

## 【研究職員紹介】

# 田村 陽一

作成日: 令和6年4月1日

一言: 電気電子回路屋さんです。IoTのセンサ周りなど、回路のご相談をお待ちしています。

### ■所属・職名

電子情報部 主任研究員

### ■専門分野

電子回路(デジタル)

### ■現在の担当分野

情報技術グループリーダー  
電子回路(デジタル・アナログ)技術

### ■主な研究テーマ

「小型風力発電のための高効率制御回路の開発」  
「ピークカット用補助電源システムの開発」  
「新型半導体スイッチによる低損失電圧変換回路の開発」

### ■主な共同研究の実績

「垂直効力型風力発電機のコントローラに関する研究・開発」(企業共同研究)  
「風力発電機用の発電コントローラ及び発電量計測・表示機器の開発」(企業共同研究)  
「風力発電機用コントローラの高出力対応」(企業共同研究)

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

