



開催日 2012年7月31日 10時～12時

開催場所 埼玉大学 理工学研究科棟 7階
大学院 国際セミナー室

主催:電子情報通信学会

共催:埼玉大学工学部電気電子システム工学科、電子情報通信学会東京支部

後援:さいたま市教育委員会 **協賛:** NEC、富士通

◀ プログラム

・開 始 10時00分

I. 特別講演 10時05分～10時50分

「特別講演：「アンテナの不思議」

アンテナという言葉は、昆虫などの触角を意味しております。昆虫にはいろいろな種類があるように、アンテナにもいろいろな形があります。例えば、メガホンのような形をした物、朝顔やキュウリのつるのような物、サンドウィッチのような物などです。最近では、サンドウィッチのような形をした平面アンテナが大変注目され、いろいろな分野で応用されております。木村先生にやさしく説明していただきます。

II. 体験教室 11時00分～12時00分

「アンテナのしくみを確かめよう！」

平面アンテナを組み立て、実際に衛星放送を受信してみようと思います。

アンテナを分解してどんな仕組みになっているか自分の目で確かめましょう！

木村雄一先生、斉藤作義先生
渡邊雅人氏、木村雄樹氏、佐藤脩平氏