

# やってみよう! 夏の自由課題研究

## 8/9・8/10 当日の様子

会場全体の様子  
大変な賑わいでした。



ムジカンバス  
音のしくみと手作り楽器



◆音叉やギター、ピアノを使って、「音は振動」を視覚と触覚で実感!

博物倶楽部  
電子ほたるを作ろう!



◆蛍って何を食べるの!?生態をクイズで学び、LEDで光る蛍を作成。

学研エデュケーショナル  
ロボットプログラミング



◆初めてのプログラミングにワクワクドキドキ! 命令どおりに動くかな?

大塚製薬  
子ども災害時バッグ



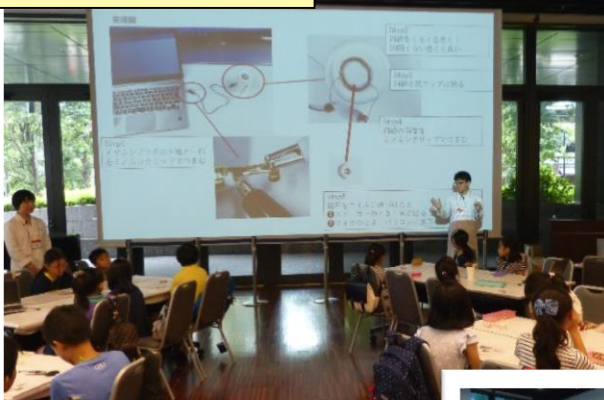
◆災害時に何が必要か、初対面でも、しっかり話し合えました。

ココロ研究所  
メタボ虫とピタゴラ装置



◆難しい! 上手く転がるよう、少しずつ調整します。

特別講座 カワノラボ  
スピーカーとマイクの作成



◆紙コップと手巻きコイルのスピーカー兼マイク、PCで音を確認しました。

特別講座 星検  
星検と星座早見盤



◆星検準5級合格! 星座早見盤の見方もしっかり教わりました。



◆フリーコーナーでは講座の合間に、ペーパークラフトや塗り絵で一息。