九州大学
KYUSHU UNIVERSITY
九州大学広報課
〒819-0395 福岡市西区元岡 744
TEL:092-802-2130 FAX:092-802-2139
Mail:koho@jimu.kyushu-u.ac.jp
URL:https://www.kyushu-u.ac.jp

PRESS RELEASE（2023/10/27）

～研究者・企業・産学連携担当者が集う！～

2023 年度 九州大学オープンイノベーションワークショップ

九州大学は、基幹総合大学である様々な学問分野の強み・特色を活かし、「総合知で社会変革を牽引する大学」を目指す姿としています。

このたび、「2023 年度 九州大学オープンイノベーションワークショップ」を開催いたします。

本ワークショップでは、九州大学がもつ様々な総合知と展開可能性を広く共有するとともに、本学における優れた産学官連携実績を有する研究者の表彰を通じて、イノベーションの実現に向けた円滑な産学官連携活動を行うためのエッセンスをご紹介いたします。

また、ポスターセッションでは、本学の社会課題解決に向けたエントリーポイントである「脱炭素」「医療・健康」「環境・食料」をはじめとした先端研究と、企業の取り組みのご紹介などによる多方面でのパートナーシップ構築の場の提供、伊都キャンパスの特徴を生かした九州大学学術研究都市機能のご紹介などによる多様な関係性構築の可能性を探ります。様々な話題が目白押しのイベントですので、多くの皆様の参加をお待ちしております。

【実施概要】

［日　時］**令和 5 年 11 月 15 日（水）9:30～18:00（9:00 開場）**

［会　場］九州大学伊都キャンパス椎木講堂（福岡市西区元岡）
アクセス https://shiiki-hall.kyushu-u.ac.jp/access/

［参加費］無料（事前にフォームよりお申し込みください。）

［参加申込み］右の QR コードもしくは下記特設サイトよりご登録ください

［主　催］国立大学法人九州大学（オープンイノベーションプラットフォーム、ARO 次世代医療センター）
［共　催］公益財団法人九州大学学研都市推進機構（OPACK）
株式会社産学連携機構九州（九大 TLO）
公益財団法人九州先端科学技術研究所（ISIT）
［後　援］一般社団法人九州経済連合会

・プレス関係者の方には、当日、午前の特別表彰及び記念講演会、午後のポスターセッションにおいて、取材いただけます。
・取材をご希望の方は、大変お手数ではございますが、11 月 8 日（水）17:00 までに、以下の問い合わせ先までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

【プログラム】

第 1 部　会場　……椎木講堂・コンサートホール

9:30～11:20　開会あいさつ
産学官連携活動特別表彰
表彰者及び連携企業による記念講演
～イノベーションの実現に向けた優れた産学官連携活動のモデル事例を紹介～

第 2 部　会場　……椎木講堂 2F

14:00～15:00　ポスターセッション Part1

15:00～16:00　ポスターセッション Part2
～企業の取組みの紹介および大学の研究シーズからのポスター発表～

第 3 部　会場　……ビックスカイ（伊都キャンパス内）

16:30～18:00　懇親会

2023 年度 九州大学オープンイノベーションワークショップ特設サイトにて、
当日の講演者、ポスター発表予定者、ポスター発表企業などの情報をご覧いただけます。

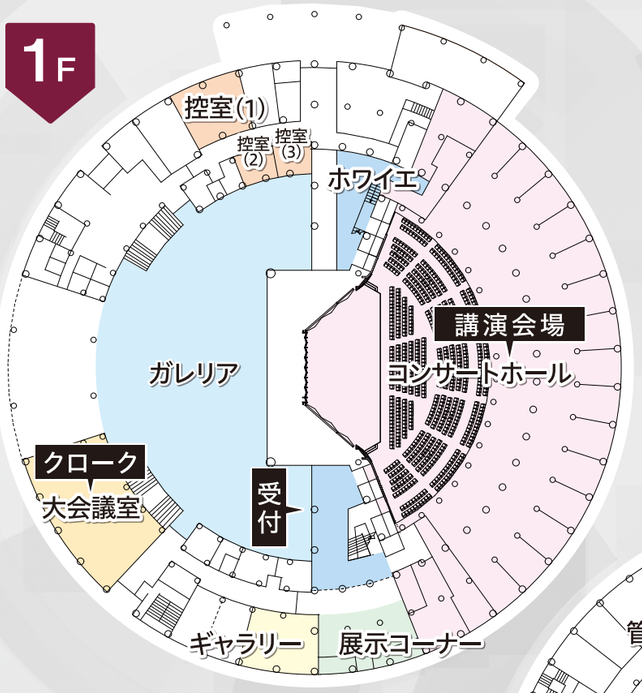
2023 年度 九州大学オープンイノベーションワークショップ特設サイト
https://airimaq.kyushu-u.ac.jp/topics/news/oiw20231115/

【お問い合わせ】 九州大学 オープンイノベーションプラットフォーム サイエンスドリブンチーム
Kyushu University VISION 2030
総合知で社会変革を牽引する大学へ
TEL: 092-400-0494
Mail: entry@airimaq.kyushu-u.ac.jp

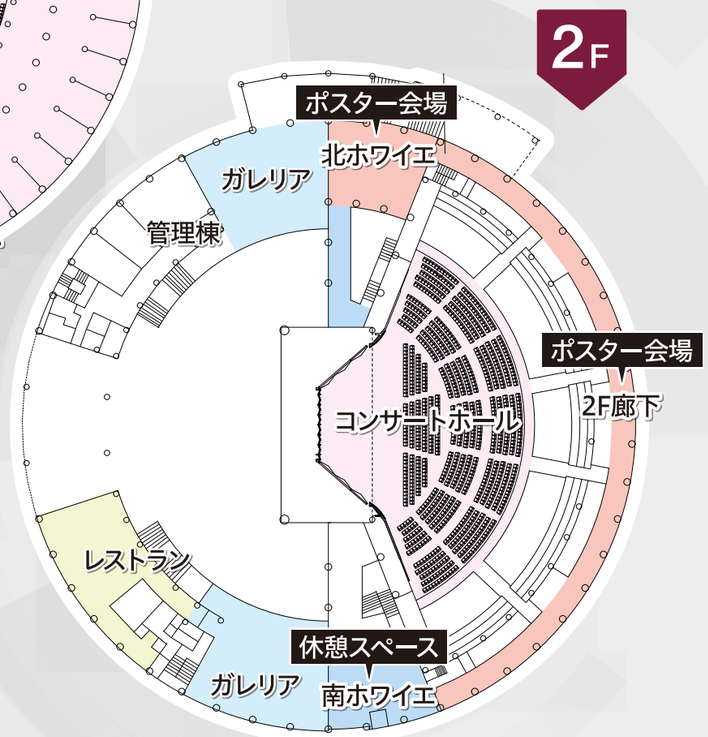
ポスター発表者の研究者情報については、
「九州大学研究者情報」をご覧ください。

九州大学研究者情報 検索

■会場のご案内　椎木講堂



▲ 1F平面図



▲ 2F平面図

■懇親会会場

九大キャンパス内ビッグスカイ

▲ アクセス

九州大学
KYUSHU UNIVERSITY

九州大学オープンイノベーションプラットフォーム
サイエンスドリブンチーム

TEL:092-400-0494
E-mail : entry@airimaq.kyushu-u.ac.jp

2023年度
九州大学オープンイノベーション ワークショップ

日時　2023/11/15 水

会場　九州大学 伊都キャンパス 椎木講堂

― 伊都キャンパスから新たな知の共創へ ―

本ワークショップでは、九州大学がもつ様々な総合知と展開可能性を広く共有するとともに、本学における優れた産学官連携実績を有する研究者の表彰を通じて、イノベーションの実現に向けた円滑な産学官連携活動を行うためのエッセンスをご紹介いたします。また、ポスターセッションにて、本学の先端研究と企業によるパートナーシップ構築の場の提供をいたします。

Program

第1部　9:30 – 11:20

1 ― あいさつ

2 ― 産学官連携活動特別表彰

3 ― 表彰者による記念講演　イノベーションの実現に向けた優れた産学官連携活動のモデル事例を紹介

第2部　14:00 – 16:00

1 ― ポスターセッション Part1

2 ― ポスターセッション Part2　企業の取り組みの紹介および大学の研究シーズからのポスター発表

16:30 – 18:00

懇親会
[会場]ビッグスカイ

※懇親会への参加は、事前申し込みが必要です
※会費:無料
※第1部または第2部に参加された方のみご参加いただけます

イベント詳細・参加申込はこちら

会場へのアクセスはこちら

■主催　国立大学法人九州大学(オープンイノベーションプラットフォーム・ARO 次世代医療センター)
■共催　公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構(OPACK)、株式会社産学連携機構九州(九大TLO)、公益財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)
■後援　一般社団法人九州経済連合会

