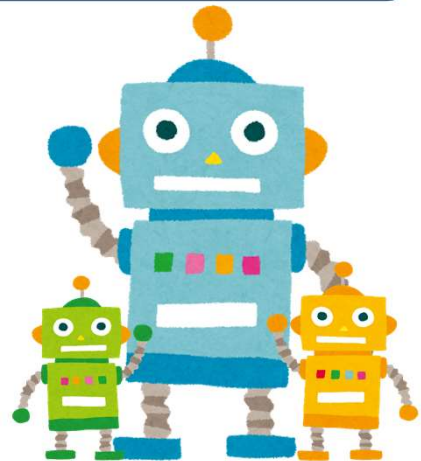


やわらかいアクチュエータと ソフトロボット

講師：釜道 紀浩先生

東京電機大学教授
放送大学客員教授

(専門：ロボット工学、制御工学)



期日：2024年2月24日(土)

時間：13:30~15:00, 15:15~16:45

内容：

柔軟な動きを実現するソフトロボットや、人と直接接触するロボット、パワーアシスト機器において、柔軟・軽量のアクチュエータが求められている。高分子素材のソフトアクチュエータは材料自体の柔軟性や、しなやかな動作が可能であることから、「人工筋肉」とも呼ばれ、実用化が期待されている。今回の自主ゼミでは、高分子素材のソフトアクチュエータの原理や製法、応用方法を紹介するとともに、製作実習を行う。※

場所：〒120-0034 東京都足立区千住5-13-5
放送大学東京足立学習センター 講義室1

対象：放送大学在学生

定員：10名(先着順) 受講料：無料

申込：次のURL、またはQRコードより申し込み

<https://forms.gle/Wv7vzQNVGnrY8q4S6>

※開講日程・会場・実施方法が都合により変更、又は中止になる場合もありますので、予め御了承ください。

受講による単位の付与はありません。

