

20分くらい理科を学習していきませんか？

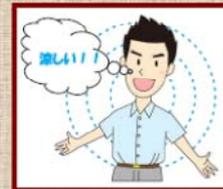
2013年
2月9日(土)
11:00~
15:00

まちなか交流館
2F(HI・RO・BA)
旭川市4条通7丁目右10号

熱いモード！冷たいモード！
切り替え完了！



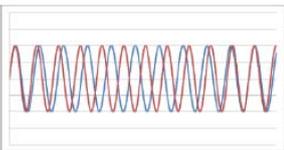
これ一つで暖房も冷房も
つくれちゃう！！



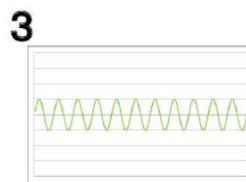
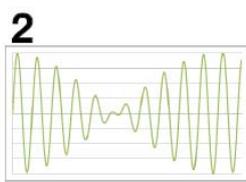
詳しくは
会場で！！

音の足し算

どんな音？



音の足し算って実際にはど
んな音が出るんだろう？
左の二つの音を足してみよ
う。
どれが答えかわかるかな？



↑ この答えは会場にて!! ↑

高専生がわかりや
すく説明します！
大人でも、こども
でも、来場者にあ
わせて実演しなが
ら説明する工夫
をしました！
ちょっとよってみて

※ 全国高等専門学校第1回小中学生向理科技術教材開発コンテスト敢闘賞受賞

旭川高専電気情報工学科の学生が創成工学演習という授業の中で、試行錯誤した成果です。小学4年生から大人まで、来場者の知識に合わせて、「ヘテロダイン干渉」と「ペルチエ素子」について説明する工夫を行いました。数学が苦手な方も、得意な方も、理科が得意な方も、来場者に合わせて説明内容を変えながら10分程度で工作物を使って実演しながら説明します。随時、説明しますので、気軽に立ち寄ってください。

問合せ先 旭川工業高等専門学校 電気情報工学科 篁(たかむら) TEL: 0166-55-8013