Program –プログラム–

10:30～	開会式 ・開会の辞 ・学長挨拶　・幹事長挨拶
13:30～	アクア・リジェネレーション分野研究紹介
14:30～	グリーン社会協創機構ミニイベント 「段ボールでベッドをつくろう！」
16:00	閉会

Access –アクセス–

【アルピコプラザ】
〒390-0815
長野県松本市深志1丁目2-30

【公共交通機関】
◆JR松本駅より徒歩2分
◆信州まつもと空港よりバス25分

※当日は専用駐車場のご用意が無いため
公共交通機関でお越しください

主催：国立大学法人信州大学
後援：長野県/松本市/(公財)長野県産業振興機構/(一社)長野県経営者協会/(一社)長野県情報サービス振興協会(NISA)/長野市ものづくり支援センター(UFO Nagano)/(一財)浅間リサーチエクステンションセンター(AREC)/(株)信州TLO/(一社)信州産学みらい共創会/信州メディカル産業振興会/伊那谷アグリイノベーション推進機構/信濃毎日新聞/NHK長野放送局/SBC信越放送/NBS長野放送/TSBテレビ信州/abn長野朝日放送/(株)市民タイムス/(一社)長野県ケーブルテレビ協議会/アルピコグループ

【問い合わせ先】
第10回信州大学見本市 ～知の頂への挑戦2024～　実行委員会事務局
〒390-8621　松本市旭3-1-1　信州地域技術メディカル展開センター内
〈電話〉0263-37-3041（内線：2141）　〈FAX〉 0263-37-3049
〈E-mail〉mihonichi@shinshu-u.ac.jp

信州大学
SHINSHU UNIVERSITY

第10回信州大学
見本市
2024.**9.13**(金)
10:30～16:00
松本駅前
アルピコプラザ4階
（松本市深志1-2-30松本バスターミナル）
※駐車場の用意はございませんので
公共交通機関でお越しください。

5年ぶり！
対面開催
申込不要・入場無料

信州大学恒例の研究シーズ展

100ブースの最先端研究シーズが集結！
注目研究の特別展示やミニイベントも
楽しめる信州大学見本市2024へ。
駅チカでアクセス抜群！

主催：国立大学法人信州大学
企画：信州大学見本市実行委員会
委員長　中村　宗一郎（学長）
副委員長　向　智里（理事（研究、産学官・社会連携担当）、副学長）
東城　幸治（副学長（広報、学術情報担当））
幹事長　下里　剛士（農学部　農学生命科学科　教授）
副幹事長　曽根原　誠（工学部　電子情報システム工学科　准教授）
運営　学術研究・産学官連携推進機構（SUIRLO）
お問合せ先
信州大学見本市実行委員会事務局（研究推進部産学官地域連携課内）
Email：mihonichi@shinshu-u.ac.jp

