

☆ 環境保全センター活動報告(平成25年4月～平成26年3月)

● 教育活動

共通教育科目

- 「地球環境と持続可能な社会づくり」担当(鈴木)
- 「環境の現場に学ぶ」共同担当(吉崎)
- 「大学・社会生活論(環境論)」分担(全学で鈴木3コマ、道上2コマ)
- 「環境と技術」分担(道上2コマ)
- 「医学部英語Ⅲ 環境と健康」分担(鈴木1コマ)

専門科目

- 「課題探究ゼミナール」(理工学域物質化学類) 分担(道上2コマ)
- 「安全化学」(理工学域物質化学類) 分担(道上2コマ)
- 「情報と教育」分担(鈴木1コマ)

大学院日中韓エコテクノロジーコース

- 「環境と持続可能な社会(Environment and Sustainable Society)(英語)」担当(鈴木)

● 研究活動

科研費基盤(C)

- 「ユネスコスクールの質の向上に向けたESD評価手法の分析」(鈴木)
- 環境研究総合推進費研究「東アジアにおける広域大気汚染の解明と温暖化対策との共便益を考慮した大気環境管理の推進に関する総合的研究」(鈴木)

上智大学受託研究

- 「中華人民共和国 都市廃棄物循環利用推進プロジェクト成果1「国家レベルの都市廃棄物の循環利用に関する政策研究」(鈴木)

民間との共同研究

- 研究題目 水中の有害成分の不溶化に関する研究(道上)
- 相手先 株式会社 アースプロジェクト 期間 H25.5.9～H26.11.30

学会等共催

- 10月26-27日 高等教育機関におけるESDフォーラム
- 11月14-15日 第28回大学等環境安全協議会分科会

国内学会等発表

- 8月6-7日 日本環境教育学会(鈴木)
- 9月21-22日 日本教育社会学会(鈴木)

- 10月26-27日 高等教育機関におけるESDフォーラム(鈴木)  
12月13-14日 第3回アジア環境人材育成研究交流大会(鈴木)

#### 国際学会等発表(鈴木)

- Saltsjobaden V” Taking international air pollution policies into the future”  
24-26 June 2014, Gothenburg, Sweden  
Mitigating Air Pollution and Climate Change in Asia (ISAP2013)  
23 July 2013, Yokohama, Japan  
Acid Deposition Monitoring Network in East Asia (EANET) Working Group on Future  
Development of EANET, 14-15 October 2013, Chonburi, Thailand  
Acid Deposition Monitoring Network in East Asia (EANET) 15<sup>th</sup> Session of the  
Intergovernmental Meeting, 16-17 December 2013, Chonburi, Thailand  
Toward an Integrated Approach to Co-benefits in Asia: Building Bridges and  
Making Connections, 6-7 March 2014, Yokohama, Japan  
International Workshop on Strengthening the International Cooperation Framework  
and Science-Policy Interface to Promote Air Pollution Control in East Asia  
2014, 7-8 March 2014, Yokohama, Japan

#### ● 廃液処理講習会等関係

- 4月 8日 薬学部(新院生, 新教職員対象) 担当(道上、吉崎)  
9月25日 薬学部(2年生対象) 担当(道上)

#### ● 地域貢献関係

初等中等教育での生物多様性に関する ESD モデル教材、カリキュラム開発等による ESD モデル  
プロジェクト実施

- ・ 石川県：金沢大学角間キャンパスを用いた幼稚園児・保育園児の自然保護・里山教育用カリキュラム開発・試行的実施
  - ・ 金沢大学附属幼稚園、私立馬場幼稚園
- ・ 富山県：光陽小学校、古里小学校プロジェクト
- ・ 福井県：鳴鹿小学校

関係地域の教育委員会等との連携による学校教師等向けの生物多様性等に関する講座

#### 石川

- ・ 「ESDを巡る最新の内外の動向」 H25年10月2日 (金沢大学50周年記念館)
- ・ 持続可能な人材育成プロジェクト (金沢市立泉中学校) 発表会 (H26年2月20日)
- ・ 角間里山活動発表会 (H26年3月29日) 金沢大学地域連携推進センター

#### 富山

- ・ 富山市立堀川小学校ESD実践発表会 H25年11月1日 (堀川小学校)
- ・ 富山市立寒江小学校ESD公開授業 H25年11月14日 (寒江小学校)
- ・ 富山市立中央小学校ESD実践事例研修会 H25年11月15日 (中央小学校)
- ・ 富山市立五福小学校ESD実践発表会 H25年11月15日 (五福小学校)

- ・富山市立光陽小学校ESD実践発表会 H25年11月19日（光陽小学校）  
福井
- ・小浜市立内外海小学校ESD研修会 H25年8月26日（小浜市立内外海小学校）
- ・持続可能な人材育成プロジェクト（坂井市立鳴鹿小学校）発表会 H26年2月23日
- ・高大連携福井大学ラウンドテーブルESDセミナー「中学校、高校におけるESDの可能性」  
H26年3月22日（福井大学）

#### 幅広く生物多様性保護・ESDを周知するためのESDシンポジウム

- ・石川県：H25年11月17日（日）内灘町との共催事業
- ・富山県：H26年1月25日（土）富山市ファミリーパークで開催
- ・福井県：H26年3月1日（土）福井大学と共催

