

日本初!  
将来のロボット博士養成を  
目指した英才教育講座

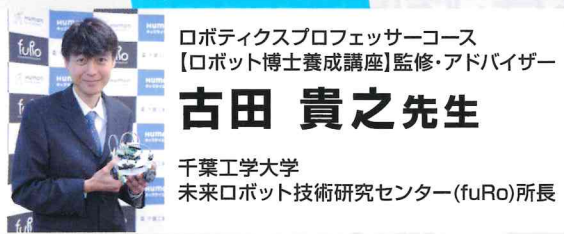
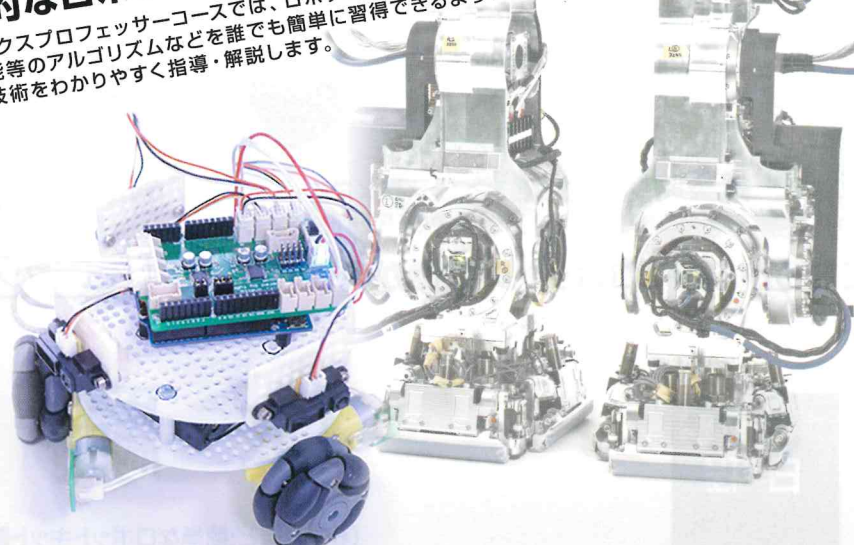
ロボット博士養成講座

# ロボティクス プロフェッサーコース

本格的なロボット技術、プログラミングを学ぶ

ロボティクスプロフェッサーコースでは、ロボットの頭脳となる組込コンピュータのプログラミングや人工知能等のアルゴリズムなどを誰でも簡単に習得できるよう、ロボット製作やプログラミング実習を通じて高度な技術をわかりやすく指導・解説します。

受講生募集中!!



ロボティクスプロフェッサーコース  
【ロボット博士養成講座】監修・アドバイザー  
**古田 貴之先生**  
千葉工科大学  
未来ロボット技術研究センター(fuRo)所長

**大学ロボット研究所 (fuRo) が総監修・総製作**  
未来ロボット技術研究センター (fuRo) は千葉工科大学のロボット研究拠点として2003年6月に誕生。福島第一原発に投入された国際ロボットの開発など多くの国家プロジェクトを手掛ける。

コースの特徴

- 特長 1** **世界に誇るロボットエンジニアを育成。**  
将来、ロボット工学博士やエンジニアになりたいという方向けに本格的なロボット工学を学べるコースです。ロボットの頭脳となる組込コンピュータのプログラミングや人工知能等のアルゴリズムなど誰でも簡単に習得できるよう高度な技術をわかりやすく指導・解説いたします。その授業を受けることで、思慮深く、多角的に考える力を養い、知識ばかりでなく知恵を育み、自己の可能性を広げていきます。
- 特長 2** **好奇心が高まるとともに、自然と数学・理科へ関心が高まります。**  
ロボット工学は、数学・物理の集大成です。ロボット工学を楽しく“体感”できる魅力的な教材とテキストを通じて、自ら取組む姿勢を養うとともに、とことん「数学・物理好き」になってもらい理系に強い子へと導いていきます。さらに、近い将来に日本の基幹産業になると言われているロボット産業の活性化に貢献する人材を育成することはもとより、子どもたちの将来への可能性を引き出していくことが狙いです。
- 特長 3** **日々の学習にも役立つ**  
本講座のロボット製作実習は、中学の数学・物理の教科書の内容と意図的に体系付けがなされています。「好きこそものの上手なれ」と昔から言われるように、義務で勉強している子に勝てません。ロボットの製作実習をしているうちに、いつの間にか数学や物理概念が理解でき、学校の勉強内容がより知識として定着しやすくなる仕組みになっています。

1年目のカリキュラム 3か月(6回の授業)を1タームとして1つのテーマを学習します「ロボット製作」と「製作に必要な知識・技術」をバランスよく学べるカリキュラムです。どのタームからでもスタートできます。



こちらから動くロボットの映像が見られます! [ヒューマンアカデミー ロボット博士 検索](#)

日程

## 体験授業

(60分ほど:簡単なロボットキット製作及びPCでのプログラミング)

受付・随時実施中

お問い合わせは  
お申し込み・



■お申込み・お問い合わせ先■  
**03-3999-5051**  
受付時間 14:00~21:00  
179-0075 東京都練馬区高松4-12-16