

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
土木・造園科											
環境学											
対象	2 年次	開講期	後期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	真田一穂			実務 経験	有	職種	設計 施工監理				
授業概要											
生態系や環境問題について理解を深め、環境管理・環境アセスメントについて学びます。											
到達目標											
環境問題について知るとともに、土木および造園工事を進めるうえで配慮すべき点について理解する。											
授業方法											
この授業は、講義の形式にて行う。ただ授業に出るだけではなく、自ら主体的に学ぶ姿勢を持つことが重要である。テキストのほか、映像や配布プリントを活用する。必要な知識を確実に身につけるため、予習・復習をすることを求める。											
成績評価方法											
授業への取り組み、課題、期末試験等を総合的に評価する。											
履修上の注意											
自ら問題意識を持ち、課題解決に向けて具体的に考えることを求める。理由のない遅刻や欠席は認めない。やむを得ず欠席した場合は、自ら申し出て、授業内容を確認し、取り返す努力をすること。授業時間数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない。											
教科書教材											
配布プリント等											
回数	授業計画										
第1回	地球環境問題										
第2回	公害										
第3回	気候変動										

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
土木・造園科	
環境学	
第4回	大気・海洋の酸性化
第5回	エネルギー
第6回	オゾン層
第7回	生態系と生物多様性
第8回	廃棄物処理
第9回	水資源
第10回	森林
第11回	農業と土壌
第12回	SDGs
第13回	環境経営—企業における環境配慮
第14回	環境アセスメント
第15回	まとめ