

SCIENCE, AND SME

名大カフェ “Science, and Me”
カフェなどで研究者や専門家と
気軽に交流を楽しむライブイベントです

第 70 回

「藻類で バイオ燃料を つくるはなし」は どこまで進んだか

2017
1/25 水

18:30-20:00 (18:00 開場)

会場：青少年ひろば (7th CAFE)

入場料：500 円 (ワンドリンク付)

・30 名程度。申込不要。18:00 に整理券を配布します。

クリーンエネルギーとして期待されながら、なかなか進まない微細藻類を用いたバイオ燃料生産の実用化を進めるため、私が新しい研究を初めてから5年になります。この間の研究の成果と、明らかになった実用化への道筋についてお話しします。



小俣 達男 氏

名古屋大学大学院生命農学研究科 教授

東京大学出身 (理学博士)。1984 年、理化学研究所太陽光エネルギー科学研究グループに参加。藻類バイオマスの増産を目指し、ラン藻の CO₂濃縮機構の研究に携わる。1992 年に名古屋大学に移り、ラン藻の炭素・窒素の同化と制御についての基礎研究に従事。2011 年以降は、基礎研究の成果に基づき、再びバイオ燃料の研究を開始して今日に至る。

■主催 名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部

TEL.052-747-6791 FAX.052-747-6796 E-MAIL. outreach@aip.nagoya-u.ac.jp HP. http://www.aip.nagoya-u.ac.jp/

■共催 公益財団法人名古屋市文化振興事業団 (名古屋市青少年文化センター)

■次回の予定 決まり次第、HP に掲載します



青少年ひろば (7th CAFE)
中区栄 3-18-1 ナディアパーク内
デザインセンタービル7階