



氏名	富永 一利 / TOMINAGA Kazutoshi	職名	教授	学位	工学修士
所属	生産システム工学コース / 品川キャンパス	E-mail	tomi(at)metro-cit.ac.jp		
シーズ キーワード	ロボット、制御教育				

相談可能なテーマ	講座・講演会のテーマ例
<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット教育実践 ・競技用ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボットプログラミング講座（小学生向け） ・ロボットプログラミング講座（中学生向け） ・ロボットプログラミング講座（指導者向け）

研究・教育内容の紹介

<ロボット教材を利用した制御教育>

ロボット教材を利用した制御教育に関する研究成果を、ロボットプログラミング講座を実施して検証しています。あわせて、各地でロボットプログラミング講座を実施し、主に小中学生に対して、科学技術へのモチベーションをあげるための取り組みを行っています。

出前授業形式での実施であれば、ロボット教材、プログラミング用パソコンを持ち込んで行うことも可能です。2023年度は延べ約150名の小学生・中学生・高専生への講座を実施し、好評をいただいています。

また、指導者向けの講座やロボット競技会向けの講座にも対応可能です。

2023年度の主なロボット講座は、

- ・渋谷区こども科学センターハチラボ講座（2回）
- ・広尾学園小石川中学校・高等学校講座
- ・モンゴルコーセン講座（写真上）
- ・品川区立城南第二小学校講座（写真下）

となります。



利用可能な機器/施設	所属学会/協会
<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット教材（LEGO ほか） 	<ul style="list-style-type: none"> ・計測自動制御学会 ・日本機械学会 ・日本設計工学会

その他参考事項

--