

## 記者会見のご案内

### 個々人に適応する学習機能を持った筋電義手の製品化と 完成用部品登録について

電気通信大学横井浩史教授、横浜国立大学加藤龍准教授、国立成育医療研究センター高山真一郎臓器・運動器病態外科部長らのグループは、生体信号（筋電位）を制御に用いる「筋電義手システム」を開発し、2018年4月に厚生労働省補装具完成用部品指定を受けました。

この採択された10種類の部品から構成される筋電義手は、従来の筋電義手や義肢装具と比較して、利用のための長期訓練を要さないものです。

この画期的な筋電義手についての報道発表を下記により行いますので、ご案内いたします。

#### 記

- 1 日 時：平成 30 年 4 月 24 日（火曜日）11:00 ～ 12:00
- 2 会 場：電気通信大学 100 周年キャンパス “UEC Port”  
UEC アライアンスセンター 1 階 100 周年記念ホール  
東京都調布市小島町 1-1-1（地図参照）  
（京王線調布駅中央口から徒歩 8 分）



### 3 お問い合わせ先

#### (研究内容)

電気通信大学 大学院情報理工学研究科機械知能システム学専攻  
脳科学ライフサポート研究センター  
教授 横井 浩史

TEL: 042-443-5403 E-mail: yk-sec@hi.mce.uec.ac.jp

横浜国立大学 大学院工学研究院 システムの創生部門  
准教授 加藤 龍

TEL: 045-339-3884 E-mail: kato-ryu-cy@ynu.ac.jp

#### (報道関係)

電気通信大学 総務課広報室広報係 [担当: 金子、渡辺]

TEL: 042-443-5019 E-mail: kouhou-k@office.uec.ac.jp

横浜国立大学 学長室広報・渉外係 [担当: 木村、力田]

TEL: 045-339-3027 E-mail: press@ynu.ac.jp