

★ EVENT セミナー ★

H27 年度第 2 回企業・研究所現地学習

2015 年 8 月 7 日(金)

場所： 情報通信機構 未来 ICT 研究所

この見学会は、基礎工学研究科で開催されている『未来情報通信技術特論実習』とのタイアップ企画として実施されました。

午前中は 5 研究室を回り、研究取組の概要説明と実験室を見学、午後は 5 人くらいのグループに分かれ、希望の研究室で体験実験をさせていただきました。

その後、全体で総合討論の時間が設けられました。

終了後は懇親会で所員の方と率直な意見の交換ができました。

訪問研究室

- ・ 総ナノ ICT 研究室 超伝導 G
- ・ ナノ ICT 研究室 有機ナノデバイス G
- ・ 量子 ICT 研究室
- ・ バイオ ICT 研究室
- ・ CiNet 脳機能計測研究室



<参加した学生の感想>

・ デバイス開発、機能性材料の開発など、実際的な応用を見据えた研究活動をしており、新鮮な印象を受けた。実験設備はかなり整っており、国内研修としては是非行ってみたいと思う。

・ 大学や企業での研究開発よりも、社会的な要請を意識した研究テーマの設定が行われている印象を受けた。特に、未来 ICT 研究所では従来とは異なる新しい通信技術の確立を目指した基礎

と応用の架け橋的な研究が行われており、魅力を感じた。

- ・国立研究所には初めて行ったが、全体的に大学の研究室より実験室の管理が行き届いていて、研究に集中しやすい環境が整っていると思った。

- ・異分野間の研究者同士も積極的にコミュニケーションをとろうとする雰囲気が感じられて良いと思った。

- ・最先端の研究所でもむしろ最先端だからこそか、試行錯誤の連続で大学の研究以上にタイトで、充実した設備とは裏腹に厳しい制限の元で次世代の情報通信技術の開発に向けて日々研究に勤しんでいる実態をよりありありと知ることができた。