

秋田大学男女共同参画推進室

Newsletter vol.36 2020.12

インターフェイス(株)施設見学・交流会を実施しました



令和2年9月12日(土)に、インターフェイス(株)において、施設見学・交流会を実施しました。

はじめに、インターフェイス(株)についてクイズを交え概要を説明いただき、2班に分かれて施設内を見学しました。

施設見学では参加者の一人に被験者役になってもらい、実際の試験の流れに沿って案内していただきました。また、測定室では実際に計器を用いて参加者の肌の色や水分量を測定し、良い数値が出ると拍手が起こるなど、大いに盛り上がりました。

見学後は、野澤代表取締役と2名の社員の方から、理系進路の選択や、起業・就職のきっかけや経緯、業務内容についてお話を伺いました。

質疑応答で、学生時代の勉強の仕方について質問が出ると、友だちと一緒に勉強することのメリット等、参考となるお話に参加者は熱心に耳を傾けていました。

終了後のアンケートでは、「今まで知れなかった仕事の分野を知れて、視野を広げられた。」「働いている方の話が聞いて、とても参考になりました。」といった感想が寄せられました。

(株)アルビオン・白神研究所 施設見学・交流会を実施しました

令和2年9月26日(土)に、(株)アルビオン・白神研究所において、施設見学・交流会を実施しました。

はじめに、(株)アルビオン・白神研究所について概要を説明いただき、米田研究棟、圃場、清水岱研究棟を見学しました。

保育園を再利用した米田研究棟では最新の機器やバイオテクノロジー等の技術に触れることができました。また、圃場では完全無農薬で植物を育てることの価値や、その管理の大変さを知ることができました。最後に見学した清水岱研究棟では収穫後の植物とその香りに囲まれる中で、実際に植物を手にとったりしながら、収穫後の植物の洗浄や乾燥など加工についてや、自社で植物を育て研究することになった経緯などを教えていただきました。

見学後は、研究所の女性メンバーとの交流会を実施し、それぞれのキャリアや現在の業務内容など、参考となるお話をしていただきました。

終了後のアンケートでは、「より一層、将来化粧品に関わりたいという気持ちが強くなりました。」「最前線の研究の様子を見ることができておもしろかったです。」「といった感想が寄せられました。



保護者・教員向け講演を開催しました



令和2年9月28日(月)に、県立秋田南高等学校中等部において、保護者・教員向け講演「理系で広がる明るい未来～理工ガールの活躍する社会へ～」を実施しました。

昨年度好評だった本学大学院理工学研究科の山口留美子教授による講演では、様々な大学の案内パンフレット、企業等のホームページといった身近な情報や、進路選択の参考となるwebサイトの紹介、昨年度の講演の際のアンケートから要望のあった情報が提供され、理系進路選択、理系分野の就職の現状についてお話いただきました。講演の最後では補足として身近な理系の考え方が紹介され、参加者は興味深い様子で耳を傾けていました。

終了後のアンケートでは、「理系の可能性や面白さがよく理解できた。」「最後の補足の話がわかりやすく、子供も聞けば興味を持つと思った。」といった感想も寄せられました。



体験教室「PCR検査を学ぼう」を開催しました

令和2年10月17日(土)に、秋田大学において、体験教室「PCR検査を学ぼう」を実施しました。

実験に先立ち行われた講義では、講師の本学大学院理工学研究科の正田正喜教授から、新型コロナウイルスやPCR法の概要について解説いただき、PCR検査で陰性判定が再検査で陽性に転じる仕組みなどが説明されると、参加者は熱心に耳を傾けていました。

今回は理解を深めるため、個別実験とし、マイクロピペットも一人に一台用意されました。マイクロピペットを扱うのが初めてだという参加者がほとんどでしたが、教員や学生に指導してもらいながら、実験を進めていきました。はじめはぎこちなかったマイクロピペットの操作も慣れてくると、緊張の中にも楽しむ様子が見られました。

電気泳動の後、結果をイルミネーターで観察すると、約半数の参加者が実験に成功し、全員で結論を共有することができました。

また、実験後の学生や教員との交流の時間には、今回の実験に関することや進路、大学生活などについて質疑応答やフリートークをしました。

終了後のアンケートでは、「先生方にアドバイスをいただいてとても助かった。今はできなくても興味を失わず、ためていきたい。」「TAさんとの会話で知識が高まるのが多々あったのでとても良い経験になり楽しかったです。」といった感想が寄せられました。



秋田市シンポジウムに出展しました

秋田大学 男女共同参画推進室
女子中高生の理系進路選択を応援しています☆

国立研究開発法人科学技術振興機構
女子中高生の理系進路選択支援プログラム採択事業

興味をキャリアへ あきた理系プロジェクト
【令和2年度 取組報告】

秋田市主催の「女性も男性も活躍推進シンポジウム2020 女性も男性も活躍推進！in松下」にて、本プロジェクトの取組報告のパネル展示とニュースレター・昨年度の報告書の配布を行い、地域の皆様にプロジェクトでの取組を紹介しました。

