



# 筑波大学 雙峰祭



プリンセスオーラン

## 藻類の環境・ エネルギー・ 健康への応用

<日時> 2019年11月3日(日) 10:00~17:00  
4日(月) 10:00~17:00

<場所>  
2B208, 209

### ■ ABES 各プロジェクトの開発研究紹介

- ・水素で発電しよう!
- ・藻類バイオプラスチックができるまで
- ・未来の燃料! 藻類バイオクルード
- ・藻類の機能性化成品化
- ・藻類の世界を見てみよう: 光学顕微鏡観察コーナー & 藻類培養展示 (ユーグレナ、クロレラ、ポトリオコッカス他)

### ■ 産学連携による開発研究紹介

- 一般社団法人藻類産業創成コンソーシアム会員企業との連携による商品の実用化やプロジェクトの推進に関する展示・実演
- ・ハンドクリーム(moina)のマッサージュ実演&販売、日焼け止めクリーム(moina UV)の販売
- ・UV 塗り方講座
- ・Fujitsu ポスター展示

### ■ グッズ販売

オリジナル T シャツ、ボールペン、エコバッグ、アクセサリ、ハーバリウム等

### ■ 実験/実演/ワークショップ

3日(日) 16:00~17:00	電子顕微鏡で観察しよう!
3日(日) 13:30~14:30 15:00~16:00	ワークショップ: 藻類パウダーアクセサリをつくろう! (各回定員 10名)
4日(月) 10:30~11:30	
3日(日) 10:30~12:00	ワークショップ: ポトリオコッカス風ガラスドームをつくろう! (時間内随時受付)
4日(月) 10:30~12:00 13:30~16:00	

\*ワークショップ参加費: 材料費 500 円/個

### ■ 小貝川藻類バイオマス研究ステーション見学ツアー

3日(日)	13:15	}	集合
	14:00		}
	~		
	15:00		
	15:30		解散

\*定員 30 名

\*参加費無料、事前登録制(先着順)

\*詳細・申し込みは HP をご覧ください。

### ■ ラボツアー

4日(月)	15:00	}	植物系統分類学研究室(生農 B508)、植物代謝生理学研究室(生農 D302)、生物反応工学研究室(E107)	
	~			
	16:00			

\*定員 10 名、2B208 集合・解散

\*参加費無料、事前登録制(先着順)

お問い合わせ/見学ツアー・ラボツアーお申込み先:

藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター (ABES)

Email: info\_abes@un.tsukuba.ac.jp

HP: <http://www.abes.tsukuba.ac.jp>