

平成20年度 サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト
佐賀大学エレクトロニクスものづくり講座

エレクトロニクス・ものづくり体験教室

主催 佐賀大学
エレクトロニクスものづくり実行委員会
連携先 佐賀県教育委員会、佐賀市教育委員会
佐賀大学ユニキッズクラブ
後援予定 さが科学少年団、木村情報技術株式会社、優木民

開催日程
平成21年1月10日(土) 10:00~16:00

対象学年
小学生(低学年は保護者同伴)
中学生

会場
佐賀大学 理工学部
電気電子工学科実験室



考えてモノを作る事。それは新しい発見へ



参加無料

ロボット工作入門 (ライントレーサー製作)

お問合せ: 下の中から希望の方法でお申し込み下さい

申し込み先 : URL <http://www.in.ec.saga-u.ac.jp/monodukuri/>
: E-mail fukais@cc.saga-u.ac.jp
: TEL/FAX 0952-28-8663



佐賀大学理工学部電気電子工学科 電子回路研究室 深井澄夫

「エレクトロニクスものづくり体験教室(1月)」実施要領

1. 名称：平成 20 年度サイエンスパートナーシッププロジェクト事業
「佐賀大学エレクトロニクスものづくり講座」
エレクトロニクス・ものづくり体験教室
2. 開催日時：平成 21 年 1 月 10 日（土） 10:00 ~ 16:00 参加費：無料
3. 開催場所：佐賀大学工学部電気電子工学科実験室
4. 対象および募集定員：佐賀県および佐賀大学近隣の小・中学生および保護者
30 名（小学校低学年は保護者同伴）
5. 主催：佐賀大学、エレクトロニクスものづくり実行委員会
6. 共催：佐賀県教育委員会、佐賀市教育委員会、佐賀大学ユニキッズクラブ
後援：さが科学少年団、木村情報技術株式会社、優木民

7. 趣旨：

理数離れ・科学技術離れ対策の一貫として、「ものづくり」(ロボットの製作)体験により創造する喜びを体感してもらうと共に、将来の技術立国の担い手を育てることをねらいとする。また、当初の目的である、佐賀大学の地域開放および貢献事業として継続して学内で実施する。製作対象とするロボット(ライントレーサー)は手作りの要素をいれた佐賀大学学生が設計したものであり、参加者全員で製作する。展示・体験物として、2足歩行ロボット、ラジコン・リモコンロボットなども準備する予定である。運営は、実行委員会と学内ボランティア・学外ボランティアで行う。

今年の第 1 回目は 8 月に開催した。第 2 回目として平成 21 年 1 月に 2 カ所(佐賀大学・有明高専)で開催する。2 会場を TV 会議システムで中継し、連携しながら体験教室を実施する。

8. 期待される効果：

本事業で開発した学習材料は、入門・初学者から、中級者までの内容を系統的に学べる。ものづくりへの興味を深めると共に、将来の科学技術・創造技術を支える担い手になることを期待する。ここで体験し理解・習得した知識は、さらに高度なエレクトロニクス製品や高度なロボット(ヒューマノイド)への関心を深めることになる。また、大学施設の見学や学内での体験学習を機会に佐賀大学を身近に感じてもらう。

9. 連絡・申込先：ホームページまたは FAX でお申込ください

〒 850-8502 佐賀市本庄町 1 番地 佐賀大学工学部電気電子工学科 深井澄夫

TEL/FAX : 0952-28-8663 E-Mail : fukais@cc.saga-u.ac.jp

<http://www.in.ec.saga-u.ac.jp/monodukuri/>