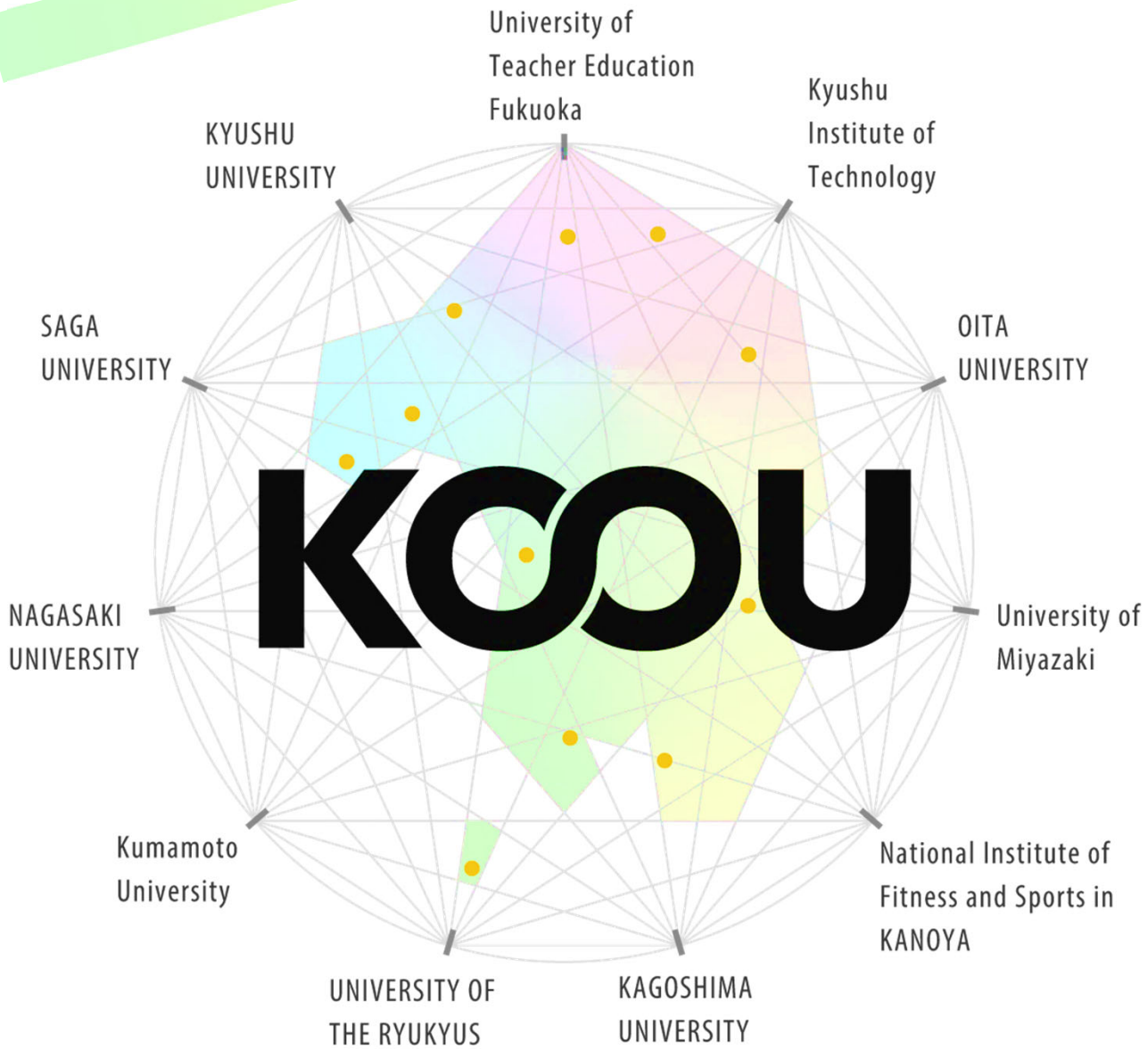


第1回 九州・沖縄オープンユニバーシティ 若手研究者交流ワークショップ



令和6年 **9月26日** (木)

