

1. 事業報告

起業化経営論が始まりました

2018年4月13日(金)、本年度の起業化経営論(産学官連携本部 竹本拓治准教授)の講義がスタートしました。本講義は、(株)ミッション起業推進基金事業の一環で、昨年度より開講しております。昨年度と同様に福井大学の卒業生を中心とする経営者の方々の講義をベースに、実践活動として繊維製品の開発等に取り組んでいきます。

4月13日の講義では、オリエンテーションを兼ねて竹本准教授から本講義の目的や進め方の説明が行われるとともに、「(イノベーションに必要なものは)多様性を受け入れ、思い込みにとらわれないこと」や「(ビジネスには)人との絆が大切なこと」が伝えられました。次に浅井助教から、本年度の実習テーマについて説明が行われました。繊維産業の歴史等について説明していただいた後、福井における繊維産業や繊維製品のブランド化を目指し、自由なアイデアや考案を通じて「福井県のカッコイ繊維製品」の試作および発表に、株式会社ミツヤ様の協力の元、取り組むという課題が提示されました。その後、同じく本講義を担当する川上祥代研究員の自己紹介を経て、竹本准教授からの「イノベーションを起こすためには日常の視点を変えること」や「日常を変えるために、異文化に触れ、世界の市場を知ってほしい」といったメッセージにより締めくくられました。

4月20日の講義では、水囊満氏(株式会社ミツヤ)にご講演をしていただきました。自己紹介に始まり、自社の強み、インクジェットクロスの開発ストーリー、福井大学との共同取組で行った「ミツヤ塾」についてお話していただきました。

5月11日の講義では、水囊満氏に自社製品の特徴と製品実現化プロセスについてご説明をいただいた後、学生による実際に製品を手にとっての感触確認を行いました。これをもとに、学生が各グループに分かれて「福井県のカッコイ繊維製品」

づくりのためのアイデア出しのワークショップを行いました。各グループから日常生活で使用できるものやトレンドを意識したものまで、幅広い視点からの提案が行われました。本実習は、6月初旬に設計図作成、7月に試作費用見積の発表・コンペと進めていきます。チャンピオンに選ばれたテーマには、予算をつけて試作を行う予定です。



(オリエンテーションの様子)



(ワークショップの様子)

2. 事業報告

分析機器講習会を開催しました。

2018年4月24日(火)～5月31日(火)の各火曜日に(5月2日を除く)、ふくい共同研究拠点及びオープン R&D ファシリティにて、『【学内】分析機器講習会』を開催しました。本講習会では、顕微ラマン分光装置や多目的X線回折装置などの

各分析機器の測定原理や使用上の注意の説明と機器の基本的な操作実習を行い、受講生に分析機器への理解を深めていただきました。特に、5月31日は、本年3月新たに導入された冷却断面作製装置 IB-19520CCP（日本電子）の講習とともに、講習対象にできなかった機器の紹介も行いました。

参加者からは「実際に装置を触って測定練習ができたので楽しかったです。」「原理も全く知らない装置でしたが、大変興味深い内容でした。」といった感想をいただきました。



(顕微ラマン分光装置の講習会の様子)



(冷却断面作製装置の講習会の様子)

3. 事業報告

タイの学校の先生方が来学されました

2018年5月9日（水）から2日間、タイ科学技術庁（NSTDA）のプログラムにて、タイ国内各地の学校の先生方が、福井県に理数科教育研修に来られました。本研修は、NSTDAよりタイ国立タマサート大学を通じ、協定校である本学教員に依頼があり、本学がホストとして実施しました。

5月9日午前には福井大学教育学部附属義務教育学校での理数教育視察の後、午後に恐竜博物館にてワークショップを実施、5月10日午前には本学教育学部にてワークショップの後、本学産学官連携本部のふくい共同研究拠点を見学し、午後にセーレン株式会社を訪問し、見学を行いました。



(ふくい産学官共同研究拠点見学の様子)

[今後の予定]

ものづくりを支える分析技術講座

質量分析の活用！

- 1、GC/MS、LC/MS、ISCP-MSによる抽出物等の多角的な分析
- 2、イメージング質量分析などに用いられるイオン化法とそのイオン化メカニズムについて

日時：6月4日（月）14:00～16:00

会場：産学官連携本部 1号棟 3階研修室

水曜測定会

様々な分析機器をご自身で操作していただきながら、実践的な分析技術や評価したいことに応じた機器の選択について実際の試料を使い、紹介していきます。

日時：6月13日（水）～8月1日（水）

会場：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

平成30年度協力会理事会・総会

日時：7月3日（火）

会場：福井商工会議所

(平成30年6月4日発行)