

香川大学工学部キャンパス 環境美化グループ活動

代表者 詫間 崇史 (工学研究科知能機械システム工学専攻2年)

1. 目的と概要

このプロジェクト事業は、香川大学工学部キャンパス内外における清掃活動及び緑化活動を行うことで、「学生が生活しやすい環境」をつくることを目的としている。本グループは平成21年度から始まった香川大学校内全面禁煙に伴い増加傾向にある、煙草のポイ捨てを防止するために結成された学生グループである。本グループの活動が香川大学にとって有益なものとなれば幸いである。

2. 実施期間（実施日）

平成23年4月1日 から 平成24年3月31日まで

3. 成果の内容及びその分析・評価等

このプロジェクト事業は、以下の2点である。

- ① 煙草のポイ捨て抑制のためのネット設置作業（清掃活動）
- ② 工学部棟横の空きスペースを利用した花壇づくり（緑化活動）

まず、煙草のポイ捨て抑制のためのネット設置作業について報告する。先に述べたように本校では平成21年度から校内全面禁煙が始まり、工学部キャンパスでは煙草のポイ捨てが問題視されている。特にポイ捨てが多い場所が図1に示す排水溝である。これに対し、我々は一時的な措置として、煙草のポイ捨て抑制のためのネットを排水溝に設置した。図2にネットを取り付けた排水溝の様子を示す。設置前に比べ排水溝の金網の網目が細くなり煙草を排水溝へ投げ入れることが出来なくなった。これにより今後、排水溝への煙草のポイ捨てが減少すればうれしい限りである。

次に、工学部棟横の空きスペースを利用した花壇づくりについて報告する。工学部キャンパスにはやせ細って使われていない土地や鉢植えが複数存在する。そこで、我々はその使われていない土地を有効活用するために、花壇作成を行った。図3に花壇作成の

流れを示す。今回は工学部キャンパス1号棟横の空きスペースに花壇を作成することにした。まず、決定した土地をクワ、スコップを用いて掘り起こし、岩、小石、雑草などを取り除いた。次に、土壌改良剤を混ぜ合わせ、最後に花植えを行った。この花壇に少しでも目を留め、いやされる人がいればこれ以上の喜びはない。今後さらに香川大学工学部キャンパスに緑を増やしていきたいと考えている。

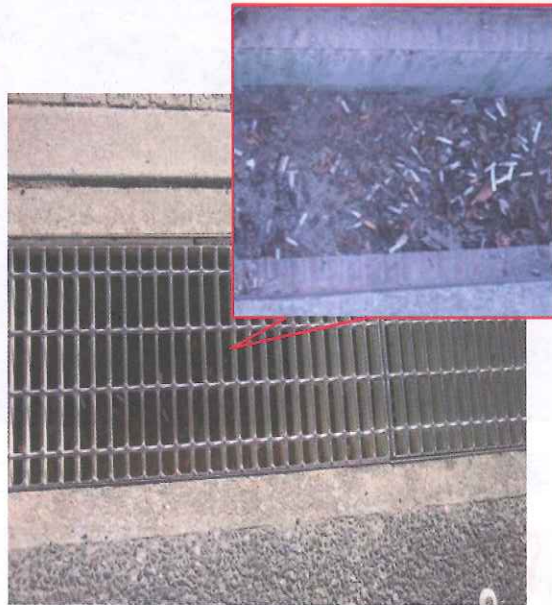


図1 ポイ捨てが多い排水溝

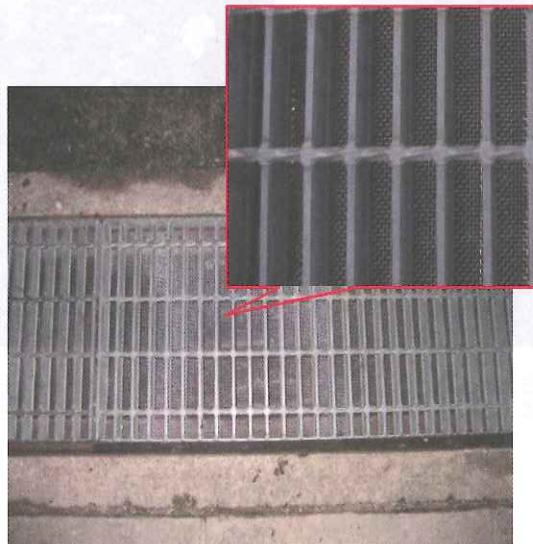


図2 ネット取り付け後の排水溝



a) 花壇作成の場所決定



b) 掘り起こし



c) 土壌改良材混ぜ合わせ



d) 花植え

図3 花壇作成の流れ

4. この事業が本学や地域社会等に与えた影響

このプロジェクトを実施したことにより、本事業の目的（学生の自主性、積極性、創造性等を高め、学生生活の活性・充実に資するとともに、大学教育の改革・改善・活性化を図ること）から外れることなく活動を行ってきた我々は、大学の「美化」という点において、微力ではあるが貢献できたと自負している。また、清掃活動の中で地域住民の方に挨拶を積極的に行ってきたことは、少なからず、香川大学に対する地域の方々からの理解を深める、良いはたらきとなったと感じている。

5. 自分たちの学生生活に与えた影響や効果等

本活動を通して、我々は自主的に行動することの素晴らしさを身をもって体験できたと感じている。これは、人間が本来持っていたであろう「慈善心」から来る、変化に対する興味と積極性が我々を突き動かした結果である。「何が変われば工学部生の雰囲気良くなるのか」、「どんな対策を打てば大学に変化を与えられるのか」、本グループのメンバーと話し合う中で、「慈善心」、「好奇心」といった我々が忘れかけていた気持ちの大切さを思い出させてくれた。また、本プロジェクトに参加させて頂いたことにより、たくさんの人たちと知り合うことが出来き、大学生活を充実させてくれた。

今後、まだまだ小規模且つ地味である本活動が、「学生が学生らしくある」ための草の根運動として成長していけると信じている。

6. 反省点・今後の抱負（計画）・感想等

1年間を通して清掃活動が継続的に行えなかったことが反省点である。また、花壇作成において下調べ、タイムスケジュールの立て方が甘かったと反省している。

今後は、今回の反省を生かし、今回よりも“こだわり”のある美化活動に取り組みたい。

最後に、本グループは“大学が汚いからきれいにしよう”という何気ない気持ちからスタートした、いわば趣味の一環のようなものであり、そんな趣味の一環のような我々の活動に協力して頂いた大学サイドの方々に深く感謝申し上げます。

7. 実施メンバー

代表者 詫間 崇史（工学研究科2年）

構成員 本田 達也（工学研究科2年）

杠 武彦（工学研究科1年）

鈴木 淳也（工学部4年）

野田 祥希（工学部4年）

石上 陽一（工学研究科1年）

白川 暢一（工学部4年）

小島 大輔（工学部4年）

鍵山 紘康（工学部4年）