

「子ども大学SAITAMA」 測量実習講座

21世紀の伊能忠敬になってみる！～地図づくりのプロたちから学ぶ3次元測量～

開催風景



芝浦工業大学の中川准教授による「測量って何？」の説明から講義が始まりました。

きょうの目標

測量器械をさわってみよう

- ① 正確に「高さを測る」にはどうすればいいか、説明できる
- ② 正確に「距離を測る」にはどうすればいいか、説明できる
- ③ 「測量（地図づくりの方法）」ではどんな器械を使うか説明できる



続いて、中川先生から「きょうの目標」が示されました。

トータルステーションを使った距離測量



電子レベルを使った水準測量



UAVデモ飛行

