

# 平成18年度佐賀環境フォーラム実績報告書

## 1 実施体制

組織体制は、佐賀大学・学生スタッフ・市民・佐賀市で構成する実行委員会形式

## 2 受講状況等

### (1) 受講要件

高校生以上

### (2) 受講料 (年間：前期・後期)

◇市民 : 5,000円

◇法人 : 1口 5,000円 ※1口で1人の枠とし、誰が来ても良い。

◇大学生・高校生 : 1,500円 ※佐賀大学学生は無料

◇スポット受講者 : 2講義につき 1,000円 (前期のみ)

### (3) 受講者数

◇市民29名 ◇法人14者 ◇学生105名 ◇スポット受講27名

## 3 事業概要

### ■ 講義

期間：平成18年5月9日から平成18年7月13日まで

時間：午後7時から午後8時30分まで (質疑応答午後9時まで)

回数：12回

会場：佐賀大学教養教育運営機構2号館211番教室

| 日程       | 講義内容                                | 所属等                        | 講師名    | 参加人数 |                     |
|----------|-------------------------------------|----------------------------|--------|------|---------------------|
|          |                                     |                            |        | 受講者  | 学生スタッフ<br>事務局<br>含む |
| 1 5月9日   | 佐賀大学の環境への取り組み                       | 佐賀大学学長                     | 長谷川 照  | 117  | 135                 |
|          | 佐賀環境フォーラム紹介                         | 佐賀大学理工学部教授                 | 宮島徹    |      |                     |
| 2 5月11日  | 環境問題総論                              | 国連大学副学長                    | 安井 至   | 121  | 137                 |
| 3 5月16日  | 微生物の活用法<br>～中国の10年間とこれからのタジキスタン～    | (有)NS-30研究所 最高経営責任者        | 島田俊雄   | 100  | 109                 |
| 4 5月18日  | ワークショップ研究成果発表                       | 佐賀環境フォーラム                  | グループ代表 | 91   | 101                 |
| 5 5月25日  | 開発途上国の環境問題<br>バングラデシュ/ラオスでの地下水の砒素汚染 | 佐賀大学農学部教授                  | 稲岡 司   | 109  | 118                 |
| 6 6月1日   | イオンの環境保全・社会貢献活動                     | イオン(株)<br>環境・社会貢献部部长       | 上山静一   | 106  | 114                 |
| 7 6月8日   | 気候と住まい・住まい方                         | 佐賀大学文化教育学部助教授              | 澤島智明   | 99   | 107                 |
| 8 6月15日  | 海岸林保護と松葉炭による水質浄化実験                  | 佐賀大学<br>海浜台地生物環境研究センター教授   | 田中 明   | 95   | 103                 |
| 9 6月22日  | ディベートで考える環境問題                       | 佐賀大学文化教育学部教授               | 佐長健司   | 80   | 88                  |
| 10 6月29日 | グリーン購入と持続可能な消費                      | 武蔵工業大学教授<br>グリーン購入ネットワーク代表 | 中原秀樹   | 109  | 118                 |
| 11 7月6日  | 極域からみた地球温暖化                         | 佐賀大学高等教育開発センター助教授          | 川野良信   | 98   | 106                 |
| 12 7月13日 | エンパイランメンタリズムと品格                     | 福岡大学副学長                    | 衛藤卓也   | 107  | 120                 |

## ■ 現地見学会

日時：平成18年7月1日（土）

内容：県内の現地見学・研修バスツアー。下記3コースのうち1つを選択（参加人数85名・99名）

- (1) エネルギー（参加人数 33名・37名）  
佐賀市清掃工場、佐賀大学海洋エネルギーセンター、唐津市肥前町風力発電
- (2) 水と川（参加人数 35名・37名）  
石井樋さが水ものがたり館、味の素(株)、筑後川大堰
- (3) 森と海（参加人数 17名・25名）  
唐津市竹炭工房、富士町植林地、有明水産振興センター干潟体験

