

授業科目名	環境生態インターンシップ実習 (Exercises for Career Development of Environment Ecology)				
授業担当者	環境生態科学コース教員(応用生物科学部)				
開講時期	3年前学期	単位数	1	授業形態	実習
授業概要	この実習は、通常学内で行うものとは異なり、3～4年次に自らの専攻や将来のキャリアに関連した種々の民間会社や国および地方自治体などの事業所において一定の期間就業体験を行うものである。この実習を通して大学で得た専門知識の社会での活用を考えるとともに、実習体験で得た知識を今後の勉学に役立たせ、学生生活の目標達成、さらには将来の自己実現について考える機会を得ることを目的としている。				
授業内容	<p>原則として3～4年次の夏季休業期間中に行うものとし、実施期間は1～2週間程度とする。実習内容については各事業所によって異なるので、夏季休業前に全事業所リストとともに提示する。また、その後実習の実施内容などの詳細については、ガイダンスで説明する。なお、下記に平成18・19年度に実施した実習先と実習内容を紹介する。</p> <p>【民間会社】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 日新産業(株)・・・土壌の化学分析・植生調査・緑化マットの試作 2. 沖縄環境構造設計(環境リサーチ)・・・水質および土壌の環境調査・分析や現場視察 3. 玉野総合コンサルタンツ(株)・・・ミチゲーションの事後生物調査とデータ分析 4. 日技クラウン(株)・・・河川・水路の水質調査 5. (株)三祐コンサルタント・・・ため池利用調査、減水深調査 6. 夏原工業(株)・・・土壌汚染調査・生活環境影響調査 <p>【国・地方公共団体】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 金沢国道河川事務所・・・白山の自然、歴史、文化、役割をまなび砂防について学習 2. 木津川上流河川事務所・・・オオサンショウウオの生態調査、曾爾村・御杖村の現状視察 3. 天竜川上流河川事務所・・・南アルプスと中央アルプスに抱かれた南信州の砂防を学習 4. 大和紀伊平野農業水利事務所・・・田んぼの生き物調査・流量観測・減水深調査 5. 新矢作川用水農業水利事業所・・・田んぼの生き物調査、水理計算、上部利用の視察 6. 信濃川水系土地改良調査管理事務所・・・土地改良施設の多面的機能調査、水準測量 7. 農村工学研究所 基礎地盤研究室・・・地中レーザーの探査方法、水質分析 8. 中部地方環境事務所名古屋自然保護官事務所・・・ガイドマップの作成、環境教育 9. 沖縄総合事務局伊是名農業水利事業所・・・農業・漁業・漁協実習、測量、水質調査 10. 岐阜県森林研究所・・・人工林での毎木調査、炭素量測定を試料調整 11. 沖縄総合事務局伊江総合水利事業所・・・地下ダム調査 12. 岐阜県生物工学研究所・・・DNAの抽出・増幅、花粉培養、野菜の機能性成分分析 13. 淀川水系土地改良調査管理事務所・・・田んぼの生き物調査、流量観測、減水深調査 14. 北海道開発局十勝南部農業開発事業所・・・水利施設の測量・設計 15. 大隈河川国道事務所・・・火山砂防調査 16. 四国東部農地防災事務所・・・除塩用水調査 17. 岐阜県農業技術センター・・・作物・果樹・環境・花卉・野菜の農作業実習 18. 岐阜県保健環境研究所・・・環境・食品検査について分析機器の実習 19. 北海道開発局帯広農業事務所・・・水利施設の見学・測量・設計 20. 北陸地方整備局神通川水系砂防事務所・・・砂防の理解、観光業・建設業体験 21. 淀川水系土地改良調査管理事務所・・・現地見学、測量実習、生き物調査 22. 近畿北陸整備局美濃東部建設事業所・・・環境配慮対策の学習、測量、生き物調査 <p>【その他】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 東山動物園・・・爬虫類・両生類の飼育 2. 群馬サファリパーク(株)・・・動物の給餌・清掃 3. JA愛知経済連・・・畜産実習 4. 河川環境楽園・・・環境教育 				
授業公開	可	発表会の公開			

その他	<p>テキスト：なし</p> <p>成績評価：インターンシップ受け入れ先での評価およびレポート（50%）、発表内容(50%)などを総合的に評価する。</p> <p>その他：実習先および実習内容は履修希望者の意向から判断して決定する。この実習を履修するには、事前に必ず「学生教育研究災害傷害保険」ならびに同保険の学外実習等に対するオプション契約を行わなければならない。</p>
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------