

メディカルエンジニアリングへのとびら ～ダイバーシティ入門講座付き実験体験会～



文理選択って、進路って、仕事って
どうやって決めたらいいの？
数学や理科を仕事にする楽しみってなんだろう？
そんな悩みにお答えします。

今年のテーマは「**生体医工学 (メディカルエンジニアリング)**」！
先生の講義や実験を通して新しい分野の研究について学びます。
理系も、文系も、迷っている人も、視野を広げに気軽にご参加ください！

とき

令和4年 **12月22日(木)**

13:00～15:30 (12:50 受付開始)

ところ

佐賀県立 鳥栖高等学校
化学室・パソコン室
(化学室集合)

対象

鳥栖高等学校 高校1,2年生
香楠中学校 中学3年生

定員

定員 **30** 名

お問合せ 佐賀大学ダイバーシティ推進室

✉:e5814@cc.saga-u.ac.jp ☎:0952-28-8393 (9時～17時)

※個人情報の取り扱い※
イベントの様子を撮影し、ホームページ等に掲載することがあります。
また、本事業の成果を測る観点から
参加後進路調査を行うことがありますが、個人は特定せず
その他の目的には利用しません。

13:00 大学教員による講演

「ダイバーシティ入門講義」

佐賀大学 ダイバーシティ推進室 副室長

荒木 薫



13:20 大学生講話

どんな高校生だったの？何を頑張ってたの？
進路はどうするの？
などなど、気軽に先輩たちに、聞いてみよう。



「大学生からのメッセージ
—理工学部編—」

佐賀大学 理工学部 理工学科

電子デバイス工学コース 安達 結生

13:50 実験体験会



脈拍で光と音のファンタジー



理工学部 理工学科 電気電子工学部門

木本 晃 福本尚生 先生

医学と工学の領域が合わさった「生体医工学」の分野では、心拍・呼吸・体温などのバイタルサインを意識せず測定する技術の研究が進んでいます。

今回は実際にセンサを使って脈拍を測定します！
そして脈拍で光と音をコントロールする不思議なクリスマスツリーをつくります！



キリトリ



参加申込書

メディカルエンジニアリングのとびら
～ダイバーシティ入門講座付き実験体験会～

氏名

年 組 号

12月8日(木)までに
担任の先生に渡してください

15:25 振り返り

主催

国立大学法人
佐賀大学

協力

佐賀県教育委員会
佐賀県立鳥栖高等学校 香楠中学校

