

【必修】探究支援 【選択】市立千葉SSH・生命・医療系

## 千葉県の地質～液状化現象・地下水～

日時：平成29年12月9日（土）9：15～12：35 場所：千葉県環境研究センター地質環境県教室

講師：千葉県環境研究センターの皆様



まずは全体で講義をうける



県内のボーリング調査の実物試料



水質検査を実践



貴重なウィルヘルト型の地震計



地震による液状化のモデル実験



見学が終了し、講義をしていただく

### 【受講生の感想】

- ・自分たちが生活している地下の構造がよくわかりました。地質について考えることは、将来家を建てる時に思い出そうと思います。
- ・ボーリング資料を実際に見ると、貝殻や火山灰のようなものが沢山見ることができました。地層を調べると、その歴史も分かることは知っていましたが、実際に目で見ると、時間の流れを感じる事が出来ました。今日はありがとうございました。
- ・初めて「井戸」を見ました。また、すぐ下に地下水が通っていることに驚きました。さらに、その水の集め方も教えて頂き、知っているようで知らなかったことを多く学びました。
- ・貴重な地震計を見ることが出来ました。今日はありがとうございました。