

埼玉東上地域大学教育プラットフォーム (TJUP) 「社会人対象教育プログラム 2025」

◇電動アクチュエータ講座 (全 5 回) ◇

## 受講者募集要項

TJUP(埼玉東上地域大学教育プラットフォーム)では、地域企業様の研修としてご好評いただいている専門キャリア講座を 2025 年度も開講します。

今年度は、東京電機大学・城西大学、そして制御機器トップメーカーの SMC (株) から講師をお招きし、産業界全体に貢献する「電動アクチュエータ」について学びます。

空気シリンダと電動アクチュエータの使い分けについて習得し、システム全体の理解を深めることを目的に全 5 回にわたって講述します。

電動アクチュエータを初めてご使用になられる方からすでにご使用なられている方まで、興味のある方ならどなたでもご受講いただけます。

是非、従業員の皆様の研修にご利用ください。

【開講日時】 2025 年 5 月 14・21・29 日、6 月 6・13 日 15:00～16:00

【開講形態】 オンライン (Zoom) 開催

※ただし、6 月 6 日(金)のみ東京電機大学埼玉鳩山キャンパスで体験学習

【受講料】 無料

【講座内容】

第 1 回 5 月 14 日 (水) 「電動アクチュエータ入門」※オンライン講座 講師 SMC (株)

第 2 回 5 月 21 日 (水) 「電動アクチュエータとエアシリンダとの比較、その構造と構成部品、  
電動アクチュエータの制御方法」※オンライン講座 講師 SMC (株)

第 3 回 5 月 29 日 (木)

「やわらかいアクチュエータ～電場応答性高分子アクチュエータの応用・制御技術」※オンライン講座  
講師 東京電機大学未来科学部ロボット・メカトロニクス学科教授 釜道紀浩 氏

第 4 回 6 月 6 日(金) 「対面デモストレーション」※対面講座(体験学習) 講師 SMC(株)

第 5 回 6 月 13 日(金) 「発展途上市場における自動車生産システムの適応戦略 (仮)」※オンライン講座  
講師 城西大学経営学部マネジメント総合学科助教 ミハイル マリノフ氏

【募集定員】 20 名程度

【募集期間】 2025 年 4 月 7 日 (月) ～5 月 8 日 (木) ※定員になり次第終了

【申込方法】 Web 申込 ※開講日までに Zoom ID 等をお知らせいたします。

<https://x.gd/Rwii6>



【問い合わせ先】 東京電機大学理工学部事務部 杉山      ri-shomu@jim.dendai.ac.jp