

実施報告

グローバルエンジニア育成プログラム「地域創生論」

工学部工学科では、国際社会で活躍できるリーダー人材の育成を目的として、グローバルエンジニアプログラム（GE）を設置しています。GEは体系化されたグローバル科目（英語教育、地域創生論、国際協力論、国際インターンシップ、留学など）を履修します。本文では、8月26日から28日に行われた夏季集中講義「地域創生論」の授業内容を報告します。受講学生は工学科3年次のGEプログラム18名と一般学生11名の計29名でした。

本授業の到達目標及びテーマは、沖縄21世紀ビジョン基本計画の中で工学と関連の深い多分野において、沖縄県の各行政施策に関する基本的な考え方、しくみ、及び関連法規を学び、公共政策展開のあり方を学ぶことです。本授業は、沖縄県庁職員6名による座学として、沖縄21世紀ビジョン基本計画の概要、ものづくり産業、グリーンエネルギー産業・資源開発、社会基盤建設・建築建設、国際物流産業（海外事業）、およびIT情報産業・情報通信に関する授業を行った。

また、テーマ「亜熱帯島嶼海洋地域におけるSDGs」（Sustainable Development Goals; SDGs）に対するグループディスカッションを行い、課題抽出、課題解決プロセス、提案の明確性・説得性、グループワーク力およびプレゼン力の習得を目標に取り組みました。

授業アンケートでは以下のような向学心に満ちた意見が多かった。

- ・沖縄のアジア展開、物流の講義は学ぶことが多く、興味深かった。
- ・沖縄21世紀ビジョンの学習を通して、色々沖縄の変化や進化を知ることができた。
- ・エネルギー政策で同時同量のやり方が知ることによってできてよかった。
- ・グループディスカッションの機会はとても貴重な経験であった。
- ・グループワークでのプレゼン。協力して何か成し遂げることの大切さをわかった。
- ・他分野の人たちと意見交換できたのが楽しかった。

【沖縄県職員による座学授業】

- ・沖縄21世紀ビジョン基本計画の概要（企画部）
- ・ものづくり産業分野（商工労働部ものづくり振興課）
- ・グリーンエネルギー産業・資源開発分野（商工労働部産業政策課）
- ・社会基盤建設・建築建設産業分野（土木建築部）
- ・国際物流産業（海外事業）（商工労働部アジア経済戦略課）
- ・IT情報産業・情報通信関連産業分野（商工労働部情報産業振興課）

