

「大学コンソーシアム佐賀」共通教養教育科目シラバス

開講年度	平成23年度	開講時期	前学期 後学期												
科目名	身近な環境－知ろう・見よう・考えよう－														
担当教員（所属）	宮島 徹（理工学部） 兒玉 宏樹（総合分析実験センター）														
単位数	2														
曜日・校時	木曜 時間外（19：00～21：00）														
曜日・校時 追記（授業形態）	（対面授業・同期型遠隔授業）														
講義概要（開講意図・到達目標を含む）	環境に関連した様々な問題を身の回りの話題から考え、経済や政治など社会全体の変化と対応させる。メディアを通して得られる環境に関する知識は断片的であり、時には誤っている場合もあるので、これらを科学的考察に基づいて精査し、相互に関連づける。環境問題についての“正しい”知識を得るための方法を学ぶ。これまでのライフスタイルを「自然と共生する」ことを主眼において考え直す契機とする。														
聴講指定															
履修上の注意															
授業計画	<p>「佐賀環境フォーラム」に参加し、市民と共に学び考察する。佐賀大学教員及び外部講師によるオムニバス形式の講義を行う。更に、現地見学会（ゴミ焼却施設、最終処分場の見学、並びに自然観察（有明海、多布施川など））に参加して佐賀地域の実際の環境問題について体験学習を行う。以下は、平成22年度の内容</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 環境問題総論・佐賀環境フォーラムについて（佐賀大学理工学部 教授 宮島徹）、 ② バイオマス資源の有効活用と地域循環型社会づくりに向けて（（有）鳥栖環境開発総合センター 伊地知 武郎） ③ 地球と自分をつなぐ、生ごみリサイクル元気野菜作り（NPO法人大地といのちの会 吉田 俊道） ④ 「環境経営と省エネについて」～省エネ事例を紹介しながら～（㈱シグマ 省エネE S C O推進営業開発リーダー 池上 敏昭） ⑤ 「土の話」「環境の話」 土壌汚染問題を中心に環境への取り組みについて（環境省 水・大気環境局 土壌環境課 足立 晃一） ⑥ 農山漁村の生活空間と環境利用（佐賀大学 文化教育学部 准教授 藤永 豪） ⑦ 炭酸ガス削減に寄与する電池（佐賀大学 理工学部 教授 野口 英行） ⑧ 癒しの里山づくり ～ 何度でも訪れたい緑と清流の森づくり（特定非営利活動法人「かいろう基山」 松原 幸孝） ⑨ 遺伝物質DNAの損傷から見る環境因子の生体障害機構（総合分析実験センター機器部門 准教授 寺東 宏明） ⑩ バイオエタノールの基本と仕組み（佐賀大学 農学部 准教授 北垣 浩志） ⑪ 環境ラベル「エコマーク」～商品購入から地球環境を考える～（財団法人 日本環境協会 エコマーク事務局企画部長 宮川 昌治） ⑫ 佐賀大学有明海総合研究プロジェクトの成果 ～コア研究1 水圏環境科学を中心として～（佐賀大学 理工学部 准教授 大串 浩一郎） 														
成績評価の方法と基準	変則的授業であるので、事前に説明会を開催する。予め掲示するので、受講希望者はこれに必ず出席し、その概要および計画を充分理解した上で履修すること。成績評価は出席状況およびレポートによって行う。														
教科書	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">資料名</th> <th style="width: 20%;">著者名</th> <th style="width: 20%;">発行所名 ・発行者名</th> <th style="width: 20%;">ISBN・ISSN</th> <th style="width: 10%;">出版年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					資料名	著者名	発行所名 ・発行者名	ISBN・ISSN	出版年					
資料名	著者名	発行所名 ・発行者名	ISBN・ISSN	出版年											
参考図書	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">資料名</th> <th style="width: 20%;">著者名</th> <th style="width: 20%;">発行所名 ・発行者名</th> <th style="width: 20%;">ISBN・ISSN</th> <th style="width: 10%;">出版年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					資料名	著者名	発行所名 ・発行者名	ISBN・ISSN	出版年					
資料名	著者名	発行所名 ・発行者名	ISBN・ISSN	出版年											
リンク	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">名 称</th> <th style="width: 50%;">U R L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					名 称	U R L								
名 称	U R L														
オフィスアワー	木曜1校時														
その他	<p>講義は予定であり、講師の都合等で変更の可能性がある。また、前期の講義には以下の項目が含まれる。（日時は、平成22年度のもの）</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）水質調査（水生生物調査）5月29日（土） （2）ごみ探検隊6月19日（土）【必修】 （3）現地見学会7月3日（土）【必修】 														