時間 / 13:00 - 18:00

会場 / 九州大学 伊都キャンパス 椎木講堂
(〒819-0395 福岡市西区元岡744)

オンライン / ZOOMミーティング

使用言語 / 日本語・英語
(同時通訳はございません。)

ハイブリッド開催

無料 / 事前要申込

九州・沖縄地域の全11国立大学による研究力向上に関する連携協力の共通プラットフォームとして、2023年3月に九州・沖縄オープンユニバーシティ (KOOU) が設立されました。

本ワークショップは、本プラットフォームの設置目的の一つである「研究者や学生の研究力向上・交流」の一環として実施するものです。



【参加お申込み】
左記QRコードまたは下記URLよりお申込みください。
参加定員：会場 / 150名 (各テーマ50名程度)
オンライン / 各テーマ300名
申込締切：令和6年9月20日 (金)
URL： <https://forms.office.com/r/g9BYVjHctQ>

【お問い合わせ】
KOOU 研究者・学生の研究力向上・交流WG
担当者：佐藤、中野、木村、西村

最新情報はWEBサイトへ
<https://kooou.kyushu-u.ac.jp/>



PROGRAM

テーマⅠ AI活用

テーマⅡ 医療

テーマⅢ 農林水産・食品

12:30

受付

13:00

機械学習だけではない人工知能の
応用：ゲーム理論とメカニズムデ
ザイン

佐賀大学
理工学部
准教授 上田 俊

幹細胞のはたらきから理解する
皮膚再生と老化の仕組み

九州大学
生体防御医学研究所
教授 佐田 亜衣子

植物の光環境適応戦略

九州大学
大学院農学研究院
教授 後藤 栄治

13:30

工学連携の落とし穴はどこに？
～口腔細胞診の自動化を目指す共
同研究からの教訓～

長崎大学
情報データ科学部 情報データ科学科
助教 武田 啓太

心血管の形態形成および病態発症
に関わるマクロファージの発見

熊本大学
国際先端医学研究機構
特任講師 劉 孟佳

クロロフィル可変蛍光法を応用した
有明海珪藻赤潮発生予測法開発

佐賀大学
農学部
助教 吉田 和広

14:00

休憩

14:20

大規模言語モデルによる
学習・授業支援の効率化（仮）

九州大学
データ駆動イノベーション推進本部
准教授 峰松 翼

関節リウマチの病態に
多面的に迫る

長崎大学病院
臨床研究センター
助教 福井 翔一

マイクロ波を用いたカーボン
ニュートラルな化学プロセス

九州大学
大学院農学研究院
准教授 椿 俊太郎

14:50

AI-Powered Partnerships:
Advancing Research
Through Collaboration

熊本大学 大学院先端科学研究部
助教 MENDONCA DOS SANTOS
ISRAEL

医療サービスと健康管理のための
認知行動療法研究～デジタル治療
による社会実装の可能性～

鹿児島大学 学術研究院 医歯学域
鹿児島大学病院
研究准教授 松本 一記

大規模データを活用した越境性豚病
（豚熱とアフリカ豚熱）管理対策の
提案

鹿児島大学 共同獣医学部附属
南九州畜産獣医学教育研究センター
特任助教 伊藤 聡

15:10

休憩

15:40

脳型統合システムの実現に向けて

九州工業大学
大学院生命体工学研究科
准教授 田中 悠一郎

流体可視化解析から読み解く
左右非対称ボディプラン

熊本大学
国際先端医学研究機構
特任講師 浅井 理恵子

閉鎖システムにおける
魚類の成長促進

琉球大学
研究推進機構
特命助教 福永 耕大

16:10

AIによる業務標準化と効率化で
社会課題の解決をめざす

琉球大学
工学部
准教授 宮田 龍太

難治性白血病に対する新規治療標
的の探索

九州大学
大学院医学研究院
助教 仙波 雄一郎

核の初期化機構から考える
次世代の動物繁殖技術

九州大学
大学院農学研究院
教授 宮本 圭

16:40

休憩

17:00

ポスターセッション（対面のみでの開催）

18:00

懇親会

