

# 卓越した教育と研究

## 博士課程教育リーディングプログラム レアメタル等資源ニューフロンティア リーダー養成プログラム

(実施期間:平成24年度採択～平成30年度)

大学院国際資源学研究科に「資源ニューフロンティア特別教育コース」を開設し、従来の資源学に留まらずリサイクルや資源経済、さらに環境保全や資源リテラシー、異文化理解、国際関係などを含めた知識、能力を養成し、21世紀の国際資源開発に関わる諸問題に俯瞰力をもって挑める人材「資源ニューフロンティアリーダー」の育成を目指します。



男鹿半島での地質調査の様子

## 地(知)の拠点整備事業(COC事業) ～一人ひとりを大切に、 自立した高齢社会に向けた地域づくり～

(実施期間:平成25年度採択～平成29年度)

平成25年度の文部科学省の新規重点補助事業で、事業参画自治体の秋田県及び横手市、北秋田市、湯上市や地域住民と協働作業を進め、超高齢社会においても希望を持てる「秋田発の地域生活モデル」の構築、そして地域から愛され地域から必要とされる大学の形成を進めています。



統合看護演習/統合看護実習の成果発表会(横手市)



COC+キックオフシンポジウムで「大学は知恵を」と訴える石破茂地方創生担当大臣(秋田市・H28・2・6)

## 「地(知)の拠点大学」による 地方創生推進事業(COC+事業) ～若者の地元定着と若者の育成～

(実施期間:平成27年度採択～平成31年度)

平成27年度の文部科学省の新規重点補助事業で、地域活性化の拠点となる大学の形成に取り組んできた「地(知)の拠点整備事業(COC事業)」を発展させ、地方公共団体や企業等と協働して、学生にとって魅力ある就職先を創出・開拓するなど、地方創生の中心となる「ひと」の地方への集積を図ろうとするものです。県や商工団体など事業協働機関とともに、5年間で「学生の地元就職率10%アップ」を目指します。

## 国際科学技術共同研究推進事業 地球規模課題対応国際科学 技術協力プログラム(SATREPS)

持続可能な資源開発実現のための空間環境解析と高度金属回収の融合システム研究

(実施期間:平成26年度採択～平成31年度)

環境汚染に悩まされるセルビア共和国の銅資源開発地域において先進リモートセンシングデータと地表データを組み合わせた3次元的环境評価・解析と高度な金属回収技術を融合し、持続的な資源開発に不可欠な開発と環境との両立を目指した広域環境評価修復システムの研究開発を進めています。



セルビア共和国での調査の様子