

【研究職員紹介】

田村 陽一

作成日: 令和5年4月1日

一言: 電気電子回路担当です。映像系デジタル回路畑出身ですがアナログ回路もご相談ください。

■所属・職名

電子情報部 情報技術担当・主任研究員

■専門分野

デジタル回路

■現在の担当分野

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](#)