信州大学の最先端研究を直接体感！

第10回信州大学見本市2024　出展者一覧

出展分野	出展者所属 出展者名	出展タイトル
特別展示① アクア・リジェネレーション分野	アクア・リジェネレーション機構 手嶋研究室	
特別展示① アクア・リジェネレーション分野	アクア・リジェネレーション機構 堂免・久富研究室	
特別展示① アクア・リジェネレーション分野	アクア・リジェネレーション機構 遠藤研究室	
特別展示② 防災・減災	信州大学教育学部防災教育研究センター・ 株式会社LIXIL	避難所を考慮した設備導入とその活用－災害配慮トイレを生かした学びの取組み
特別展示② 防災・減災	信州大学教育学部防災教育研究センター・ NPO法人ドゥチュウブ	子どもがつくるデジタル防災マップ－タブレット用アプリ「フィールドオン」の提案
特別展示② 防災・減災	教育学部防災教育研究センター 廣内 大助	災害デジタルアーカイブを活用した地震・水害の記録と記憶の継承
特別展示② 防災・減災	グリーン社会協創機構（SSXI）	持続可能な社会の実現のために、あなたが出来る一手がここにあります！
マテリアル・ナノテク・リサイクル	信州大学理学部化学コース 二村 竜祐	『光る』イオン液体から作る機能性炭素材料
マテリアル・ナノテク・リサイクル	工学部 榊 和彦（さかき かずひこ）	機能向上から補修・造形まで、溶射とコールドスプレーによる技術の開発
マテリアル・ナノテク・リサイクル	酒井 俊郎（さかい としお）	超音波を用いたシンプル＆ケミカルフリー金属コーティング
マテリアル・ナノテク・リサイクル	中村 智哉（酒井俊郎研究室）	界面活性剤を用いない二酸化炭素バブル洗浄の開発
マテリアル・ナノテク・リサイクル	坂　貞徳（酒井俊郎研究室）	信州コスメラボ～長野ブランド化粧品の開発～
マテリアル・ナノテク・リサイクル	先鋭材料研究所 橋本 佳男	マテリアル先端リサーチインフラによる分析・合成支援
マテリアル・ナノテク・リサイクル	教育学部 伊藤 冬樹	発光性有機固体材料の研究と応用
低炭素・エネルギー	信州大楽理学部化学コース 飯山・二村研究室	微小空間のふしぎを探る
低炭素・エネルギー	工学部　グリーンマテリアル・デバイス （GMD）研究開発センター	世界を変える半導体単結晶の育成・評価・デバイス応用に関する研究
低炭素・エネルギー	工学部物質化学科 錦織・影島研究室	光と電気を利用したセルロースの直接エネルギー変換
環境保全・浄化	信州大学 繊維学部 応用生物科学科 森脇 洋	リンゴの皮でプラスチック粒子を除去する
環境保全・浄化	経法学部 関 利恵子	株式会社スワラクノスにおけるMFCAを活用した収益向上と環境経営の推進
環境保全・浄化	バイオメディカル・農学部 伊原 正喜（いはら まさき）	微生物によるカーボンリサイクルによる下水のアップグレード
医療・健康・福祉	農学部 片山 茂（かたやま しげる）	低アレルゲン性リン酸化抗原を用いた食物アレルギー治療法の開発
医療・健康・福祉	農学部 下里 剛士（しもさと たけし）	機能強化乳酸菌の創製
医療・健康・福祉	総合医理工学研究科 村上愛斗（むらかみあいと）	抗カンピロバクター乳酸菌の発見と将来展望
医療・健康・福祉	農学部 高谷 智英（たかや ともひで）	希少疾患に対する核酸医薬品の開発
医療・健康・福祉	教育学部家庭科教育グループ 沖嶋 直子（おきしま なおこ）	アレルギー＋防災→誰もが安心して暮らせる社会に
医療・健康・福祉	医学系分子細胞生理学教室 田渕 克彦（たぶちかつひこ）	機械学習を用いた運動機能の定量的AI解析
医療・健康・福祉	医学部医療データサイエンス講座 山田 哲（やまだ あきら）	非接触音声認識デバイスの医療応用
医療・健康・福祉	医学部医療データサイエンス講座 山田 哲（やまだ あきら）	赤外線血管観察装置の医療応用
医療・健康・福祉	医学部医療データサイエンス講座 山田 哲（やまだ あきら）	デジタルツインを用いた画像診断業務改善への応用
医療・健康・福祉	医学部医療データサイエンス講座 山田 哲（やまだ あきら）	呼吸状態計測・フィードバックシステムによる画像検査再現性向上への応用
医療・健康・福祉	医学部保健学科（特任教員） 日高 宏哉（ひだか ひろや）	健康を食育・栄養教育支援システムで応援

