

# 光量子科学レクチャーコース

## LECTURE COURSE: RADIO FREQUENCY ENGINEERING



**Dr Stepan Lucyszyn**  
**(Imperial College London)**

**会場：**東大理学部 1 号館201A号室

**日時：** 5月24日 (火)  
5月27日 (金)  
5月31日 (火)  
6月 3日 (金)  
6月 7日 (火)  
6月10日 (金)  
全て18:15-19:45

光量子科学研究センターでは、光科学研究教育の一環として、光量子科学レクチャーコースを開催していきます。初回は、インペリアル・カレッジ・ロンドンの Stepan Lucyszyn 先生をお招きして、「Radio frequency engineering」のシリーズ講義を開催いたします。最近話題にのぼることも多い MEMS や、実験装置に不可欠な アナログ電子回路、あるいはおなじみの導波管など、DCから THz に至る領域の話題を、先生の統一的な視点から、光科学との関連性も交えて解説していただく予定です。理学、工学どちらの学生にとっても意義のある内容ですし、身近な話題でありながら、本邦の大学ではシステムティックな講義を受ける機会があまりないトピックだと思いますので、大学院生・4年生の方々に是非ふるってご参加いただければと思います。当日受付も歓迎しております。

受講希望のメール送信先 : [akane@psc.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:akane@psc.t.u-tokyo.ac.jp) (大島 茜)  
その他講義に関するお問い合わせ : [koashi@qi.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:koashi@qi.t.u-tokyo.ac.jp) (小芦 雅斗)  
URL: <http://www.psc.t.u-tokyo.ac.jp/>