

電気学会神奈川支所講演会報告書

1. 日時 2022 年 7 月 11 日 (月) 10 時 45 分～12 時 25 分
2. 場所 関東学院大学 金沢八景キャンパス Foresight21 9 階 904 室
3. 講演名 「マイコンとシリアル通信」
4. 講師 後閑 哲也 氏
5. 参加者数 40 名
内訳 学生 35 名
委員 5 名

6. 講演概要

マイコンとシリアル通信について、ご講演いただきました。パラレル通信とシリアル通信の二つの通信方式についてのご説明や、通信規格についてのご紹介をしていただきました。また、後閑先生自作のマイコンで散歩コースの記録や、自宅の温度等をリアルタイムでモニタリングをしている様子を見せていただきました。



7. アンケート結果

※回収 35 枚、一部複数回答有

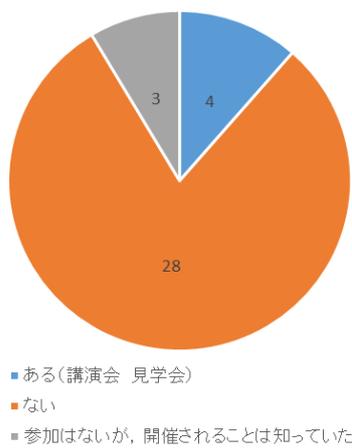
1. 本日の講演会をどのように知りましたか



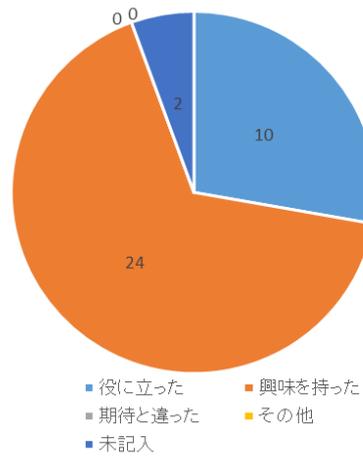
2. 所属について



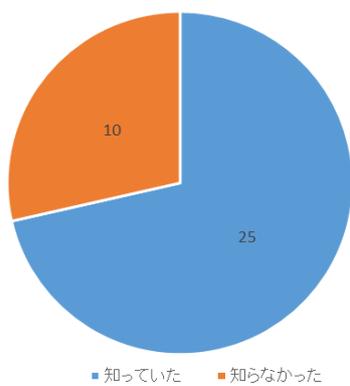
3. 神奈川支所では講演会，見学会を定期的 に開催していますが，以前に参加されたこと はありますか



4. 本日の講演会の感想



6. 電気学会をご存知でしたか



5. 今後、聴講したい講演内容、ご意見、ご要望などございましたら、ご記入ください。

- ・初めの真空管の時代から現在のソフトウェアの時代まで全てを経験した人だからこそその視点や意見を聞くことはなかなか無いため、とても貴重な体験であった。また、マイコンの解説において図を利用していたため、イメージしやすかった。今回はマイコン関連の講演であったが、今後は人工知能やソフトウェア開発についての研究なども聞いてみたいと思った。
- ・マイコンにおけるとても有名な方の講演を聞くことができ、貴重な話だった。もしかしたらインテルが日本の会社になったかもしれないというのは驚いた。実験の計器や装置としてもマイコンは使用できるらしいので自分でマイコンを作るのに挑戦してみようと思った。
- ・具体例についてもっと聞きたいと思いました。特にUSBについて興味が湧きました。私個人C言語を少しやっていたので、どのような命令をしたら役割が決まるのか知りたいと思いました。
- ・USBについて私の知らないことが多くありました。USBの規格「USB2.0」は知っていましたが、マイコンにおいてUSBの便利さを理解することが出来ました。
- ・初学者で分からないことが多かったが参考になりました。
- ・シリアル通信について分かりやすく説明してもらい、自分のこれからやっていく事が少し見えたように感じた。
- ・人工知能
- ・エネルギー分野
- ・教室が暑すぎて具合が悪くなった。

以上