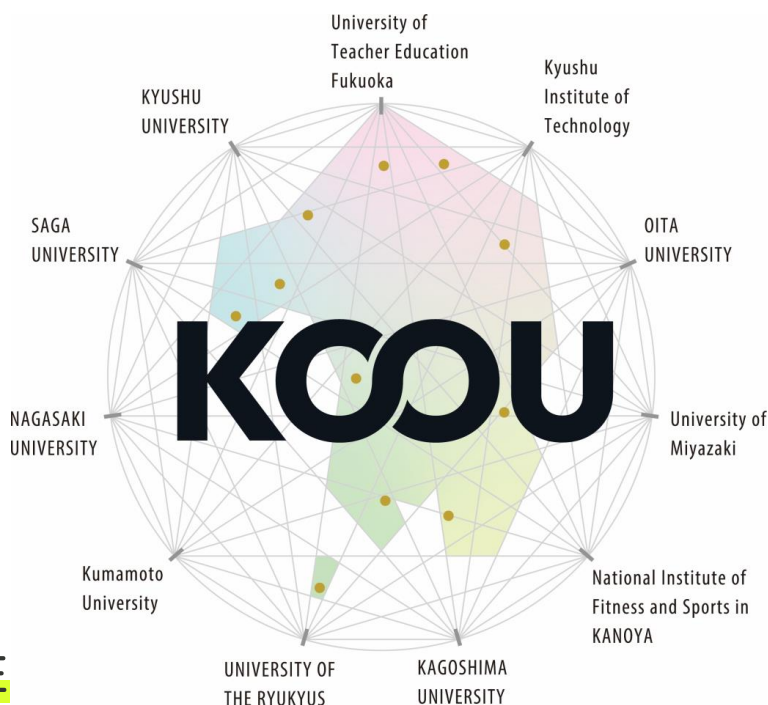


第2回 九州・沖縄オープンユニバーシティ 若手研究者 交流ワークショップ

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1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。

開催テーマ

九州から世界へ
九州地域発の環境研究の可能性



開催日時

令和7年**9月26日** (FRI)
13:00 ~ 17:45

※終了時刻は変更の可能性あり

開催場所

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

開催形式

対面開催のみ/日本語・英語使用 ※同時通訳なし

コンテンツ

研究発表
ポスターセッション/懇親会

参加申込

以下のQRコードまたはURLよりお申し込み
ください。

申込締切：**9月19日(金)**
参加定員：**40名** (定員に達し次第終了)

URL：<https://forms.office.com/r/fza5G0y3W1>



お問い合わせ先

KOOU 研究者・学生の研究力向上WG
担当者：中野、前田、木村

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



PROGRAM

12:30

受付

テーマ別セッション①「環境×都市・自然」：持続可能な環境構築に向けた研究の最前線

13:05

佐賀大学 農学部 助教 カミスイルサイド アイマン
Diversity of gall midges (Diptera: Cecidomyiidae) associated with flowers

13:20

長崎大学 大学院総合生産科学研究科（環境科学系）助教 松重 一輝
ニホンウナギの持続的水産利用に向けた保全生態学的研究

13:35

熊本大学 大学院先端科学研究部（工学系）人間環境計画学分野 准教授 唐木 研介
地域資源利用と建築のホールライフカーボン

13:50

大分大学 経済学部 准教授 中本 裕哉
カーシェアリングサービスの普及によるライフサイクルCO₂排出量削減効果

14:05

休憩・ポスター見学

14:15

鹿児島大学 理工学研究科 助教 榎田 優花
南西諸島における八放サンゴ類の基礎研究

14:30

琉球大学 理学部 助教 シェリフ多田野 サム
数値気候モデルでみる九州沖縄の過去現在未来

14:45

熊本大学 大学院先端科学研究部（工学系）物質材料・化学部門 材料物理化学分野 助教 粟屋 恵介
二次元セラミックス～環境触媒への展開～

15:00

鹿児島大学 農学部農学科農食産業・地域マネジメントプログラム 助教 亀川 藍
離島における農協の役割

15:15

休憩・ポスター見学

テーマ別セッション②「環境×テクノロジー」：未来を支える技術と環境の共進化

15:30

九州大学 総合理工学研究院 助教 Li Yezhan
Comparing artificial neural network models with statistical methods for estimating low-occurrence wind speed at pedestrian levels of simplified arrays

15:45

佐賀大学 海洋エネルギー研究所 助教 SRINIVASAMURTHY Sharath
Harnessing Offshore Wind Energy: Engineering Solutions to Overcome Bottlenecks

16:00

長崎大学 大学院総合生産科学研究科（工学系）准教授 古里 友宏
超臨界CO₂を用いた環境調和型電力機器の開発

16:15

九州大学 総合理工学研究院 博士後期課程 内海 忍
Bonsai × Technology: 3D Digital Archiving and Applied Mathematical Analysis of Heritage Bonsai Structures

16:30

佐賀大学 理工学部 助教 Santiago Galicia Edgar
次世代冷媒のAI駆動型開発

16:45

ポスターセッション

17:25

休憩・ネットワーキング

17:35

表彰式

18:00

懇親会 会場：ビッグオレンジ

POSTER SESSION PRESENTER

Statistical methods for estimating low occurrence strong wind speed in actual urban area based on the Weibull distribution

九州大学
総合理工学研究院
助教

WANG WEI

In silico investigation of contaminant and particle dynamics in human respiratory tract

九州大学
総合理工学研究院
助教

Nguyen Dang Khoa

室内曝露および環境評価のための先進的CSPと生理学モデルの統合

九州大学
総合理工学研究院
特任助教

Hyungyu Park

Passive Design Explorer: AI-Powered Evaluation for Sustainable Building Design.

九州大学
総合理工学研究院
博士後期課程

Ibrahim Elwy

マイクロシステムによる環境中微量物質の計測

九州工業大学
大学院生命体工学研究科 生体機能応
用工学専攻 生体メカニクス講座
准教授

久米村 百子

セルロース誘導体を用いた環境調和型バイオプラスチックの開発

九州工業大学
研究本部 重点プロジェクトセンター
グリーンマテリアル研究センター
助教

ジャックリーン リーゼ

海洋温度差発電による持続可能なエネルギーシステムの構築

佐賀大学
海洋エネルギー研究所
助教

森崎 敬史

金属を用いない環境調和型キラル触媒による高難易度ラク톤の立体選択的合成

長崎大学
大学院水産・環境科学総合研究科
博士後期課程

古家 康明