

講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。なお今回は主に学生向けの内容ですので、所属学生等にも周知して頂きますと幸いです。

記

演題： Optics in Nature

講師： Prof. Joseph A Shaw

Director, Optical Technology Center, Montana State University, USA

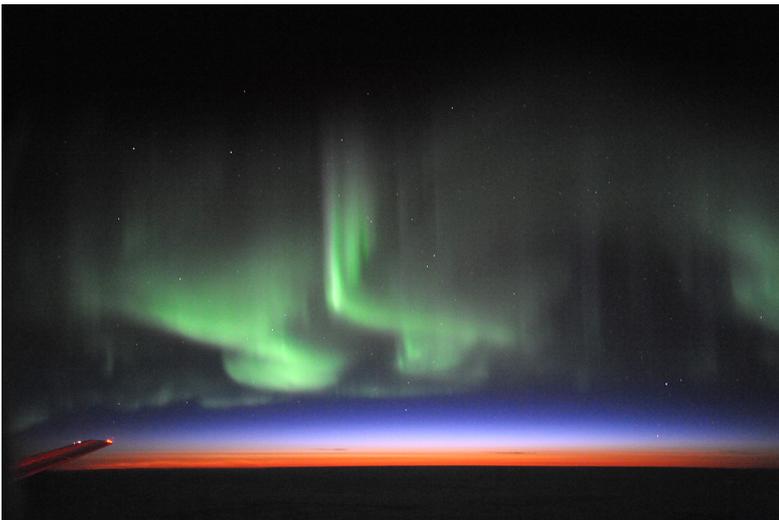
日時： 平成 28 年 3 月 11 日（金） 15 時～16 時（予定）

場所： 工学部 物理工学系大会議室（A1-17 室）

講演の要旨：

The natural world is full of beautiful optical phenomena. This talk reviews these natural optical phenomena with photographs and optical diagrams. Examples are shown of optical scattering, diffraction, refraction, reflection, and emission. Technical and non-technical audiences alike will learn about sky colors, rainbows, halos, coronas, iridescence, glories, glitter patterns, and auroras.

補足説明： Prof. Shaw は、米国の 2 つの光学会（OSA および SPIE）から委嘱されて、光学教育のための講演を世界中で行っていらっしゃいます。今回は特に、自然現象の中の光物理について、多数の写真とともに解説していただきます。



世話人： 岡 和彦

工学研究院応用物理学部門

電話：内線 6717

oka@eng.hokudai.ac.jp

※ 本講演は平成 27 年度トップランナーとの協働教育機会拡大支援事業「B:発芽型」により実施されるものです。