出展分野	出展者所属 出展者名	出展タイトル
医療・健康・福祉	医学部保健学科作業療法学専攻 大塚 りさ	新しい認知症予防「備え」～もの忘れを補う暮らしの工夫～
医療・健康・福祉	学術研究院医学系スポーツ医科学 森川 真悠子（もりかわ まゆこ）	スマホアプリでインターバル速歩をやってみよう！
医療・健康・福祉	信州大学 医学部 皮膚科 奥山 隆平	IL-12発現型がん治療用ウイルスによる革新的ウイルス免疫療法
医療・健康・福祉	信州大学医学部遺伝医学教室 古庄 知己	遺伝学的検査の解釈を助けるAI“パリ子”の開発
医療・健康・福祉	信州大学医学部運動機能学教室 高橋 淳（たかはし じゅん）	ロコモティブシンドロームを予防し健康寿命を延ばそう
医療・健康・福祉	信州大学医学部小児医学教室 三代澤 幸秀	シリアスゲームによる多職種連携の推進
医療・健康・福祉	信州大学医学部附属病院子どものこころ診療部 白石 健（しらいし けん）	Minecraft®を用いた集団作業療法の有効性の評価
医療・健康・福祉	信州大学医学部保健学科 芳賀 亜紀子（はがあきこ）	助産師の妊産婦への伴走方法を探る～『子育ておしゃべり会』の紹介～
医療・健康・福祉	心臓血管外科 和田 有子	収縮する心筋補填材
医療・健康・福祉	バイオメディカル研究所 生体分子イノベーション部門	バイオメディカル研究所・生体分子イノベーション部門の紹介
医療・健康・福祉	基盤研究支援センター遺伝子実験支援部門 植村 健（うえむら たけし）	学内外の研究者間のコミュニケーションも推進するオープンラボラトリー
土木・建築	武田設備	冬のスリップ・転倒事故をゼロに！融雪用高熱伝導コンクリートの開発
土木・建築	工学部建築学科高村研究室	SDGsに対応した建築の研究開発
電子・情報・通信	工学部 香山 瑞恵（かやま みずえ）	畜産農業革命：AIで牛の繁殖期を検出
電子・情報・通信	工学部 先端磁気デバイス研究室／ シチズンファインデバイス株式会社	光プローブ電流センサを用いた局所・狭所電流計測
電子・情報・通信	工学部 先端磁気デバイス研究室 代田 昂太郎	LSI内集積化電源を目指すハイブリッド磁心薄型パワーインダクタの開発
電子・情報・通信	工学部 先端磁気デバイス研究室／ 多摩川精機株式会社	アモルファス金属ガラス溶射を用いた磁歪式トルクセンサの開発
電子・情報・通信	工学部 先端磁気デバイス研究室／ コネクテックジャパン株式会社	ミリ波回路用配線板の接合技術
電子・情報・通信	工学部先鋭材料研究所 山本 明旦定（やまもと みょうたんてい）	水素イオン濃度差を利用する再生エネルギーデバイスの研究
電子・情報・通信	信州大学工学部電子情報システム工学科数理ソフトウェア工学研究室	機械学習×ソフトウェア工学
電子・情報・通信	工学部 中山 翼	見えない自然現象を情報技術で観察！コズミックレイをVRで体験しよう。
電子・情報・通信	工学部電子情報システム工学科 田久 修	新たな無線センサネットワークと適用事例のご紹介
機械・ロボティクス	繊維学部 岩本 憲泰（いわもと のりやす）	外観を変える、空間をデザインするための制御できる曲面
機械・ロボティクス	繊維学部機能機械学コース梅舘研 梅舘 拓也	ゴムや繊維でつくるやわらかソフトロボティクス
航空・宇宙	航空宇宙システム研究拠点	大空へ、そして宇宙へ！ 航空宇宙システムの研究開発と人材育成を推進
航空・宇宙	菊池 良巳	磁気粘性流体ブレーキを用いた航空機制御
食品・農業	学術研究院農学系（農学部） 松島 憲一（まつしま けんいち）	信州大学×長野県ケーブルテレビ協議会「信州の伝統野菜 野沢菜のルーツを探る旅」
食品・農業	農学部 大迫 祐太朗（おおさこ ゆうたろう）	「美味しい果実の作り方」を解析したい
食品・農業	叶　戎玲	UAVセンシングによる作物・雑草の観測とAIによる物体検出
食品・農業	農学部 竹田 謙一	SDGsを加速化するアニマルウェルフェア畜産物
食品・農業	齋藤勝晴	土づくりのためのアーバスキュラー菌根菌の培養技術

