

データサイエンス基礎 「データロガーをつくろう」

理数科1年生に対し 実習「データロガーをつくろう」を、延べ3日間にわたり実施しました。

生徒たちは各自の Chromebook からネットワークを介してラズベリーパイを操作し、接続されたセンサーのデータをクラウドにアップロード・グラフ表示する課題にチャレンジしました。グラフにデータ推移が表示できた瞬間に歓声があがるなど、楽しい実習となりました。

「短い時間で難しかった」という感想もありましたが、ネットワークを介してさまざまなモノがつながる IoT について実感していただけたのではないかと思います。

