

計測自動制御学会中国支部 2022 年度チュートリアル講演会  
「動かして学ぶ！制御工学」

主 催：計測自動制御学会中国支部

共 催：電気学会中国支部，電気設備学会中国支部，照明学会中国支部，電子情報通信学  
会中国支部，映像情報メディア学会中国支部，情報処理学会中国支部（予定）

日 程：2022 年 12 月 19 日（月）16:30～18:00（質疑込みの 90 分）

形 式：同期型オンライン（Zoom）

講 師：南裕樹（大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 准教授）

内 容：制御工学はモノの動きをデザインする学問です。モノの特性を調べて理解した  
上で、望ましい動きになるように制御システムを設計します。制御工学の内容は  
数理化されていてスマートですが、現実のモノの動きがイメージできないとな  
かなか理解がすすみません。そこで本講演会では、オンラインのシミュレータや  
Web サービスを活用し、手で動かしながら制御工学を学ぶ方法を紹介します。講  
演の前半では、制御工学の楽しさ・面白さを体験しながら、制御工学の基礎を学  
びます。後半では、制御工学の役割と可能性についてお話します。

参加費：無料

申込先：<https://forms.gle/ZrEBLweAmxoNyHUDA>

申込締切：2022 年 12 月 15 日（木）

問合せ先：山口大学大学院創成科学研究科

足立亮介／0836-85-9433

E-mail：r-adachi@yamaguchi-u.ac.jp