

Ⅶ 環境教育科目

環境安全論

°工藤 史貴 准教授 小林 雄一 教授 錦澤 滋雄 准教授 廣田 順二 准教授
森 俊明 准教授 立花 和則 准教授 松本 義久 准教授 小倉 俊一郎 准教授
福居 俊昭 准教授 日野出 洋文 教授 小松 隆之 教授 阿部 直也 准教授
山田 明 教授 坂井 悦郎 教授 大塚 英幸 教授 芹澤 武 教授
扇澤 敏明 教授 関口 秀俊 教授 伊原 学 准教授 小原 徹 准教授
村山 武彦 教授 吉田 英生 非常勤講師（前期のみ） 村田 静昭 非常勤講師（前期のみ）
笹本 公明 非常勤講師（前期のみ）
井口 泰泉 非常勤講師 刈間 理介 非常勤講師 三宅 淳巳 非常勤講師
杉山 千歳 非常勤講師 梶井 克純 非常勤講師 馬場 健司 非常勤講師
前学期 (2-0-0) II, III, VII類
後学期 (2-0-0) I, IV, V, VI類

まず過去の公害問題から現在の地球環境問題への変遷を理解し、環境と安全に対する認識を高める。次いで、様々な環境問題に対して講じられてきた政策について学ぶ。さらに、科学技術を駆使して行なわれている具体的な環境安全対策について学ぶ。総じて、地球環境問題を客観的かつ論理的に理解し、さらに、環境問題を考える上でも欠かせない安全という概念を理解し持続可能な社会を指向できるようになることを目指す

Ⅷ 創造性育成科目

ものづくり

°山田 明 教授 齊藤 卓志 准教授 後学期 0-1-1

CAD（コンピュータ支援設計）と3Dプリンタを用いた最先端のモデリングと実際の「ものづくり」を通して、理論、設計、製作、評価という一連のプロセスを実際に体験する事により、モデリングと実際との相違、「ものづくり」の楽しさ、創意工夫の重要性を学び、課題発見・解決力を身につける。