SES EXPRESS

環境社会学部は、地球規模の国際的な視野を身につけ、低炭素で自然との共生が図られた循環型社会の形成に積極的に貢献し、地域社会の活性化、環境に配慮した健康なライフスタイルの普及と持続可能な社会の形成に寄与するグローバル環境人材を育成します。

▲イギリスでは広大な緑地が人々の生活の隅々にまで広がっている

FACULTY OF SOCIAL AND ENVIRONMENTAL STUDIES

NEWSLETTER

平成 28 年 5 月 1 日
Vol.25

国際大学の特色を活かして、グローバルに「環境」を学びます !!

イギリスで環境の取組みを実地に学ぶ！

環境社会学部では、本学との姉妹大学であるエセックス大学を拠点として、環境先進国であるイギリスにおける生物多様性への取り組みや自然と共生する緑化施策の実態等について学んでいます。

平成 27 年度の海外研修は、2 月 22 日から 3 月 2 日までの 10 日間の日程で実施されました。

研修の拠点となった、エセックス大学は、広大な緑地に囲まれていて、キャンパス全体がさながら公園緑地の中に立地しているような感があります。そして、緑地が一定のまとまりをもって存在することにより、緑地内には多様な生物も安心して生息できる自然共生空間が創出されていました。

▲エセックス大学構内の広大な緑地を探索する学生たち

▲コルチェスター城で説明を聞く

学生たちが滞在したコルチェスター市では、歴史的な建造物であるコルチェスター城と場内の庭園を訪れました。場内では、インタープリターから、このような歴史的な建物や環境を保存するためには、並々ならぬ努力を継続し続ける必要があという説明を受けました。

ロンドンでは、実際に自ロンドンの緑地を視察し、人々の利用状況を確認することにより、大都市に生活する人々にとって、如何に緑地が重要であるのかをより深く知り、緑地がもたらす環境の価値や社会経済的な便益といった点についても、グローバルな視点に立って見分を深めることができました。

▲ロンドン市内は豊かな緑地が広がっている

王立キューガーデンでは、様々なタイプの温室と温室で保有している植物種を見学するとともに、植物の保存に果たしてきたキューガーデンの歴史と役割について、学びました。そして、温室内に展示された様々な植物の視察に際して、多様な植物と野生動物との緊密な緊密な関係についてのレクチャーを聞きました。

▲キューガーデンの温室に展示された貴重な植物

このような海外研修は、学生たちにとって、グローバルな視点で環境を考えることの大切さを知る貴重な経験となりました。

海外研修についての詳しい情報は下記 URL をご覧下さい
http://www.jiu.ac.jp/env/pages/topics/studyingabroad/2015/e1.html

四季折々の花々に彩られたキューガーデンの広大な園内

特集　環境の学びと環境ビジネス

薄荷（ハッカ）ビジネスの今昔

アロマテラピーの世界で精油の一種としてして知られている薄荷（ハッカ、ミント）は、食品から化粧品、医薬品まで広く用いられている芳香物質です。

▲ペパーミントの原料となる薄荷

薄荷の主成分はメントールと呼ばれる化学物質ですが、複雑な構造（立体構造）が 3 か所あり、人工的に合成することは困難でした。そこで以前は、植物の薄荷（ペパーミントなど）を大量に栽培し、その収穫物からメントールを抽出する方法が採用されていました。かつて日本は、世界最大の薄荷生産国で、特に北海道の北見地方は世界需要の 7 割を供給していた時期があります（1930 年代）。この日本の薄荷産業は、1960 年代以降、海外産の低価格品に対抗できずに衰退してしまいました。ところが 1983 年、日本の高砂香料工業（株）と名古屋大学の野依良治博士（2001 年ノーベル化学賞受賞）が、薄荷（メントール）の化学的大量合成方法を確立します。高砂香料工業はひとつの工場で、世界需要の三分の一（1,000 トン）を供給できる設備を建設し、日本は再び、世界的な薄荷生産国になりました。

◀精製されたメントール

環境の学びとしてのアロマとビジネスの関連性については下記 URL をご覧下さい
http://www.jiu.ac.jp/env/pages/news/news_topics/2015_topics/news_topics_151201a.html

6/18(土)　オープンキャンパスに来場して環境の学びと環境ビジネス最前線に触れよう！

<SES は、Social and Environmental Studies の頭文字の略です。>

城西国際大学　環境社会学部環境社会学科
〒283-8555　千葉県東金市求名 1 番地　TEL0475-55-8800
http://www.jiu.ac.jp/env/

この用紙は古紙配合 100%再生紙を利用しています。