

中学校技術科でのロボット学習の今後を考える

—中学校におけるロボット教育シンポジウム—

主催：日本産業技術教育学会ロボコン委員会

共催：NPO 国際ロボフェスタ協会

平成 23 年 1 月 6 日(木) 13:00～17:00 参加費無料

会場：科学技術館 6階・第3会議室

東京都千代田区北の丸公園 2-1

※東京メトロ「竹橋」駅下車（1b 出口）徒歩7分 ・「九段下」駅下車（2 番出口）徒歩7分

学習指導要領の改訂に伴い、中学校技術科のロボット学習は一つの転換点を迎つつあります。日本産業技術教育学会のロボコン委員会では、科学研究費による研究の成果や実践紹介と共に、ロボット学習に関する各分野のパネリストをお呼びし、中学校における今後のロボット教育の在り方を考えたと思います。

○プログラム

13:00 受付開始 13:20 開会

13:30 第1部 実践発表「中学校におけるロボット学習の研究と実践」

- (1) エネルギー変換における必修授業での実践
- (2) プログラムによる計測・制御における必修授業での実践
- (3) 宿泊型ロボット学習の実践

15:30 第2部 パネルディスカッション「中学校における今後のロボット教育の展開を考える」

パネリスト 司会：村松浩幸（信州大学教育学部）
山本利一氏（埼玉大学教育学部：技術教育研究）
佐藤正直氏（板橋区立赤塚第三中学校：中学校現場）
野口和彦氏（NPO 国際ロボフェスタ協会：社会教育）
小林靖英氏（株式会社アフレル：企業）

17:00 閉会

北海道・福島・千葉・東京・
長野・静岡・三重・熊本の
全国各地からの実践発表

参加者の皆さんと共に、ロボット
教育の今後を熱く議論！

参加申し込み

※FAX または E-Mail でお名前と所属をお伝えください

村松浩幸（信州大学教育学部）

Tel&Fax.026-238-4175 muramatu@shinshu-u.ac.jp

村松研 HP：<http://www.mura-lab.info/>



本シンポジウムは、科学研究費補助金（課題番号 20300254）による。