

日本生物工学会東日本支部では、戸山高校SSH部様との共催事業として、『高校生セミナー（付：生徒研究発表会）』を開催しています。本年度は、以下の要領で開催いたします。年末のお忙しい時期とは存じますが、ご参会頂き、ご意見を頂戴できますと、大変幸甚に存じます。

● **日時**

2016年12月17日（土） 13:30～16:45

● **場所**

東京都立戸山高校（〒162-0052 東京都新宿区戸山3-19-1）

<http://www.toyama-ssh.hs.plala.or.jp/>

● **プログラム**

13:00～ 受付開始（1階生徒昇降口）

13:30～ 開会式（講堂）

13:35～ **第一部 講演会**（講堂）

「持続可能な社会に向けた藻類バイオエネルギー」

……田中 剛（東京農工大学大学院工学府生命工学専攻教授）

14:35～ **第二部 大学生や大学院生による口頭発表**（講堂）

「水面に浮く藻を使ったバイオ燃料生産」

「空気中の匂いを感じるタンパク質嗅覚受容体を細胞膜に輸送する補助タンパク質RTP」

「生物の嗅覚をまねた人工匂いセンサーの開発」

「好熱性水素細菌*Hydrogenobacter thermophilus* TK-6の硫黄代謝

「好気性光合成細菌*Roseobacter denitrificans*における光合成関連遺伝子の発現制御に関する研究」

「伝統的純米黒酢醸造における熟成期の菌叢解析について」

15:40～ **第三部 高校生や大学生及び大学院生によるポスター発表**（講義室1など）

高校生が研究成果発表を行います。大学生による発表も予定しています。

16:30～ 閉会式（講堂）

● **申込み**

こちらの申込みフォームにて必要事項を入力し、確認の上お申し込みください。

**（高校生は、生年月日、学校名、学年、住所、電話番号、保護者名の登録が必要です。）**

● **問合せ先**

東京大学大学院農学生命科学研究科

石井 正治

E-mail: amishii@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

【共催】戸山高校SSH部

[⇒東日本支部Topへ](#)