

研究タイトル：**電気の基礎をあつかう
学習教材の試作をサポート**



氏名：	稲守 栄/INAMORI Sakae	E-mail：	sakae@kushiro-ct.ac.jp
職名：	技術専門職員	学位：	
所属学会・協会：	教育システム情報学会/JSiSE		
キーワード：	教材, 学生実験, 工学教育		
技術相談 提供可能技術：	・科学・工学実験向け教育教材/ Educational Materials for Science and Engineering		

研究内容：

地域の子供達から工学系の学生を対象に
次のような様々な学習教材試作を支援しています

釧路こども遊学館, 小中学校出前授業

- ・釣り糸でイルミネーションを作ろう!!(図1)・・・光ファイバの原理
- ・風力発電をしてみよう!!(図2)・・・風力発電教材

本校電気工学科実験教材

- ・シーケンス制御でベルトコンベアを動かす(図3)・・・シーケンス制御
- ・デスクトップ型発電機学習教材(図4)・・・発電機の原理

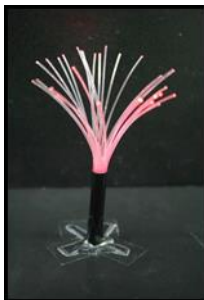


図1



図2



図3



図4

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	