

選択：高校生コース

「ミクロの世界の生き物たちへの対処法～アドバンスコース～」

日時：令和元年7月26日（金）12：50～15：00 場所：千葉大学医学部

講師：千葉大学大学院医学研究院 准教授 清水 健 先生

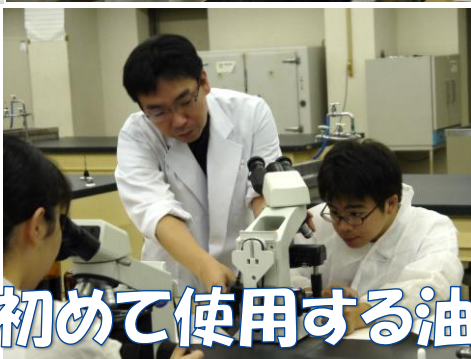


清水先生より、実演していただきながら実験方法の説明を受けました



大腸菌とブドウ球菌の染色

先生のようになかなかうまくいかず、手を染める人も。



なんと受講生4人に、先生3人！

顕微鏡で観察。初めて使用する油浸顕微鏡に緊張



後片付けをして終了

先生方、ありがとうございました。

【受講生の感想】

- ・今日の講座で、菌によって色の染まり方が違うと初めて知った。また、色を染めることで、顕微鏡で菌が見やすくなると分かった。貴重な体験をさせていただきとても楽しかったです。もっと菌について知りたいと思いました。
- ・午前中の話と午後の実験がリンクしていてとてもおもしろかった。実際に見るとブドウ球菌がブドウの形をしているのがよくわかって楽しかった。
- ・菌の染まり方の違いを実際に目で見ることでとても貴重な経験になりました。
- ・2種類の菌（グラム陽性菌、グラム陰性菌）で染色される色が違うことが分かった上で、それを見られて良かったです。また、染色する色を変えられる事に驚きました。