

教材、組み立てたハードウェア、  
実験結果などは  
夏休みの自由研究として  
お持ち帰りください！

この夏、子供たちに  
どんな計画を  
立てましたか？

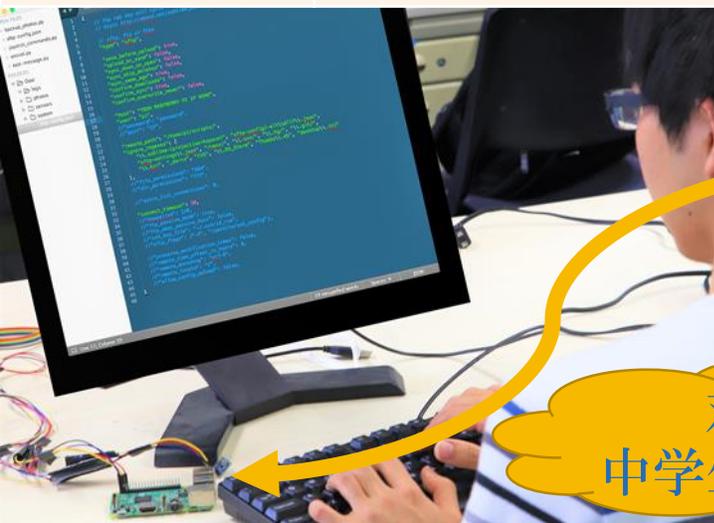
# Programming One-day course

ラズベリーパイを使って地震振動をグラフにしてみよう！

## 2019年8月4日（日）9時～18時

会場：東京大学生産技術研究所 As棟 301・302 東京都目黒区駒場4-6-1

|                   |  |
|-------------------|--|
| 9:00-10:00<br>講義  | 防災におけるIoT<br>東京大学生産技術研究所 防災プロセス工学 准教授 沼田宗純   |
| 10:00-12:00<br>実習 | ハードウェアについて<br>・ ラズベリーパイの紹介とセットアップ<br>・ 加速度センサーの取り付け<br>東京大学生産技術研究所 防災プロセス工学 特任助教 チャイタニヤ クリシュナ<br>東京大学 目黒研究室 特任助教 山本憲二郎、沼田研究室 4年 稲田一心、学術支援職員 大川純世 |
| 12:00-13:00       | お昼休み<br>昼食は各自でご用意ください  |
| 13:00-18:00<br>実習 | ソフトウェアについて<br>・ Terminalコーディング<br>・ Pythonプログラミング<br>東京大学生産技術研究所 防災プロセス工学 特任助教 チャイタニヤ クリシュナ<br>東京大学 目黒研究室 特任助教 山本憲二郎、沼田研究室 4年 稲田一心、学術支援職員 大川純世   |



材料費：15,000円

(内訳)

ラズベリーパイ、加速度センサー  
キーボード、マウス、  
メモリーカード、コード類

募集人数：10名程度

対象者  
中学生～高校生

お申込・お問合せ  
okawa@iis.u-tokyo.ac.jp

協力：生産技術研究奨励会  
特別研究会 RC-95

東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター/  
生産技術研究所都市基盤安全工学国際研究センター

災害対策トレーニングセンター

※災害対策トレーニングセンターの活動の一部は、  
(一財)生産技術研究奨励会の助成金を受けて行っております。

