

日時：平成27年9月27日（日） 9：45～15：10 場所：千葉大学 総合校舎E号館3F301室  
講師：千葉大学教育学部 教授 加藤 徹也 先生



全コースの受講生を対象に実施



ひといずつ実験道具が配られました



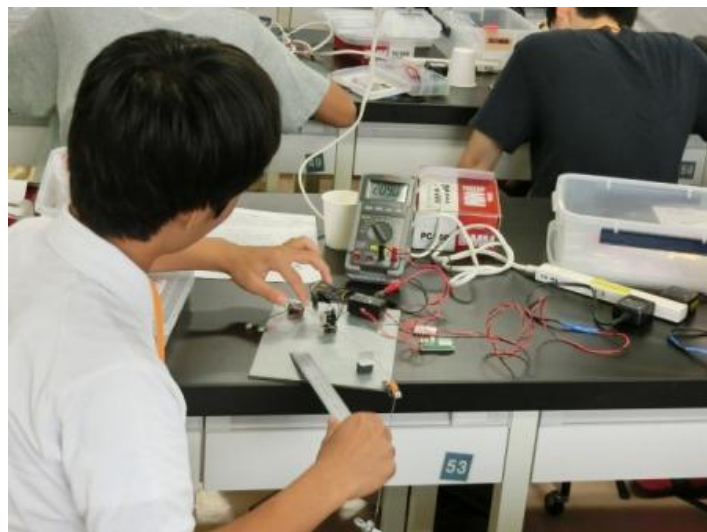
共振現象の仕組みを学ぶ



グループで話し合いながら実験



たくさんの弦楽器を直接体験



【受講生の感想】

- ・電磁石でギターなどの弦があんなに振動するなんて思っていませんでした。そして振動数に合わせて弦を振動させて合わせるのには難しかったです。だけど、ぴったり合ったら綺麗に振動したときは嬉しかったです。
- ・一人1 実験をやらせていただきとても楽しかった。一人で実験を行うと一人で全部やらなくてはいけない大変さがある反面、自分で自由に条件を変えてできたので、とても面白かった。今後も一人1 実験をやりたい。
- ・今日は音の共鳴について詳しく知る事ができ、弦の共鳴する周波数を多数見つけれられてよかった。また加藤先生のお話から電波などの通信機器に音（周波数）が使われていることがわかり、音は身の回りにおいて必要不可欠であることが考えられた。