

## 環境科学

2 単位 (必修) 1 年 (前期), 2 年 (前期)

栗栖 聡・教授 / 地域科学専攻 (博士前期課程) 環境共生, 浜野 龍夫・教授 / 地域科学専攻 (博士前期課程) 環境共生

【授業目的】 自然環境やその変容を人間社会や生物との関わりにおいて総合的に捉え、持続可能な社会を実現するための視点を獲得する。

【授業概要】 授業の前半においては、文系 (政治学・政治理論を中心とする社会科学) 的観点から、社会的・政治的課題としての環境問題の特質と対応策を検討する。授業の後半においては、理系 (資源学・生態学) 的観点から、地域の生物をとりまく環境問題について講述し、その技術的対応策を検討する。

【到達目標】 持続可能な社会実現のための総合的な視点の獲得

### 【授業計画】

1. 環境問題とは何か (栗栖聡)
2. 環境問題と社会科学 (栗栖聡)
3. 環境問題と政治学 (栗栖聡)
4. 環境問題のフレーミング (栗栖聡)
5. 環境問題と民主主義 (栗栖聡)
6. 環境問題と合意形成 (栗栖聡)
7. 環境問題と環境政策 (栗栖聡)
8. 持続可能な発展 (栗栖聡)
9. 環境問題と自然科学 (浜野龍夫)
10. 沿岸環境と生物資源の特性 (浜野龍夫)
11. 沿岸環境問題の解決事例 (浜野龍夫)
12. 河川環境と生物資源の特性 (浜野龍夫)
13. 河川環境問題の解決事例 (浜野龍夫)
14. 地域の自然環境と希少生物 (浜野龍夫)
15. 環境マネジメントと自然科学 (浜野龍夫)

【成績評価】 レポート

【再試験】 再試験なし

【教科書】 なし

【参考書】 授業中適時指示する。

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=218015>

### 【連絡先】

⇒ 栗栖 (2207-1, 0886567185, kurisu@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL

⇒ 浜野 (3N04, 088-656-7271, hamanot@ias.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 火曜日 12:00-12:30)