出展分野	出展者所属 出展者名	出展タイトル
食品・農業	農学部 齋藤 勝晴	「信州の地から農学の未来を創る」-農学部コース再編-
食品・農業	バイオメディカル研究所 眞壁 秀文（まかべ ひでふみ）	ブドウに含まれるプロアントシアニジン （植物ポリフェノール）の製法と生物活性
食品・農業	基盤研究支援センター機器分析支援部門 伊那分室	農学部と伊那地域の研究活動を支える機器分析ベース
防災・減災	信州大学農学部 福山 泰治郎（ふくやま たいじろう）	南アルプス・仙丈ヶ岳北東斜面で発生した雪崩と倒木
防災・減災	信州大学農学部/先鋭領域研究群社会基盤研究所 上原 三知	環境の価値と災害リスクを統合的に理解する プロセスとデザイン・サイエンスの事例
自然科学・人文社会科学	経法学部 赤川 理（あかがわ おさむ）	経法学部法曹養成プログラム－3年早期卒業で法科大学院へ進学
自然科学・人文社会科学	理学部 宮丸 文章（みやまる ふみあき）	理学部紹介
自然科学・人文社会科学	理学部 諏訪臨湖実験所 宮原 裕一	未定
自然科学・人文社会科学	理学部地球学コース 山田 桂	大型クジラ化石の発掘と研究
自然科学・人文社会科学	農学部 末定 拓時（すえさだ ひろと）	建築構造材料としての広葉樹材の利用
自然科学・人文社会科学	農学部 生命機能科学コース 野村 亘（のむら わたる）	酵母の環境応答機構の視点からアルコール発酵経路を紐解く
自然科学・人文社会科学	農学部（バイオメディカル研究所） 保坂 毅	未定
自然科学・人文社会科学	信州大学　湖沼高地教育研究センター 高地研究部門	乗鞍・上高地ステーションの紹介
自然科学・人文社会科学	山岳科学研究拠点	知りたいこと、やまやま ～魅力たっぷり「信州の山々」を未来へ～
自然科学・人文社会科学	信州大学大学史資料センター 竹内 亨	胎動・誕生・現在、そして未来へ　信州大学の歴史をつなぐ
地域連携	理学部	信州大学理学部の就職支援
地域連携	理学部 巽 広輔（たつみ ひろすけ）	理学部が取り組む高大連携事業
地域連携	理学部自然科学館	信州大学自然科学館の紹介
地域連携	農学部 竹田 謙一	地域の食と農とつなぐ －伊那谷アグリイノベーション推進機構－
地域連携	農学部ランドスケーププランニング共同研究講座 吉武 駿（よしたけ しゅん）	南信州の豊かな自然環境を活かしたランドスケープデザイン
地域連携	学術研究院（社会科学系）・経法学部 小林 寛（こばやし ひろし）	国立公園における生物多様性の豊かさをつたえ、まもる活動（環境法務実習）
地域連携	経法学部 李 賢郁	まちづくりの魅力を学び、伝える：松本城三の丸エリアとの出会い
地域連携	教育学部 村松 浩幸	教育学部生らの自主的プロジェクトを支援するEducational Challenge
地域連携	ユニバーシティ・エンゲージメント室 藤尾 宗太郎	【業界に革新をもたらす】信州100年企業創出プログラムの実績紹介
地域連携	信州大学リカレント学習プログラム推進本部	企業・諸団体様の人材育成ニーズと信州大学の学びをつなぐ
地域連携	コアファシリティ推進室	信州大学におけるコアファシリティ構築の取組み
地域連携	信州大学 食・農産業の先端学際研究開発プラットフォーム	先端工学技術を融合して食・農分野に産業革命を起こす！
地域連携	附属図書館	山岳科学研究の礎 日本屈指の山岳資料群「小谷コレクション」
地域連携	情報・DX推進機構DX推進センター 松尾 大輔	次世代長距離通信技術を使った山岳・中山間エリアにおける課題解決サービス創出
地域連携	IJIE-Inland Japan Innovation Ecosystem	IJIE　社会を変える大学発スタートアップを創出するプラットフォーム
地域連携	グローバル化推進センター 米倉 真一（よねくら しんいち）	～信州から世界へ、世界から信州へ～ 繋がるグローカル・ブリッジ