学生自主企画　報告書

【企画者】

山岸健人（LD5 武岡研）、田中克明（LD5 高西研）、喜久里浩之（LD5 林研）

【企画タイトル】

エコまつり 2017 でのブース開設およびサイエンスショー開催

【開催時期・会場】

6 月 18 日（日）10 時～15 時

田道広場公園（〒153-0063 東京都目黒区目黒 1 丁目 25 番 8 号）

【タイムスケジュール】

6 月 17 日（土）

15:00-17:00 ロボット搬入

6 月 18 日（日）

9:00-10:00 ブース設置・準備

10:00-15:00 ブースでのプログラム紹介・ナノシート体験・ロボット操縦体験

12:00-12:30 プログラム&研究紹介プレゼンテーション・環境モニタリングロボットショー

15:00-16:00 片付け・解散

【概要】

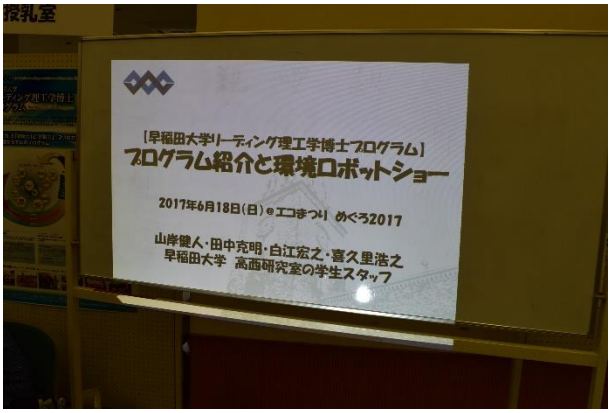
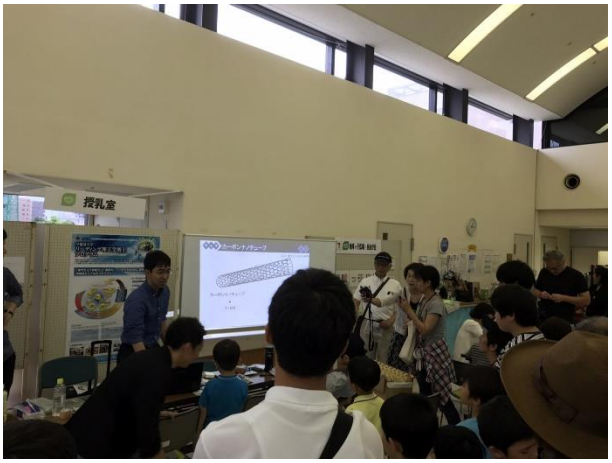
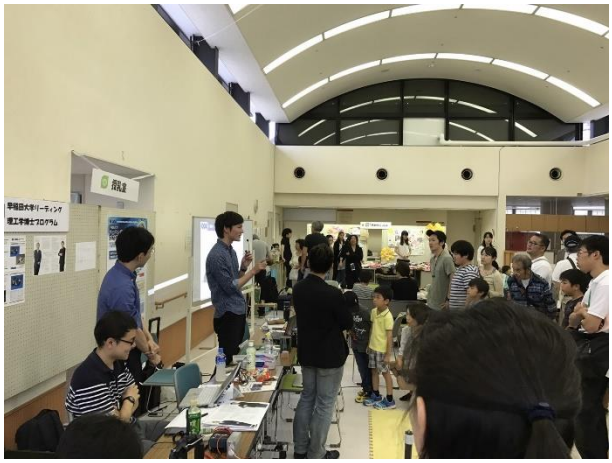
アウトリーチ活動の一環として、目黒区エコライフめぐろ推進協会主催の「エコまつり 2017」にて、本リーディングプログラムのブースを設置し、小・中・高校生および保護者に向けたプログラム紹介と環境モニタリングロボットショーを実施した。本自主企画では、「エコ」を題材とした地域のイベントであり、「エコ」に関連する研究紹介や環境モニタリングロボットのデモなどを行うことで、地域の方々との交流を深めると同時に、小・中・高校生へ科学の面白さ、重要さを伝えることを目的とした。

当日は企画者 3 名に加え、野田研 LD5 年の白江君、高西研究室の学部・修士の学生 4 名にもスタッフとして参加していただき、計 8 名でロボット操縦体験やナノシートを用いたナノ絆創膏体験を実施した。ロボット・ナノシートともに多くの来場者に興味を持っていただき、子供・保護者合わせて約 100 名が実際にロボットを操縦したりナノシートに触れたりして楽しんでいた。保護者の中には早大卒業生も数名いらっしゃったので、リーディングプログラムや先進理工学専攻のカリキュラムや活動について報告し、励ましのお言葉をいただいた。

12:00-12:30 で行われた「プログラム紹介と環境ロボットショー」では、リーディング紹介スライドを使って山岸が約 10 分間で保護者向けにプレゼンテーションを行った後、山岸・白江・喜久里・田中がそれぞれの研究について子供にも理解できるような内容で約 3 分間ずつプレゼンテーションを行った。その後、高西研で開発された環境モニタリングロボットに関する説明とデモを約 15 分間で実施した（担当：田中）。約 50 名の来場者に参加していただき、それぞれのプレゼンテーションに対して興味深く聞いていただいている様子が伺えた。

後日、主催者の方から以下のようなメールをいただいた。

エコライフめぐろ推進協会　星様より

「エコまつり・めぐろ２０１７に参加いただきありがとうございました。おかげさまで盛況のうちに終えることができました。皆様のご協力の賜物と感謝いたします。例年、環境月間である６月に開催いたしますので、来年度以降もぜひ予定に入れていただきますようお願い致します。」

以下、当日の写真を掲載する。