

電気工学科 4 年生の立澤圭輔さんが電気学会主催の第 5 回「学生研究発表会」で優秀発表賞を受賞

2014 年 9 月 1 日に工学院大学新宿キャンパスにて開催された電気学会主催の第 5 回「学生研究発表会」において、電気工学科 4 年生の立澤圭輔さんが優秀発表賞を受賞しました。

立澤圭輔さんの発表タイトル「光直接磁気記録における記録安定性の検討」

この研究は、現行の磁気記録に比べて最大で十万倍記録が速くなる光直接記録方式において、記録安定性の高いプラズモニックアンテナの設計を目的としています。本発表では、アンテナの加工精度と記録に使用する円偏光の関係を検討し、加工による誤差の影響が少ないアンテナ形状について報告しました。

