

## 第26回 アカデミックサロンのご案内



アカデミックサロンは、サロン形式で行う大学の研究者との技術交流等の場です。今回は、山梨大学工学部機械工学科の大原伸介助教から「ロボットを支える制御技術」について、お話を伺います。

ロボットやドローン、家庭にあるエアコンなどの機械の中には制御技術が埋め込まれています。制御技術は様々な環境で用いられる高度な機械システムにとって必要不可欠な技術です。あらゆる機械システムにとって有用な制御法を研究開発し、それらを自律型移動ロボットの誘導制御やドローンの飛行制御などへ応用する研究を行っています。

ロボットをうまく制御するにはモデリングが重要な役割を果たします。これまで取り組んできました「ロボット・ドローンのモデルベースド制御」についての解説や「カメラによる移動ロボットの人物追跡」「カメラによる移動ロボットの隊列制御」の紹介を行います。

皆様のご参加をお待ちしております。

**【開催日時、スケジュール】 2019年 8月23日 (金)**

第1部	お話し聴講・意見交換 名刺交換等	16:00~17:15 17:15~17:30
第2部	情報交換等	17:30 ~19:00



**【第1部 交流会の内容】**

話題：「ロボットを支える制御技術」

講師：工学部 機械工学科 大原 伸介 (おおはらしんすけ) 助教

**【費用】** 飲み物代 (第1部参加者) 500円 ← 山梨大学新技術情報クラブ会員は無料 (当日徴収)  
お食事代 (第2部参加者) 1,000円 (キャンセルは2日前までに)

**【場所】** 店舗名「アジール」(甲府市北口3-9-8 愛宕トンネル西)  
場所/ホームページ <https://www.asyle.jp/>  
(駐車スペースもございませうがお酒を飲まれる方はご注意ください。)



**【お申込方法】**

開催案内メールまたは下記メールあてに お申し込みください。

問合せ/申込み用メールアドレス：a-salon@ml.yamanashi.ac.jp

電話の問合せ 055(220)8758 山梨大学 研究推進・社会連携機構 石田・望月まで

主催：国立大学法人山梨大学 研究推進・社会連携機構

共催：NPO法人 山梨情報通信研究所 後援：一般社団法人 山梨県情報通信業協会YSA