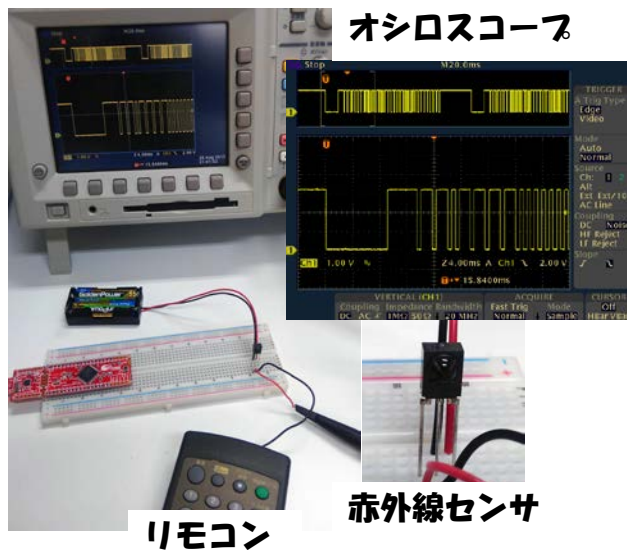
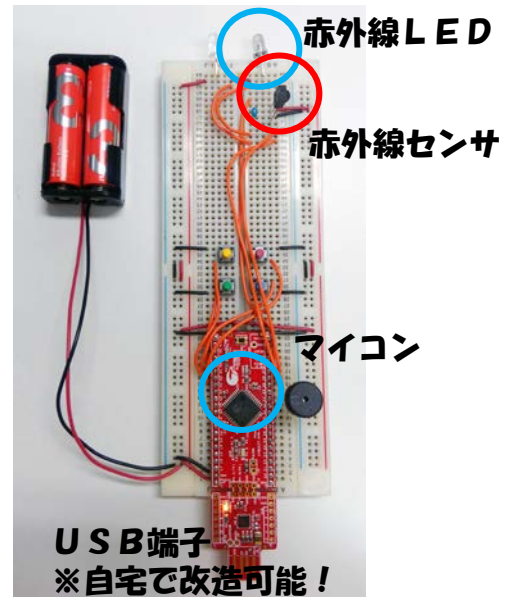


見えない光を操ろう

見えない光「赤外線」を調べてオリジナルリモコンを作ろう



赤外線を見てみよう



オリジナル学習リモコン

お家のリモコンを持参して見えない光「赤外線」の発光パターンを調べよう。
そして、自分専用のオリジナル学習リモコンを作ろう。作ったものはお持ち帰りできます。また、自宅のパソコンで機能を追加して楽しもう！

【日時】 平成27年11月22日(日) 9:00~17:00

【会場】 仙台高専・広瀬キャンパス (愛子駅より徒歩約20分, 駐車場あり)

【対象】 小学生6年、中学生 保護者様は見学のみ可です

【参加費】 無 料 【定員】 10名 <先着順>

【申込期限】 11月16日(月)定員になり次第受付を終了させていただきます

【申し込み・お問い合わせ】 仙台高専・広瀬キャンパス 企画室企画運営係

〒989-3128 仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号

Tel: 022-391-5506 Fax: 022-391-6144

E-mail: kikaku2@sendai-nct.ac.jp <http://hirose.sendai-nct.ac.jp/>

FAX (下記必要事項記入), または電子メールにてお申し込みください

【必要事項】 「児童氏名」, 「保護者氏名」, 「同伴保護者人数」, 「学校名・学年」,
「性別」, 「連絡先住所」, 「電話番号・FAX」, 「保護者電子メールアドレス」

主催: 仙台高等専門学校 情報ネットワーク工学科, 担当教員(責任者): 衣川昌宏
本公開講座は (公社)日本工学教育協会 東北工学教育協会

「工学教育に関する行事等に対する助成」を受け実施しています

当日の予定

実施場所： 工学基礎実験室（3-103）または 3-412（共通実験スペース 2）

8:40～ 受付（学務課前）

9:00～ 9:10 開講式

9:10～ 9:30 赤外線のお話 (20 分)

9:30～10:00 赤外線センサの製作 (30 分)

10:00～10:50 赤外線リモコンの発光を観察 (50 分)

10:50～11:00 （休憩）

11:00～12:00 発光パターンの観察

12:00～13:00 （昼食休憩）

13:00～16:50 赤外線リモコンの製作とプログラミング

16:50 閉講式

以上