

プロジェクト研究Ⅰ

4単位 (必修) 1年 (通年)

依岡 隆児・教授/地域科学専攻 (博士前期課程) 基盤科学, 伏見 賢一・准教授/地域科学専攻 (博士前期課程) 基盤科学, 石田 和之・准教授/地域科学専攻 (博士前期課程) 地域創生

【授業目的】 総合科学的方法の習得と、プロジェクトの実践を通じた専門性の深化。

【授業概要】 「宇宙・環境・世界の見方」を総合テーマとして、調査・討論していく。さらに、「オープンキャンパス」などを利用して、地元の学校や一般の人々を対象にしたイベントで成果を発表・発信することを目標に、立案から実施までを討論と作業を通して準備していく。科学と文化・芸術の啓発活動としての「アーツ・アンド・サイエンス・カフェ」の立案・企画・実施・評価を行う。イベント・プロジェクトを通して、知を発信することのできる人材を養成する。一般社会と知をつなぐプロジェクトを学生が主体的に実践することで、それを一般にもわかるように説明できるようにし、結果的にはそれをフィードバックさせて、自分の専門を深めることにつなげる。

【キーワード】 プロジェクト, 宇宙, 環境, 異文化理解, 情報発信

【到達目標】 「宇宙・環境・世界」について多面的に理解できること。イベント・プロジェクトを実際に企画・運営実施できるようになること。一般社会と知をむすぶことで専門啓発とともに自らの専門をさらに深化させること。

【授業計画】

1. 第1回 オリエンテーション
2. 第2回~第4回 テーマについて討議
3. 第5回 グループごとに分かれて小テーマを決め、調査・討論と発表準備
4. 第6回~第14回 グループごとに分かれて小テーマを決め、調査・討論と発表準備
5. 第15回 中間発表会
6. 第16回 反省会 総括
7. 第17回~第22回 討論と発表準備
8. 第23回 中間発表会
9. 第24回~第28回 討論と発表会
10. 第29回 イベント「アーツ・アンド・サイエンス・カフェ」実施
11. 第30回 総括

【成績評価】 授業への参加状況と発表を見て、総合的に評価する。

【再試験】 有り

【教科書】 なし

【参考書】 なし

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218197>

【連絡先】

⇒ 依岡 (1308, 088-656-7143, yorioka@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日 12時から13時)

⇒ 伏見 (総合科学部3号館1N01, 088-656-7238, kfushimi@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 平日の11:50-12:50)

⇒ 石田 (2206, 0886567169, k-ishida@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL