

栃木・群馬支所研究発表会

参加報告書

群馬大学大学院 理工学府 理工学専攻
電子情報・数理教育プログラム
小林研究室 博士2年 姚 丹

1. 参加学会名称

「2021年度（第12回）電気学会東京支部 群馬・栃木支所合同研究発表会」

2. 開催場所

オンライン開催

3. 開催期間

2022年3月1日（火） 10:00～16:30
2022年3月2日（水） 10:00～16:30

4. ケジュール

申込期間 : 2022年2月7日（月）
プログラム公開 : 2022年2月14日（月）
原稿提出期限 : 2022年2月21日（月）

(Zoom 1) 3月1日（火） 15:00～16:30 セッション「C2(電子・情報・システム)」

座長 本島邦行（群馬大学）

能動義手の動作識別性能向上に関する研究

○小松将大,太田暁平,王 鋒（前橋工科大学）

負性抵抗を含んだ不均一抵抗ネットワークの時空間安定性

○吉廣完治,片山翔吾,桑名吉奈,小林寿夫（群馬大学）

信号推定アルゴリズムのADC評価への応用

梁取友貴,○桑名吉奈,片山翔吾（群馬大学）,佐藤賢央,石田 高,岡本智之,市川 保（ローム（株））,中谷隆之,畠山一実,小林寿夫（群馬大学）

単位セル2次元レイアウト配列のユナリDA変換器のダイナミックエレメントマッチング技術

○姚 丹,白 雪妍,桑名吉奈,小林寿夫（群馬大学）

ディスプレイ表面形状の変化と感覚量について

○掛川祐亮,石原 学（小山工業高等専門学校）

Cu/ZnOショットキー接合素子の作製と紫外光応答特性の評価

○大貴裕也,林 義輝,三浦健太（群馬大学）

5. 発表論文

第12回 電気学会東京支部栃木・群馬支所合同研究発表会

2022年3月

Dynamic Element Matching Technique for Unary DAC with 2D Layout of Unit Cells

単位セル2次元レイアウト配列のユナリDA変換器の
ダイナミックエレメントマッチング技術

姚丹, 白雪妍, 桑名 杏奈, 小林 春夫

群馬大学 理工学府 電子情報部門



6. 学会参加報告

改善のポイント:

英語で発表する。質問の時、日本語です。発表した英語は事前に練習したことがある。でも質問するときは英語の答えが用意されているので。だから、自分の日本語の答えはちょっと流暢ではありません。これからは自分の日本語の会話を強化しなければなりません。発表時の緊張と流れ。プレゼン用のパワーポイントは、もっとわかりやすくできないか

感受:

この学会への参加は将来の研究に役立つ。他の大学の先生や学生とのコミュニケーションを通して、自分自身の研究の理解を深めるだけでなく、他の知識も得る事ができる。そして。自分の研究を紹介したり、他人の研究を聞いたり、意見を交換したりすることは、学会に参加する目的だと思う。

謝辞

今回の学会に参加させていただいたことで貴重な経験を積むことが出来ました。今回このような発表の機会を用意して頂いた小林春夫先生、桑名杏奈先生指導して頂いた研究室の皆様に感謝申し上げます

