

光で観る・創る・操る

2015.8.15 sat

10:30~12:00

SEG® 講演会

協力：千葉大学先進科学センター

入場無料・要予約 / 会場 SEG H教室

来る8月15日、千葉大学先進科学センターの協力で、公開講演会を開催します。大学教授の講演を聞くことができる貴重な機会です。ぜひご参加ください。
※講演終了後、千葉大学先進科学プログラムの説明会を行います(11:30~12:00)。

山田 泰裕

千葉大学 大学院理学研究科・准教授

光はモノの性質を調べるもっとも強力なツールです。「目で見る」という行為も光を使った観測手法に他なりません。人類は長年に亘り光を使った観測手法を洗練させていきました。特にレーザーの発明以降、光技術は飛躍的な進歩を続けています。今では 10^{-15} 秒という一瞬の事象を観測し、ナノスケールの微小領域を見ることもできます。それだけではなく、新しい物質を創ったり、物質を自在に操ったりということまでできるようになっています。講演では、光のユニークな性質について解説した後、最先端の光科学が実現する様々な興味深い現象を紹介したいと思います。

【推薦します!】

SEGでは、千葉大学が高校2年生を対象とした飛び入学を実施して以来ほぼ毎年、千葉大先進科学プログラムと協力して講演会を行なっています。今年は、山田泰裕先生が「光で観る・創る・操る」についての講演を行います。

講演会終了後、先進科学プログラムに関する説明会も行います。千葉大の飛び入学に関心のある方はもちろん、純粋に講演内容に興味のある方もぜひご参加ください。保護者の方や、SEG会員以外の方の参加も歓迎です。
(SEG代表・古川昭夫)

【ご予約について】

右のいずれかの方法で、8/13(木)までにご予約ください。

TEL : 03-3366-1466 13:00~21:00 (月~土)

FAX : 03-3367-1467 (切り取らずにそのまま送信してください)

窓口 : H教室1階受付 13:00~21:00 (月~土)

切り取り

SEG 講演会「光で観る・創る・操る」申込書

会員番号

お名前

学年

参加人数

(人)

【申込締切：8/13(木)必着】広報行き