

計測自動制御学会中国支部
2020年度 チュートリアル講演会
「Arduinoによる制御系の実装と制御」

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

日程： 2020年12月18日（金）14:00～15:00

会場： オンライン開催

講師： 吉田和信（島根大学総合理工学部教授）

内容： フリーソフトやマイコンボードを使用して、安価に制御系のコントローラが実装できるようになってきた。本講演会では、制御工学における簡単な制御対象（RC回路系やDCモータ駆動される台車系など）を例にとり、基礎的な制御系設計法とArduino Dueによるコントローラの実装方法を説明する。制御実験に用いたCプログラムについても説明する。講師が2020年度前期の学部専門科目「制御工学III」用に作成した講義ノート <http://www.ecs.shimane-u.ac.jp/~kyoshida/control3.htm> を講演資料として用いる。

参加費： 無料

参加申込： <https://forms.gle/ZXWASaj5Eb2ax1CG7>

申込締切： 2020年12月11日（金）

問合せ先： 島根大学総合理工学部 都築 卓有規

TEL: 0852-32-6483

E-mail : tuzuki@ecs.shimane-u.ac.jp