

電気工学科 4 年生の田中和幸さんが電気学会主催の第 6 回 「学生研究発表会」で優秀発表賞を受賞しました

2015 年 8 月 31 日に早稲田大学西早稲田キャンパスにて開催された電気学会主催の第 6 回「学生研究発表会」において、
電気工学科 4 年生の田中和幸さんが優秀発表賞を受賞しました。

田中和幸さんの発表タイトルは「省エネルギー情報伝達デバイスの設計に向けたスピン波の伝搬解析」です。
この研究は、電子デバイスにおける情報伝達を電流ではなく、熱損失のないスピン波を用いることにより、省エネルギーを図ることを目的として、スピン波の伝搬速度制御について検討し、媒質形状を変化させることによって、速度制御が可能であることを報告しました。

