

【開催要領】 「三重大学ロボティクス・メカトロニクス ポスター展示・研究室見学会」

1. 目的：

三重大学にて開催される「Mechatronics 2018（第12回日仏 第10回ヨーロッパ・アジア メカトロニクス会議）」内にて、三重大学の分野横断または特定分野の独創的な研究者グループによる「人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター」について紹介、ポスター展示・研究室の見学会を行います。研究シーズ等の説明を行い、企業様、各種団体様との関係を密にして、大学との共同研究の推進など、今後の産学官連携活動を促進することが目的です。

2. 開催日：平成30年9月12日（水）受付開始 13:30～ 展示・研究室見学会 14:00～17:00

3. 場所：受付・ポスター展示：三重大学講堂（三翠ホール） ホワイエ
見学会：リサーチセンター各4研究室

※受付・ポスター展示につきましては、Mechatronics 2018（第12回日仏 第10回ヨーロッパ・アジア メカトロニクス会議）内で行われます。お申込みいただいた方には当日までに会場案内図をお送りいたします。

4. 主催：三重大学 人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター

5. 参加費：無料

6. スケジュール：

受付開始（13:30から）

1. イントロダクション（14:00～14:15）※三翠ホール ホワイエ

- センター長（池浦良淳 教授）挨拶
- 人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンターについて
- 本日の流れについて

2. ポスターセッション（14:15～15:15）

- パワーポイントスライドによる各研究室（9研究室）の紹介（センター長）
- ポスター自由見学

（休憩）

3. 研究室見学会（15:30～17:00）

- 4つの研究室(1研究室約15分)を班分けして見学します。
- 各研究室では教員および学生が対応します。
- 最後の研究室見学終了次第、現地解散となります。

<見学先研究室>

- システム設計研究室（代表者：池浦 良淳 教授）
産業用パワーアシスト装置、車の自動運転や運転アシストシステムの開発
- メカトロニクス研究室（代表者：矢野 賢一 教授）
ヒューマンマシンインターフェース、医療・福祉ロボット、パーソナルモビリティの開発
- 電機システム研究室（代表者：駒田 諭 教授）
データ駆動型制御器設計法、アシスト装置の開発やトレーニングによる運動機能の改善の研究
- 制御システム研究室（代表者：弓場井 一裕 准教授）
電気モータの特定振動成分の抑制制御、磁気浮上式小型高推力直動モータの制御や駆動装置の研究

(申込み・問合せ先) お申込みは申込書にご記入の上、FAX か Eメールでお願いします。

(株) 三重ティーエルオー・担当 上井

E-mail : uei@zb.ztv.ne.jp TEL:059-231-9822 FAX : 059-231-9829

参考情報

「三重大学人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター」

- ホームページ : <http://hsrmrc.mie-u.ac.jp/>



「Mecatronics 2018 (第12回日仏 第10回ヨーロッパ・アジア メカトロニクス会議)」

- ホームページ : <http://www.tc-iaip.org/mecatronics2018/>
- 英語名称 : 12th France - Japan Congress, 10th Europe - Asia Congress on Mechatronics
- 日本語名称 : 第12回日仏 第10回ヨーロッパ・アジア メカトロニクス会議
- 開催場所 : 三重大学
- 開催時期 : 2018年9月10日(月)~12日(水)
- 共催 : 精密工学会 画像応用技術専門委員会
三重大学人間共生ロボティクス・メカトロニクスリサーチセンター
三重大学工学研究科
- Technical Co-sponsor: IEEE The Industrial Electronics Society (IES)
International Organization for Research and Education on Mechatronics (IOREM)
- 協賛: 計測自動制御学会, 日本ロボット学会, 電気学会産業応用部門