**テーマ ： 福井高専における産官学金連携の将来像**

**日 時 ： 令和４年１２月１４日（水）１５：００～１７：００**

**福井工業高等専門学校　地域連携テクノセンター**

**JOINTフォーラム2022**

**会 場 ： 鯖江市嚮陽会館1階多目的ホール**

**参加費 ： 無料**

**定 員 ： １５０名（会場の都合、定員を超える場合、参加できないことがございます）**

**プログラム**

**司会：福井工業高等専門学校地域連携テクノセンター　副センター長　金田　直人**

**１　開会挨拶　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　１５：００～１５：０５**

**福井工業高等専門学校長　　田村　隆弘**

**２　特別講演　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　１５：０５～１５：４５**

**国立大学法人福井大学　産学官連携本部長　米沢　晋氏**

**『事例から見る福井地域における産学官連携』**

**３　福井高専における取り組み紹介　　　　　　　　　　　１５：４５～１６：１５**

**西　仁司教員　　川村　敏之教員　　高山　勝己教員**

**（発表タイトルは裏面をご覧ください）**

**４　ポスターセッション　（詳細は裏面参照）　　　　　　１６：２０～１６：５５**

**５　閉会挨拶　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　１６：５５**

**福井工業高等専門学校地域連携テクノセンター長　　松井　栄樹**

**主　　催：福井高専地域連携テクノセンター**

**共　　催：福井高専地域連携アカデミア**

**後　　援：ふくいオープンイノベーション推進機構、鯖江商工会議所、武生商工会議所**

**また、新型コロナウイルス感染症予防のため、福井高専地域連携アカデミア主催の**

**「異業種交流会」は実施いたしません。**

**プログラム４ ポスターセッション にてポスター発表を希望される場合は、下記QRコードからお申込みください。**

**また、フォーラム会場内に、福井高専地域連携アカデミア会員の方を紹介するポスタースペースをご用意いたします。ポスターの貼り出しを希望される方は、別紙の案内をご確認いただき、期限までにお申し込みください。**

****

**お申込みは、１２月５日（月）までに、**

**右記ＱＲコードからお申し込みください。**

**※本校HPのNEWS一覧「JOINTフォーラム2022催案内」**

**からもお申込みフォームにアクセスすることができます。（**[**https://www.fukui-nct.ac.jp/event/**](https://www.fukui-nct.ac.jp/event/)**）**

**〇福井高専における取り組み紹介**

|  |  |
| --- | --- |
| **電子情報工学科　　西　仁司** | **「福井高専ジュニアドクター育成塾「クラフテックラボ」の取り組みについて」** |
| **物質工学科　　　　川村　敏之** | **「小中学校高専連携および実践・PBL導入による福井県産業を担う子供たちのためのキャリア教育」** |
| **物質工学科　　　　高山　勝己** | **「福井高専における食・農に関する産学連携共同研究事例と課題提案」** |

**○　ポスターセッション**

**福井高専教員出展者氏名**

|  |  |
| --- | --- |
| **機械工学科　金田直人**  **「化学繊維の加工および評価に関する研究」** | **物質工学科　松野敏英**  **「イシクラゲを活用した和紙の開発」** |
| **電気電子工学科　秋山肇、環境都市工学科　田安正茂、生産システム工学　齋藤優太、生産システム工学　宮越葵**  **「振動・衝撃発電方式による波力発電システムの研究開発（Ⅰ）」** | **物質工学科　後反克典**  **「木質ペレット燃料試料中のリン濃度分析の検討」** |
| **電子情報工学科　小越咲子、電子情報工学科　斉藤徹、電子情報工学科　嶋田千香、福井大学　小越康宏、株式会社日立ソリューションズ東日本、福井県教職員組合**  **「個別教育支援システムの実証実験について」** | **物質工学科　山脇夢彦**  **「二分子型有機光触媒を用いた可視光によるポリマー合成」** |
| **電子情報工学科　村田知也**  **「中学生と作る伝統的工芸品メタバースの取り組み」** | **一般科目教室　土田怜**  **「暗黒物質・重力波に関する研究」** |
| **物質工学科　嶋田千香、機械工学科　藤田克志、電子情報工学科　川上由紀、電子情報工学科　小越咲子、福井大学　小越康宏**  **「和紙原料植物トロロアオイの基礎研究3－栽培条件とネリの関係性－」** | **一般科目教室　長谷川智晴**  **「高Ti含有BaO-B2O3-TiO2ガラスの作製と評価」** |
| **物質工学科　松井栄樹**  **「機能性化合物の同定と特性評価」** | **一般科目教室　古谷峻熙**  **「光触媒を用いた反応に関する研究」** |
| **物質工学科　古谷昌大、物質工学科　佐々和洋、環境システム工学　千京律斗、福井大学大学院　水島美咲**  **「互変異性化反応を利用した万能型光接着材料の開発」** | **教育研究支援センター　堀井直宏**  **「もみ殻等のシリカ系素材を組み合わせた「漆」被膜の研究」** |

**福井高専専攻科出展者氏名**

|  |  |
| --- | --- |
| **A班　志萱快翔　岩本歩夢　市橋実和**  **「ダイナモクッション」** | **G班　奥山雅日　大塚滉生　中川太陽**  **「ハンドレスドライヤー」** |
| **B班　山本佳来　山野宗馬　吉森洋子**  **「ポータブルスマートフォン除菌ケース」** | **H班　齋藤優太　谷川貴英　松本皓大**  **「自動であっためるん」** |
| **C班　伊藤千騎　岩腰祐磨　真保貴行**  **「わけます」** | **I班　寳生侑樹　佐野友亮　小谷啓仁**  **「生活用品に取り付け可能なファラデーケージを利用したスマホポケット」** |
| **D班　宮越葵　廣部陸　山田恵里香**  **「STEPER」** | **J班　千京律斗　小田和輝　齊藤千尋**  **「半自動ジグリングマシン」** |
| **E班　戸井康貴　斉藤愛友佳　上山遼大**  **「多機能型マスクケース」** | **K班　角屋亘紀　川端優生　吉田太賀**  **「ホェルター」** |
| **F班　室田彩乃　西尾崚　坪内廉**  **「変幻自在の数徳箱」** | **L班　伊部賢人　田中勇気　杉森麻那**  **「温めるし冷やすくん」** |

**福井高専「全国高専プログラミングコンテスト」作品出展者氏名**

|  |  |
| --- | --- |
| **電子情報工学科　並河壮真、泉秀哉、松田張万、山岸優宏、伊藤晴仁、清水麻由**  **「PaOn　ぴえんを超えるParkOnline」** | **電子情報工学科　越元秀多、出倉颯太、小見山隼人、HUE YANG**  **「お神輿わっしょい　自宅で神輿担ぎを疑似体験」** |
| **電子情報工学科　戸田朝陽、中村翔、吹矢翔汰、武藤青以**  **「もうそうサイクリング　観客を巻き込むVRフィットネスゲーム」** |  |



**お問い合わせ先 〒916-8507 福井県鯖江市下司町**

**福井工業高等専門学校総務課　総務・地域連携係**

**TEL 0778-62-8296　 FAX　0778-62-2597**

**E-mail techno@fukui-nct.ac.jp**