

e-mail: endo@tsuruoka-nct.ac.jp



遠藤 健太郎

ENDO Kentaro

教育研究技術支援センター

技術職員

◎専門分野：電気工学

◎キーワード：教材製作, 訪問実習

今後やりたいこと：

専門分野を活かして高専、他機関との地域連携教育活動(教育支援・教材製作等)に積極的に取り組んでいきたいと考えております。

## 電気工学の教育支援・教材製作

【シーズ紹介】

○電気工学に関する基礎実験・実習の支援

○他機関との地域連携教育活動

「農業高校との自然エネルギーを活用した農業教育・教材導入」

○電気工学の教材製作



図 1. 風力発電を活用した温室での電照栽培教材



図 2. 電力制御基礎実験