

研究主題
国際バカロレア中等教育プログラム
技術・家庭科技術分野における「技術」と「情報」をつなぐ設計教育の試み
ーTech未来エネルギー変換教材を用いたプログラミング学習の実践ー

立夏の候、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。さて、昨今の技術、情報等が目まぐるしく変化する知識基盤社会においては、急速な技術、情報の変化に対して、対応できるような人材が求められています。そのような中で、技術や情報を活用できるような力は重要であり、これらの内容を取り扱う教科としての技術・家庭科技術分野においても、「技術」と「情報」に関わる教育の取り扱いが益々重要になってきています。特に、現在の技術分野における教育課程に関しては、「技術」を活用する力やプログラミングによって「情報」を活用する力を育成することが求められています。

そこでこの度、東京学芸大学附属国際中等学校、東京学芸大こども未来研究所では、中学校技術・家庭科技術分野における「技術」を活用する力や「情報」を活用する力を相互につなぐための視点として、設計教育に視点を当て、Tech未来エネルギー変換教材を用いたプログラミング学習に関する研究授業を企画いたしました。つきましては、多くの皆様にご参会いただき、ご指導・ご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

記

主催： 東京学芸大学附属国際中等教育学校、特定非営利活動法人東京学芸大こども未来研究所

日時： 平成27年7月15日(水)午後14:20より(※13:50より受付開始)

場所： 東京学芸大学附属国際中等教育学校(東京都練馬区東大泉5-22-1)

内容： 研究授業 午後14:20～15:10(50分)

研究協議 午後15:30～17:00(90分)

・研究授業について 東京学芸大学附属国際中等教育学校教諭 馬田大輔

※生徒発表を含む

・研究主題について 東京学芸大学准教授 大谷忠

・研究教材について 東京学芸大学准教授 柏原寛

・質疑・討論

指導講評 文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官

生涯学習政策局情報教育課教科調査官 上野耕史 先生

参加費：無料

お申し込み：

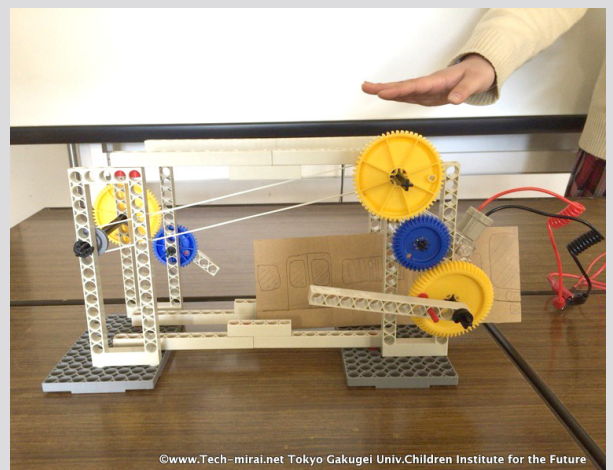
※下記のメールアドレスに以下の①～③を記入の上、お申し込み下さい。

①お名前②ご所属③メールアドレス

申込先メールアドレス:info@tech-mirai.net

※資料準備の都合上、7月8日までにお申し込み下さい。

※当日申し込みも可能ですが、資料のご用意ができない場合がございます。



©www.Tech-mirai.net Tokyo Gakugei Univ.Children Institute for the Future

以上