

循環型社会形成実習・演習 A

2018/8/9

循環型社会形成実習・演習 A の一環として、廃棄物処理関連施設の見学学習を行いました。まず、いなばエコ・リサイクルセンターでは、鳥取市東部の 1 市 4 町から集められたプラスチックの分別状況とリサイクル技術を、神谷清掃工場では、可燃ごみの焼却処理の現状等を学びました。その後、鳥取県東部環境クリーンセンター等では、びん・缶・ペットボトルなどの資源ごみの選別・再資源化技術や、埋立地の現状、そして埋立地の跡地利用としてグラウンドゴルフ場について学習しました。今回の見学を通して、地域のごみのリサイクルおよび処理の一連の流れを理解し、ごみの分別意識を高め、循環型社会における 3R の重要性を実感する機会となりました。



いなばエコ・リサイクルセンター



鳥取県東部環境クリーンセンター



鳥取県東部環境クリーンセンター



神谷焼却施設

2018/8/10

循環型社会形成実習・演習 A の一環として、フィールド調査を実施しました。まず、秋里終末下水処理場では下水処理の現状、バイオガスからの発電事業、鳥取市スマートエネルギータウン構想について、それぞれ下水処理場、鳥取ガス、鳥取市の担当者から説明を受けた後、現地施設の見学を行いました。次に、とっとりすいそ学びうむでは、鳥取県の担当者から学びうむ設立の経緯、鳥取県の水素エネルギー推進ビジョンについて説明を受けた後、太陽光発電からの水素製造、燃料電池自動車、自動車からエコハウスへの電力供給施設等の見学を行いました。学生が鳥取における再生可能エネルギーの活用実態を見分し、地域資源の魅力(地域の課題)に触れる機会となりました。



秋里終末処理場座学風景



秋里終末処理場施設見学



とっとりすいそ学びうむ施設見学



とっとりすいそ学びうむ燃料電池自動車見学