#### 教育委員会主催の講習会・研修会、学校教師による既存の教科別研修会等でのESD関連講義の実施 推進に向けた講師派遣等の支援

- ・金沢ユネスコスクール交流会議（金沢市教育委員会主催、第1回H25年4月30日）への参加、  
情報提供
- ・石川県の学校教師によるESD研究組織（ESD石川t）支援：講演会開催
- ・富山県下の学校教師によるESD研鑽会支援（年間6回の研修に対して講師派遣）
- ・石川県教育センターESD研修
  - 石川の里山里海学習リーダー教員養成研修：H25年5月29日、金沢大学能登学者  
教員初任者研修 環境教育：H25年10月3日、金沢大学50周年記念館
- ・福井大学教職大学院ラウンドテーブルESDセッション：H25年6月29日、福井大学

#### 個別校での研修会への貢献等

- H25年5月27日 富山市立中央小学校ESD研修
- H25年6月1日 富山市立堀川小学校教育研究実践発表会
- H25年7月2日 金沢市立千坂小学校授業視察、助言
- H25年7月16日 富山市立堀川小学校ESD研修会
- H25年8月7日 金沢市立千坂小学校ESD研修会
- H25年8月8日 福井県坂井市立鳴鹿小学校ESD研修（前園先生）
- H25年8月26日 小浜市立内外海小学校ESD研修会（再掲）
- H25年10月29日 金沢市立千坂小学校ESD研修会
- H25年10月31日 金沢市立米泉小学校ESD研修会
- H26年1月24日 金沢市立千坂小学校公開学習会
- H26年1月28日 金沢市立西小学校ESD研修会

その他適宜実施

#### 社会教育等関係

- ・社会教育主事講習（H25年8月19日、金沢大学地域連携センター）
- ・第19回社会医学サマーセミナー特別講演（H25年8月23日志賀町富来活性化センター）
- ・いしかわ環境フェア2012でのESD展示・講演（H25年8月24-25日、石川県産業展示館4号館）
- ・地方消費者グループフォーラムin北陸、H25年11月18日、石川県立音楽堂
- ・角間里山ゼミ「ESDと里山」H25年12月20日、金沢大学

#### ESD 周知普及のためのホームページ等の改善

- ・ 大学コンソーシアム石川のESDホームページの改善
- ・ 北陸の大学におけるESD活動と学校支援に関するデータベース構築
- ・ 金沢市教育プラザ富樫のESDセクション創設

#### 日本ユネスコパートナーシップ事業

- ・ 東海・北陸ユネスコスクール交流会議、H25年8月11日 13:30~16:30 金沢都ホテル

#### 北陸における潜在的なユネスコスクール支援大学連絡会合

第1回：H25年9月25日10:00~12:00（金沢大学）

第2回：H26年2月27日（金沢大学）

#### H25年度環境省持続可能な地域づくりを担う人材育成事業への支援

富山県：富山市立古沢小学校

石川県：金沢市立泉中学校

福井県：堺市立鳴鹿小学校

#### HESD（高等教育機関におけるESD推進）フォーラム2013in金沢、H25年10月26~27日

（金沢大学）

#### その他

- ・ 愛知県西尾市立西尾小学校ESD研修：H25年6月13日
- ・ 里山文学シンポジウム：H25年7月20日、金沢大学
- ・ 開発教育協会第31回開発教育全国研究集会：H25年8月17~18日、富山
- ・ 愛知県職員ESD研修：9月10日（愛知県東三河総合庁舎）
- ・ ESD地球市民会議、H25年10月18日、岡山

#### ● その他業務関係

- 4月 2日 通学路クリーン作戦(環境保全センター協賛)
- 4月10日 不・難燃性溶媒類及び廃油類, 定着液収集及び委託(12日)
- 6月26日 中学生の職場体験「わく・ワーク体験」受入(兼六中学2年生4名)(~27日)
- 6月28日 PRTR報告
- 7月18日 第31回大学等環境安全協議会総会・研修会 (~19日)  
(於 鹿児島大学, 鈴木、道上、吉崎出席)
- 8月24日 石川県環境フェア(~25日、於 県産業展示館4号館)
- 9月18日 不・難燃性溶媒類及び廃油類, 定着液収集及び委託(19日)
- 10月16日 水銀含有廃棄物収集及び委託(25日)
- 11月11日 廃液処理装置定期点検(~15日; NECファンリティーズ)
- 11月14日 第29回大学等環境安全協議会分科会 (~15日)

(於 金沢都ホテル(金沢大学共催))

- 11月25日 廃液処理装置バグフィルターろ布交換工事(～29日;NECファシリティーズ)
- 12月 2日 有機廃液処理装置ダイオキシン測定(大気、排水、ばいじん)採取
- 12月 3日 有機廃液処理装置ダイオキシン測定(飛灰、もえがら)採取
- 12月10日 スラッジ類処理委託(フェライト等)
- 3月27日 通学路クリーン作戦(環境保全センター協賛)

● 施設見学等

- 4月16日 金沢大学初任者研修 (18名)
- 6月 6日 放送大学(24名)
- 7月16日 石川県教育センター施設見学 (8名)
- 7月24日 「環境と技術」受講学生 (67名)
- 10月17日 理工学域 物質化学類 応用化学コース2年生 (50名)
- 10月18日 理工学域 物質化学類 化学コース3年生 (40名)
- 10月22日 日中韓エコテクノロジーコース受講学生 (12名)

☆ 環境保全センター人事について

- |        |       |        |    |
|--------|-------|--------|----|
| 12月31日 | 技術補佐員 | 谷屋 登与志 | 退職 |
| 2月 1日  | 技術補佐員 | 深田 徹   | 新採 |
| 3月31日  | 博士研究員 | 岡本 哲明  | 退職 |