真夫
	休憩10分
14:20	非線形ダイナミクスによる新規マイクロ運動機関構築の試み 理工学部 化学システム創成工学科 准教授 山本 大吾
	全二重通信のためのブラインド型アナログ自己干渉キャンセラ 理工学部 電子工学科 准教授 衣斐 信介
15:20	可積分系理論に基づく固有値計算法 理工学部 電子工学科 助教 新庄 雅斗
	休憩10分

ポスター発表 第一部 (※詳細は裏面)

時刻	講演プログラム
15:30	磁性をもつペプチド・ポリマーナノ粒子の自己組織化ならびに細胞との相互作用 理工学部 機能分子・生命化学科 教授 東 信行
	細胞傷害性T細胞の効率的培養と有用物質生産 理工学部 化学システム創成工学科 准教授 田原 義朗
16:30	Noncoding RNAによるSe含有タンパク質翻訳制御機構の解明 生命医科学部 医生命システム学科 助教 三田 雄一郎
	休憩10分
16:40	COVID-19対策における専門家会議と政府のサイエンスコミュニケーションの問題点 生命医科学部 医生命システム学科 教授 野口 範子
	がん細胞における新たなコレステロール代謝機構の発見 生命医科学部 医生命システム学科 助教 和久 剛
17:40	ペプチド-ポリマー・ハイブリッド戦略による機能性足場材料の開発 理工学部 機能分子・生命化学科 教授 古賀 智之
17:40	閉会挨拶 委員長 長岡 直人

ポスター発表 第二部 (※詳細は裏面)

申込方法

下記URL、QRコードからお申込ください。



申込URL | <https://harris-riken.doshisha.ac.jp/lecture/presentation.html>

お申込締切日

2020年11月20日(金)



事前に申込が必要です



※お申込みいただきましたら後に詳細をご連絡させていただきます。

※お申込みいただきました個人情報
「2020年度ハリス理化学研究発表会」に関する管理・連絡のために
利用するとともに、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。

参加費
無料

主催 同志社大学、同志社大学ハリス理化学研究所

共催 同志社大学リエゾンオフィス

後援 (公財)関西化学術研究都市機構、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、フジサンケイビジネスアイ、(株)けいはんな、京都リサーチパーク(株)、同志社理工学会

同志社大学ハリス理化学研究所は1959年に前身である理工学研究所として発足し、今年で62年目を迎えました。年に一度開く研究発表会を今年度は初の試みでオンラインにて開催し、講演発表とポスター発表を同時進行で行います。

なお、ご視聴に関する詳細につきましては、お申込み頂いたメールアドレスに事前にお知らせいたします。是非ご覧ください。

ハリス理化学研究所研究発表会 ポスター発表

第一部 13:00~15:20

藻類由来金属マイクロコイル分散発泡シートの6 G電波吸収特性

ハリス理化学研究所 教授 彌田 智一

Are Pubertal Age, Sexually-related Milestones, Libido, and/or Adult Personality Traits Related to Fecundity?

ハリス理化学研究所 教授 Philip TROMOVITCH

抗腫瘍活性を有するノルスペルミジンのDNAへの作用:DNAの高次構造変化と遺伝子発現活性

理工学部 化学システム創成工学科 教授 土屋 活美

生命医科学部 医情報学科 准教授 貞包 浩一郎

(大学院 生命医科学研究科 博士後期課程 2年次) 西尾 天志

Does word positivity attract our spatial attention?

生命医科学部 医情報学科 教授 小林 耕太

(大学院 生命医科学研究科 博士前期課程 1年次) 田中 啓詩

サイクロン分離・蒸発器を有するCO₂冷凍システムの性能評価

理工学部 機械システム工学科 教授 山口 博司

(大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年次) 脇本 浩幸

急縮小・急拡大管内を流動する磁気粘弾性流体の粘弾性に着目した数値解析

理工学部 機械システム工学科 教授 山口 博司

(大学院 理工学研究科 博士後期課程 2年次) 田澤 拓也

第二部 15:30~17:40

細胞様構造の自己創生の実空間モデリング:自律的マイクロ相分離

生命医科学部 医工学科 教授 剣持 貴弘

(大学院 生命医科学研究科 博士前期課程 1年次) 黒田 真帆

木粉・セルロースフィラー入り難燃樹脂の機械加工特性

理工学部 機械理工学科 教授 青山 栄一

理工学部 機械システム工学科 教授 廣垣 俊樹

(大学院 理工学研究科 博士後期課程 1年次) 尾崎 信利

二軸押出機を用いた伸長流動によるPP/SEBSポリマーブレンドの分散混合に関する研究

理工学部 機械システム工学科 教授 笹田 昌弘

理工学部 機械理工学科 教授 田中 達也

(大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年次) 松岡 京甫

ZrC/ZrB₂系コンポジットの合成同時焼結と機械的特性評価

理工学部 機能分子・生命化学科 教授 廣田 健

理工学部 機能分子・生命化学科 教授 加藤 将樹

(大学院 理工学研究科 博士前期課程 2年次) 松本 快

熱可塑性樹脂粒子を添加したCFRPの摩擦・摩耗特性の把握

理工学部 機械システム工学科 教授 松岡 敬

理工学部 機械理工学科 准教授 中村 守正

理工学研究科 連携大学院客員教授 内藤 公喜

(大学院 理工学研究科 博士前期課程 1年次) 友藤 豪

添加粒子の違いによるマグネシウム基複合材料のトライボロジー特性への影響

理工学部 機械システム工学科 教授 松岡 敬

理工学部 機械理工学科 准教授 中村 守正

理工学研究科 連携大学院客員教授 染川 英俊

(大学院 理工学研究科 博士前期課程 1年次) 國近 まりや