

1. 事業報告

第 11 回ふくい知財フォーラムにおけるセミナーを開催しました

2020年11月24日(火)13時30分～15時30分に第11回『ふくい知財フォーラムセミナー』をオンラインで開催しました。

本セミナーでは、宇宙ビジネスを軸とした大学・公設機関等と企業との連携、そして知的財産の在り方についての講演やセッションが行われ、企業29名、学内も含む関係機関50名の計79名にご参加いただきました。

前半のセッションでは、本学の青柳賢英 准教授が「超小型衛星が拓く新しい可能性」をテーマに話し、続いてSpaceBD 株式会社 プロジェクトマネジメント担当部長 桃尾一馬 氏より「SpaceBD (株)の取組みと色々な宇宙利用」、最後は株式会社アストレックス会長 菊池秀明 氏より「2020年から始まる宇宙時代」についてご講演いただきました。

続くセッションでは、Zoomのブレイクアウトルーム機能を利用し参加者を2つの部屋に分け、「宇宙産業への参入のために」と「宇宙ビジネスにおけるものづくりと知財」をテーマに講師陣と意見交換が行われました。

更に福井大学や福井県工業技術センターなどの各関係機関の支援内容や知財勉強会、その他のふくい知財フォーラムの取り組みの紹介も行われました。

2. 事業報告

測定技術相談&機器分析講座2020を行いました

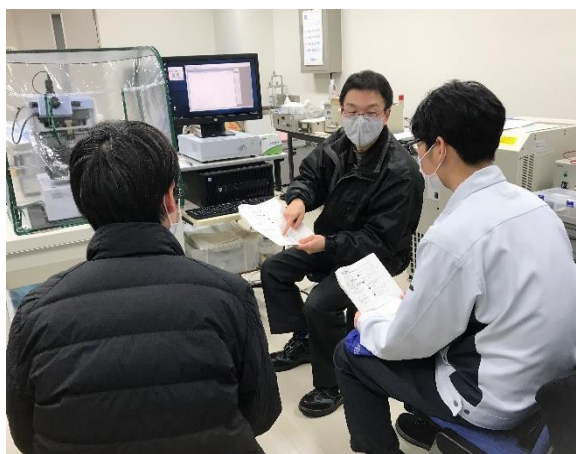
2020年11月24日(火)～12月17日(木)、毎週火・木曜日10時～12時又は15時～17時に、各回1機関のみ3名までとして、事前申込された方を対象に『測定技術相談&機器分析講座』を行いました。本プログラムは例年春期と秋期に開催

しており、秋期は様々な試料の具体的な試料調製やデータの読み方について実機を触りながら講習を進めています。今回は持ち込まれた試料の分析手順をその場で組み立てていく技術相談や食品中の香りなどの揮発成分の分析(GC/MS)、異なる装置から得られる結晶と非晶質試料に関する情報の違い(XRD・ラマン分光)、硬度計と微小硬度計の測定データの違い(ビッカース硬度計・微小硬度計)などのテーマで行いました。

12月17日(木)15時からの「ビッカース硬度計と微小硬度計の測定データの違い」のプログラム参加者は2名でした。

前半は測定の特徴や方法、留意点についての座学、後半は実際の装置を用いた操作やデータ解析の方法などの解説が行われました。参加者らには、自ら装置を操作する時間も設けられ、持ち込み試料を熱心に測定していました。

今後も、ふくい産学官共同研究拠点及びオープンR&Dファシリティでは、機器分析技術の地域への還元を図る活動を行っていきます。



(装置を前に解説する様子)

3. 活動報告

酒粕を用いた商品の販売が決定いたしました

FAA*学ぶならふくい！応援事業の補助を受け、福井県産純米大吟醸酒「福の愉」プロジェクトの一環として、令和2年度起業化経営論のアイデアチャンピオンのチームメンバーであり、経営・技術革新工学研究室「竹本研究室」の学生が中心となって、吉田酒造有限会社提供の酒粕を用いた「ショコラテ」、「スコーン」、「クッキー」が『ASUWAYAMA DECK』にて2月12日（金）から3月31日（水）まで期間限定で販売されます。これまでの販売に至る活動として、試作品製作の計画および商品化に向けた戦略や試作品づくりやティスティングを重ねていき、またアルコール濃度の分析など、研究教育実践活動を行っています。本プロジェクトは様々な展開も視野に入れており、今後の活動が期待されます。



(ASUWAYAMA DECK での活動の様子)



(酒粕ショコラテ、スコーンなど試作品)

*FAA とは、ふくいアカデミックアライアンスの略称。本組織は福井県内すべての大学、短期大学、高等専門学校が参画する新たな協議体。連携の強化や地域の活性化を目的に令和元年に設立。

4. おしらせ

①FUNTEC フォーラムの開催について

本年度は、2021年2月4日（木）15時00分～17時30分までZoomを使いオンライン上で福井大学と産業界との交流会である『FUNTEC フォーラム』を開催いたします。

福井大学シーズ発表会はFUNTEC フォーラム専用ホームページにて研究シーズの発表をいたします。FUNTEC フォーラム全体会議では、始めに福井大学産学官連携本部活動紹介をし、続くパネルディスカッションでは本学の建築建設工学講座の藤本明宏 准教授、寺崎寛章 講師、西本雅人 講師、桃井良尚 講師をパネラーに迎え「快適な社会をつくる”技術の土台”」をテーマに議論を進める予定をしています。

②トップ会談の開催について

2021年3月9日（火）に、福井をはじめとする地域企業の経営者、福井大学執行部らによる『トップ懇談会』の開催を予定しています。

詳細については今後、福井大学産学官連携本部ホームページなどによって発信していきます。

③福井発！ビジネスプランコンテスト2020 最終選考会について

2021年2月20日（土）14時00分～17時00分、ハピリンホールにおいて『福井発！ビジネスプランコンテスト2020 最終選考会』の開催を予定しています。

本コンテストは福井県内の大学や地域企業などが連携し、コンテストを通じて新たなビジネス創出や活動を促進することを目的としており、本学も共催しています。

本年度は150件の応募の中から一次選考を通過した10件（学生の部：6件、一般の部：4件）のビジネスプランの発表が当日に行われます。

(2021. 1. 29 付)