## ■ 体験講座

- (1) 水質調査 平成18年6月3日(土)  
嘉瀬川3地点での調査（参加人数 32名・41名）
- (2) ごみ探検隊 平成18年6月17日(土)  
佐賀大学構内のごみ拾い（参加人数 52名・64名）
- (3) 環境に優しい農業体験 8回実施  
佐賀市金立町の田畑でヒノヒカリ、カライモ、里芋等の植付けから収穫までを体験した。  
(参加人数 延べ62名・96名)
- (4) ごみくい見学 平成18年11月15日（水）  
佐賀市大和町でクリーク底質を上げ、肥料として利用する循環型農業の過程を見学した。  
(参加人数 8名・14名)  
※ 当初、秋に水草除去を計画していたが、佐賀環境フォーラム開催前の5月連休頃に大規模な水草除去を実施し、秋は河川清掃程度の実施であったため、ごみくい見学に変更した。

## ■ 平成打ち水夏の陣2006

広く打ち水の実施を呼びかけることにより、市民や事業所等に省エネを始め環境問題を考え積極的に取り組んでもらうきっかけとする。

呼びかけ期間 平成18年7月23日（日）～平成18年8月23日（水）

## ■ 河川清掃

「大学内の川をきれいにしたい。」との佐賀環境フォーラムで学ぶ学生たちの声により、途絶えていた佐賀大学本庄キャンパス構内の川清掃に取り組んだ。春と秋の2回、地元自治会や佐賀大学教職員と共に実施した。

(参加者 春57名、秋47名 佐賀環境フォーラム以外の地元・佐賀大学・佐賀市関係者含む)

## ■ グループワークショップ ―聞くだけでなく自ら調べることで問題の本質を把握―

「グループワークショップ」は、参加者がグループに分かれ、それぞれに研究テーマを決めて研究活動をするものである。単に講義を受けるだけでなく、何が本当に正しいのかを自ら調べることで環境問題の本質を把握してもらうことを狙いとしている。

この研究の成果は、佐賀大学の目的志向型研究や佐賀市の環境施策に提案している。

(1) 研究テーマ

① エコツーリズム

エコツーリズムについて研究し、他の地域と比較する中で、佐賀地域の特徴を活かしたエコツーリズムを企画した。

② 佐賀大学版EMS

佐賀大学における環境問題について、学生の視点から何ができるか、学生に対して何ができるかを基準とした問題点を検討し、大学に対して環境マネジメントシステム認証取得のための提案を行った。

③ シックスクール

佐賀市立小中学校の教室における室内化合物濃度測定を行うとともに、佐賀市に対して、室内環境における化学物質対策についての提言を行った。

④ 食と環境

プランターによる野菜の栽培実験を通じて、作物栽培を行う上で有効とされる菌の効果を収量比較により検討し、また、環境に配慮した栽培法という観点から生ごみのリサイクルによる栽培法についても考察した。

⑤ クリーク

クリーク底泥を有機肥料として有効利用した「ごみくい」を、地域住民と一体となって復活させる取り組みを行った。

⑥ 水環境

佐賀市内の河川の水質浄化を目的として、ヤクルト方式や竹炭による水質浄化を検討し、実際に佐賀大学構内の水路にて竹炭方式による水質浄化実験を行った。

⑦ 3Rの推進

佐賀大学内における3R (Reduce (減量)、Reuse (再使用)、Recycle (再生利用)) の推進に取り組み、佐賀大学本庄キャンパス内のごみ箱表示の工夫や大学祭における割り箸のリサイクルなどの啓発活動を行った。

(2) 研究成果発表会

日時：平成19年1月27日(土) (参加人数39名・68名)

■ その他

(1) 佐賀環境フォーラム・佐賀大学研究プロジェクト合同講演会

日時：平成19年2月10日(土) 午後1時30分から午後5時40分

会場：佐賀大学理工学部6号館2階多目的セミナー室

(参加人数16名・23名)

※凡例 参加人数（受講者数・受講者、受講者以外の学生スタッフ、事務局等を含む参加者数）