

# 「モーター・人工筋肉・ロボット」

機械を動かすモーターの基本的な仕組みと、信州大学繊維学部で開発中の、体の動きをサポートする着るロボットcurara®と、人工筋肉の技術についてお話とデモをします。一部の参加者の方にはcurara®の体験もしていただけます（希望者多数の場合は当日抽選）。また講演会にあわせ、モーターの動きが分かる工作を行います。



## ①講演会+curara®体験会

- 日程 3月23日(土)
- 時間 講義 13:30~14:30  
体験 14:45~15:45
- 料金 無料
- 募集人数 50名(先着順)

※curara®の体験は身長155cm以上の方に限ります。

※体験できる人数は10名です。人数を超えた場合は当日抽選になります。

## ②モーターの工作教室 ※参加ご希望の方は①の講演会もあわせてご参加ください。

- 時間 14:45~15:45
- 募集人数 20名(先着順)
- 料金 300円

## ①、②共通事項

- 会場 上田市マルチメディア情報センター
- 講師 橋本 稔 先生（信州大学繊維学部特任教授、AssistMotion 株式会社代表取締役）
- 対象 ご興味のある方（小学校3年生以下は保護者同伴）
- 申込受付 3月2日(土)~

### <講師プロフィール>

橋本 稔 (はしもと・みのる)

1953年1月31日生まれ。1982年東京大学大学院工学系研究科博士課程退学。同年電気通信大学短期大学部助手、1987年電気通信大学電気通信学部助手、1988年鹿児島大学工学部助教授、1999年信州大学繊維学部教授。1985年米国ペンシルベニア大学客員研究員。現在、信州大学繊維学部特任教授。工学博士。モーションアシスト、ソフトアクチュエータなどの研究に従事。日本ロボット学会、日本機械学会、計測自動制御学会、日本感性工学会、IEEEなどの会員。

### 会場・お問合せ先

上田市マルチメディア情報センター 〒386-1211 長野県上田市下之郷 812-1 TEL:0268-39-1000

<http://www.umic.jp>  @umic.ueda  @medialand