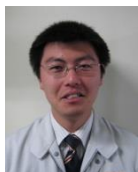


e-mail: h-ichijyo@tsuruoka-nct.ac.jp



一条 洋和

ICHIJO Hirokazu

教育研究技術支援センター

技術職員 学士（工学）

◎所属学会：

日本工学教育協会、電気学会

◎専門分野：

電気回路、電力機器制御、

電力系統工学

◎キーワード：電気回路、工学教育

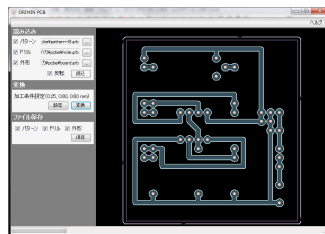
今後取組みたいこと：

授業時間中に行えるような小型平面アンテナの製作実験を組み立てたいと考えています。

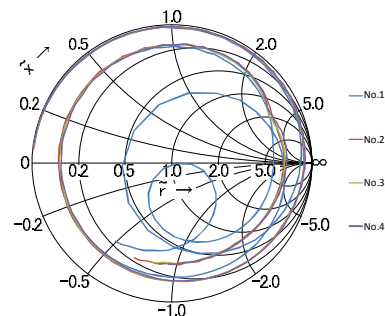
基板加工機を用いた電子回路・高周波回路の製作

【シーズ紹介】

- ◎回路図に基づく基板設計および基板加工機による試作
- ◎切削法による高周波回路の設計・製作と特性測定
- ◎電気工学に関する基礎教育のための教材開発、および教育方法に関する研究
- ◎配電系統の電圧変動に関する研究



基板作成画面



コプレーナ線路のインピーダンス特性