

1. 活動報告

高志高校にて「社会調査に関する授業」を行いました。

平成31年4月23日(火)14時20分~15時35分に、高志高校のスパークグローバルハイスクール高校2年生を対象に、地域創生推進本部(産学官連携本部産業人材育成部兼任)の竹本拓治教授が『社会調査に関する授業』を行いました。なお、本活動は、福井地域におけるキャリア教育の研究の一環として取り組んでいるものです。

授業では調査方法やテーマ発表、これからの調査活動を支えるメンターとして福井大学の学部生らで選抜された代表学生の一部となる8名と具体的な調査指導を行う産学官連携本部の川上祥代研究員の紹介が行われました。続いて、今年度のテーマとして「地域の企業またはお店とのコラボレーションした商品開発」が発表されました。

調査の進め方については、結成したグループで調査対象の企業やお店を見つけて調査協力の交渉を行うこと、福井らしさに焦点をあてること、国内外の視察では売り方などの工夫をするための調査を進めることが伝えられました。

そして、モノが売れる可能性について、平成から令和になるタイミングこそ「変化はチャンスである」また新しい発想として「コラボレーションも一つの策である」と、事例を基にビジネスの考え方の説明が行われました。



(高志高校における授業の様子)

2. 活動報告

タイ王国シラバゴン大学の先生や大学院生が「福井大学のおよび福井県の伝統工芸などの視察」を行いました。

平成31年4月24日から27日まで、タイ王国シラバゴン大学の教員および博士課程の学生、計8名が来福し、福井大学附属義務教育学校や産学官連携・地域イノベーション推進機構の研究拠点、福井県の伝統工芸などの視察を行いました。

福井大学附属義務教育学校では、全学年の授業をはじめ、給食の様子など福井の教育現場を見学しました。見学した中でも書道や裁縫を学ぶ授業、また掲示物等に関して、メモを取りながら熱心に話を聞き、質疑する様子が窺えました。



(福井大学附属学校にて)

3. 活動報告

起業化経営論の「実践活動テーマの発表」が行われました。

2019年5月10日の起業化経営論の講義において、『実践活動のテーマ』が発表されました。

これまでに当該授業の実践活動では、「日本酒“福の愉しみ”づくり」、「繊維を用いた試作品づくり」が行われてきました。

本年度の実践活動では「産業廃棄物のイノベーション」をテーマ予定とし、6月28日以降にグループごとで取り組むことが発表されました。

4. 事業報告

「分析機器講習会」を開催しました。

2019 年 5 月 9 日から 2019 年 5 月 30 日の期間中の毎週木曜および金曜日に（5 月 13 日の一回のみ月曜に開催）、ふくい産学官共同研究拠点と工学系 4 号館において、分析機器講習会を実施しました。

本講習会は、ふくい産学官共同研究拠点や工学系 4 号館に整備されている分析・評価装置について、この 4 月から分析に携わる方や新しい研究を始めた方に向けて、機器の基本的な取り扱いと測定原理の解説を中心に行なっています。

そして各講習会では、講師から分析装置の基礎知識から 利用のコツ、高度なデータ解析について解説を行っています。

取材を行った 5 月 13 日（月）の GC/MS では、まず装置の扱い方の基本や試料の前処理の難しさ、また試料を採取する時の留意点などを学びました。続いて、実際に参加者が講師に教わりながら測定を行い、実践的な学びが得る場となりました。

【各講習内容および日時】

①分析機器見学会

施設を巡って実機を見ながらどんな測定ができるか解説。

【日時】5 月 9 日（木）15：00～16：00

②GC/MS

装置の使い方について風邪薬を例に解説。

【日時】5 月 13 日（月）15：00～17：00

③ラマン分光&赤外線分光（FT-IR）

ポリマー片の分析と、両機器の相補性について解説。

【日時】5 月 17 日（金）15：00～17：00

④走査電子顕微鏡/蛍光 X 線（ミニ SEM）—形態観察と定性・定量分析について解説。

【日時】5 月 23 日（木）15：00～17：00

⑤X 線回折装置（XRD）

試料の測定とリートベルト解析の基本について解説。

【日時】5 月 24 日（金）15：00～17：00

⑥分析機器紹介

知りたい事に合わせた分析機器の選び方を解説。

【日時】5 月 31 日（金）15：00～16：30



（講習会の様子）

今後の予定

①水曜測定会の開催

日時：2019 年 6 月 5 日、12 日、19 日、26 日（水）
15：00～17：00

2019 年 7 月 3 日（水）から 10 日（水）
の期間内で実習講座をご希望の時間（1
回 1 社限定 3 時間程度）

会場：産学官連携本部 II 号棟 3F

②第 2 回「ふくい知財フォーラム」勉強会

テーマ：ノウハウは大事。＝出願するか秘匿するか？＝

日 時：2019 年 6 月 14 日（金）13:30～15:00

会 場：福井大学産学官連携本部 3 F 研修室

③福井大学産学官連携本部協力会総会

日時：2019 年 6 月 24 日（月）16：00～

会場：福井パレスホテル

（2019 年 5 月 27 日付）