

2025 年度SCU産学官金研究交流会 ポスターセッション一覧

【札幌市立大学】

発表者氏名	研究課題	発表者所属 / 共同研究者
伊藤 健世	円山動物園モンキーハウスの来場者満足度向上を目指す取り組み	デザイン学部 齊藤 雅也(デザイン学部)、吉田 彩乃(デザイン学部)
藤沢 礼央	「アートと仕方」—苫小牧市立樽前小学校改築工事を事例に—	デザイン学部
吉田 実和	ゲーム要素を活用した看護技術の検討～血圧測定技術の減圧操作と他者評価の関係～	看護学部 檜山 明子(看護学部)、藤木 淳(デザイン学部)、松永 康佑(デザイン学部)
岡崎 昌太	深層学習による放射線画像からの歯科口腔疾患の検出	AIT センター 峯 裕一(広島大学 大学院医系科学研究科 医療システム工学)
澤口 宙人	頭頸部がん患者によるスマートフォンを活用した症状報告～治療中の症状管理支援に向けた実装可能性研究～	看護学部 川村 三希子(看護学部)、染谷 正則、土屋 高旭、長谷川 智一、北川 未央、後町 俊夫(札幌医科大学放射線医学講座)、團塚 恵子(札幌医科大学附属病院看護部)
樹田 聰志	認知症啓発カードゲームの試作(札幌市立大学デザイン研究科 連携プロジェクト演習成果)	デザイン学部 高田 舞 (看護学研究科)、齋藤 美沙 (デザイン研究科) ※指導教員 吉田 彩乃 (デザイン学部)、檜山 明子 (看護学部)
原井 美佳	認知症になっても住み続けることができる「わがまち桑園モデル」のための基礎調査—小学生保護者への質問紙調査—	看護学部 橋本 茂樹、細川 慶子 (札幌渓仁会リハビリテーション病院)、中野 正剛 (市立病院前老年内科モリーニック)、細川 善吉 (医療法人聖愛会発寒リハビリテーション病院)、西脇 利恵 (株)N-ハートネットワーク)、若井 亜矢子 (札幌リハビリテーション専門学校)、小川 香織 (株)ナカジマ薬局)、相山 千晴 (株)なの花北海道なの花薬局)
柿山 浩一郎	札幌市の路面電車(低床車両)ラッピング広告の認知度向上の検討	デザイン学部 佐藤 聖隆、西田 宜孝、竹田 典広、佐藤 詩織(札幌市交通事業振興公社)

小林 重人	山形県最上町におけるデジタル地域通貨 Gene の開発と実証実験－地域経済・相互扶助・脱炭素をつなぐ地域内循環の試み－	デザイン学部 藤原 正幸(公立小松大学)
石橋 佐枝子	こころの困難を抱える子どもとそのご家族への支援～子どもの精神症状を早期に発見し、支援につなげるために～	看護学部
三谷 篤史	音声分析で口腔の機能を評価するシステムの基礎的検討	デザイン学部 村松 真澄(元札幌市立大学、現旭川市立大学)、高橋 尚人(AIT センター)、遠藤 朱美(札幌秀友会病院)
三戸部 純子	薬剤情報の差異検出の容易さに関する実験的検討－看護師と非医療従事者との比較－	看護学部
御手洗 洋蔵	観葉植物の実物およびイミテーションに対する印象評価の比較	デザイン学部 青木優(元東京農業大学)
並木 翔太郎	大学生向けライフデザインワークショップのプロトタイプ制作	デザイン学部 矢久保 空遥、舛田 聰志、石井 雅博(デザイン学部)
伊藤 健世	水素エネルギー活用ワールドカフェ～「札幌市水素エネルギー基本方針」に基づき、札幌市と共同で水素エネルギー活用の理解促進を探るワークショップ～	デザイン学部 椎野 亜紀夫(デザイン学部)、舛田 聰志(デザイン学部)
並木 翔太郎	国際交流事業促進支援事業のこれまでとこれから	デザイン学部

【北海道立総合研究機構】

発表者氏名	研究課題	発表者所属 / 共同研究者
山名 利一	AI でばれいしょのモザイク病を診断 自作可能な撮影装置と画像分類 AI による、ばれいしょの画像診断技術	農業研究本部 中央農業試験場
園木 詩織	音で藻場の種類を調べる 音響計測と水中カメラ画像を用いた大型海藻の種判別モデルの開発	水産研究本部 釧路水産試験場
須賀 雅人	AI を用いた木質ボードの開発効率化技術の構築:パーティクルボードを対象に	森林研究本部 林産試験場
安田 星季	パッケージデザインへの生成 AI および XR 技術の適用	産業技術環境研究本部 工業試験場 印南小冬、大久保京子、高木友史 (産業技術環境本部 ものづくり支援センター)

川島 圭太	AI と青色光を用いた高精度な抽苔人參判別手法の開発	産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター 宮島 沙織、吉田 道拓、井川 久 (産業技術環境本部 工業試験場)、 林 孝洋、近藤 直(京都大学 農学研究科)
齊藤 隆典	AI が見つける建物外壁の「劣化サイン」～外壁調査の新しいかたち～	北方建築総合研究所 建築研究部
澤田 真由美	北海道立総合研究機構の紹介	法人本部経営管理部

【北海道中小企業家同友会】

発表者氏名	研究課題	発表者所属 / 共同研究者
中井 真太郎	森の木から生まれた地球に優しい粗飼料、産学官連携により事業化された地域資源循環の取組と見出された機能性	蒸煮木質飼料生産・利用協議会 会長 株式会社エース・クリーン 代表取締役
七戸 千絵	「歌志内市とのブランド開発事業」～日本遺産「炭鉄港」認定と炭鉱の記憶と市の産物 温泉と親和性の高い石けんとクリームなどの保湿ケアを製造販売に基づくブランド事業～	株式会社 The St Monica 代表取締役 歌志内市産業課
杉山 英実	「富良野未来開拓村」構想 酪農や地域の課題解決に取り組むための共創型酪農プラットフォームを構築	有限会社藤井牧場
竹内 康	“洗濯の困った”を解決する完全オーダーメード洗剤の販売 －洗剤×就労支援のビジネスモデルで洗剤価値を最大化する－	株式会社ライトン 代表取締役

【北洋銀行】

発表者氏名	研究課題	発表者所属 / 共同研究者
荒木 陽佑	北洋銀行の農業者支援とワイン産業支援の取組み	公金・地域産業支援部

【北海道医療福祉産業研究会】

発表者氏名	研究課題	発表者所属 / 共同研究者
七戸 治	・医療福祉分野の器具・ICTの開発を産学官で支援 ・会員の多種多様な技術を活かして製品開発を進めます。	北海道医療福祉産業研究会 事務局