九州大学
KYUSHU UNIVERSITY

大学展示・企業等展示

医療・健康

深部で巧みな手技を実現する脳神経外科用微細手術ロボットのディスポーザブル化への挑戦 工学研究院　荒田 純平	胚培養技術の産業応用化 医学研究院　二井 偉暢
安定性と組織浸透性に優れたナノゲルエマルション型薬物送達システム 工学研究院　井嶋 博之	生体ががんを治療するためのトリガー細胞『マックトリガー』 工学研究院　新居 輝樹
次世代メタボロミクス技術を基盤とした免疫センサー分子が認識する代謝物リガンドの包括的探索 生体防御医学研究所　和泉 自泰	チェーン状セラミックス骨再生用材料の開発 歯学研究院　林 幸壱朗
オープンサイエンスプラットフォーム～ビッグデータを利用し、リスクを抑えつつヘルステックの価値を生み出せる産学連携システム～ 工学研究院　片山 佳樹(オープンサイエンスプラットフォーム:OSP)	医療Xデザインプロジェクト―人工肛門(ストーマ)患者への情報デザインなど九州大学病院プロジェクトの紹介 芸術工学研究院　平井 康之
無限に追加導入可能な遺伝子のターゲットインテグレーション技術(AGIS) 工学研究院　上平 正道	糖鎖高分子―プラスチック抗体を用いた細菌感染症の制御 工学研究院　三浦 佳子
ナフタレンジイミド固定化電極によるPCR産物の高感度検出 九州工業大学大学院工学研究院　佐藤 しのぶ	簡便かつ高感度の診断を可能にする哺乳類直交性酵素 工学研究院　森 健
マイクロRNAに基づく新規治療法の開発 農学研究院　立花 宏文	重水素化合物の実用化のための触媒的重水素化反応 薬学研究院　矢崎 亮
上皮細胞の付着強度向上に向けた歯科インプラント上へのナノダイヤモンド被膜形成 総合理工学研究院　楢木野 宏	針なし気泡注射器によるバイオメディカル応用展開 工学研究院　山西 陽子

企業等展示

独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)	丸紅株式会社
Deepflow株式会社	三井化学株式会社
株式会社aiESG	久光製薬株式会社
株式会社iMago	九州プロサーチ有限責任事業組合
株式会社JCCL	九州電力株式会社
株式会社九電工	三井住友信託銀行株式会社
ニシム電子工業株式会社	株式会社三菱UFJ銀行
富士通株式会社	株式会社イチネンケミカルズ

脱炭素

小規模・高効率な化学変換を可能にするフロー反応技術 先導物質化学研究所　浅野 周作	エネルギー分野での産学連携プラットフォームとしての九州脱炭素化研究会(Q-DeCS)with Q-PIT エネルギー研究教育機構　松崎 良雄(九州脱炭素化研究会)
液体触媒とプラズマの界面反応を用いたCO2の資源化技術 プラズマナノ界面工学センター　ATTRI Pankaj	バイオマス資源からの有用な低分子化合物の製造～持続可能社会の実現に向けた低コスト・低環境負荷・低エネルギー反応～ 工学研究院　松本 崇弘
「空飛ぶクルマ」の社会実装において克服すべき「倫理的・法制度的・社会的課題(ELSI)」の総合的研究～R5年度活動報告～ 法学研究院　小島 立	「次世代の熱管理」ハニカム多孔質体冷却技術の革新的活用 工学研究院　森 昌司
無隔膜式・有価金属リサイクル連動型の水電解水素製造技術 工学研究院　谷ノ内 勇樹	振動発電のための汎用電源回路技術 システム情報科学研究院　矢嶋 赳彬

環境・食料

食料昆虫を低コストで飼育するための装置および方法 農学研究院　紙谷 聡志	浮体式洋上風車の低コスト化のための次世代要素技術の開発 応用力学研究所　朱 洪忠
近赤外光透過を利用した葉量(LAI)測定技術 農学研究院　久米 篤	砂を固める技術～微生物機能を地盤技術へ応用する～ 農学研究院　中野 晶子
サステナブルシーフード開発拠点としての九大水産実験所:地域と共に拓く持続可能性 農学研究院　栗田 喜久	農林水産物の輸出促進研究開発プラットフォーム@九州・沖縄 農学研究院　房 賢貞
だれでも容易な木材のスポンジ化技術 農学研究院　阪上 宏樹	昆虫由来の細胞培養用代替血清 農学研究院　藤田 龍介

その他

海洋天然物をリード化合物とした新規抗真菌剤の開発 理学研究院　大石 徹	新規抗がん剤の創製を目指したホモプシンAの全合成研究 理学研究院　保野 陽子
スピン流を基軸にしたエナジーハーベスティング技術の開発 理学研究院　木村 崇(一兜 博人)	フォトン・アップコンバージョン技術の事業化に向けて 工学研究院　楊井 伸浩
添加剤なしで簡便に作れる高強度ポリビニルアルコールハイドロゲル 工学研究院　佐々木 沙織	ゲルマニウムの新規電子デバイス応用(スピントランジスタ・フレキシブルCMOS) 総合理工学研究院　山本 圭介
マイクロ流体技術を用いた微小液滴への粒子封入制御 工学研究院　鳥取 直友	汎用的な光結合器および強誘電体材料を応用した電気光学変調器の開発 先導物質化学研究所　横山　士吉

主催・共催

九州大学オープンイノベーションプラットフォーム(OIP)	株式会社産学連携機構九州(九大TLO)
九州大学ARO次世代医療センター	公益財団法人　九州先端科学技術研究所(ISIT)
公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構(OPACK)	