

平成28年1月28日

都内私立中学高等学校

校 長  
工業・技術担当教諭  
理科担当教諭 殿  
情報科担当教諭  
関係教職員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会  
会 長 近藤 彰郎  
東京私学教育研究所長 清水 哲雄  
専門系教科研究会委員長 西村 弘子  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

## 専門系教科研究会（工業）「講演会（含実技体験）」のご案内 ーロボット教材紹介と生徒の反応についてー

寒冷の候 皆様方には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、専門系教科研究会（工業）では標記の研修会を計画いたしましたので皆様にご案内申し上げます。

今回は、埼玉工業大学機械工学科・教授 石原 敦 先生をお迎えし、多くの生徒の興味を引く教材として期待できるロボットをテーマにした実技体験を含んだ講演会を実施する運びとなりました。

石原先生は理科授業での中学校・大学間連携を通じた教材ロボットについても研究されており、ロボットを用いた授業を通じての生徒の反応もお話いただく予定です。

工業科の枠にとどまらない有意義な研修会となることと存じますので、どうぞ他教科の先生方にもご参加くださいますようご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 平成28年2月26日（金）17：30～19：30（受付開始17：00～）
2. 会 場 アルカディア市ヶ谷（私学会館）会議室 [裏面案内図参照]  
〒102-0073 東京都千代田区九段北4-2-25  
TEL (3261) 9921 (代)
3. 講 師 石原 敦 先生（埼玉工業大学 機械工学科教授）
4. 内 容 参加者1～2名に1台のアルドゥイーノ教材等を用意し、中学校・高等学校で利用可能な移動ロボットの実習を行います。また教材ロボットを使った生徒の反応も紹介します。※アルドゥイーノ（Arduino）は、初心者でも簡単に扱えるマイコンボードです。最近はいろいろな工業製品にも使われています。
5. 定 員 約15名（申し込み順⇒定員になり次第締め切ります）

6. 参加費 **無料** ※当研修会は協会会員各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しております。

7. 申込方法 **2月18日(木)までに下記宛に Web もしくは FAX にてお申込みください。**

URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

東京私学教育研究所 担当：船江・佐瀬・板澤

TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

《集合場所案内図》



■交通のご案内

-  地下鉄 有楽町線・南北線  
市ヶ谷駅 (1またはA1) 出口
-  地下鉄 新宿線  
市ヶ谷駅 (A4またはA1) 出口
-  JR中央線(各駅停車) 市ヶ谷駅  
上記改札・出口から徒歩約2分

切り取らずにそのままFAXしてください。送り状は不要です。

専門系教科研究会(工業)「講演会(含実技体験)」参加申込書

[2月26日(金)実施]

学 校 名	氏 名 (ふりがな)	担当教科

上記の通り参加申し込みいたします。

東京私学教育研究所 御中

平成28年 月 日

校長 印

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略いたします。(本申込書をお送りいただいた時点で受付完了です)  
申込確認が必要な方は、下記にご記入ください。後日、申込書受理書をFAXでお送りします。

・希望する

理由等	FAX番号:
-----	--------