

第6回

●平成24年6月21日(木)●

『楽しい工学の世界②最先端研究機具で実際に実験してみよう！、群馬テレビ「ぐんま一番」撮影に参加』

・・・群馬大学工学部 宝田研究室にて最先端の研究器具を使用して研究室の学生と一緒に未来創生塾の塾生が実際に実験を行いました。

研究内容は電子顕微鏡を使用して竹炭をナノレベルで観察したり、ガスクロマトフィーを使用してガスの分析・空気の分析の実験を行いました。

なお、群馬テレビがこの模様を撮影し、『ぐんま一番』特別編「新エネルギーと環境学習」で放送されました。(平成24年7月13日(金)19:30～20:00放送、7月19日(木) 7:30～8:00再放送)

- 15:30 ～ 電子顕微鏡で竹炭をナノレベルで観察してみよう
- 16:30 ～ ガスクロマトフィーを使ってガスの分析、空気の分析をしてみよう
- 17:00 ～ 活性炭の吸着実験をしてみよう

(実験の様子を群馬テレビ撮影)

- 18:30 ～ まとめ、感想、解散

