



オープンキャンパス

「ABES 模擬講座」

ABESは、2015年に設立された筑波大学初の開発研究センターです。藻類バイオマスによる環境・エネルギー問題の解決を目指し、生物学、化学、工学、物理学、システム工学、医学等の多様な分野が一丸となり、基礎から応用、産業化までの開発研究を進めています。ABESでは、以下の日程で模擬講座を開講し、多彩な可能性を秘めた藻類バイオマス・エネルギーシステム科学の世界をわかりやすく紹介します。環境やエネルギーに関心のある方、大学の授業を体験してみたい方、どなたでもお気軽にご参加ください。



2017年7月28日 (金)

総合研究棟B112講義室

時間	科目・分野名	担当教員
9:00~9:50	ABES入門 (藻類のさまざまな機能と利用)	渡邊 信 (生命環境系/教授)
10:00~10:50	バイオリソース (藻類の多様性)	石田 健一郎 (生命環境系/教授)
11:00~11:50	代謝・遺伝子工学 (藻類による「ものづくり」)	白岩 善博 (生命環境系/教授)
11:50~13:00	休憩	
13:00~13:50	エネルギーシステム (再生可能エネルギー)	石田 政義 (システム情報系/教授)
14:00~14:50	グリーンケミストリー (バイオプラスチック)	神原 貴樹 (数理物質系/教授)
15:00~15:50	生産システム工学 (バイオリファイナリー)	野口 良造 (生命環境系/准教授)
16:00~16:50	健康医学 (藻類の医学応用の可能性)	金子 剛 (医学医療系/講師)
17:00~17:50	質問・面談	

参加申し込み：1) 氏名、2) メールアドレス、3) 所属を以下emailアドレスにお送りください。

申し込み・問い合わせ先：info_abes@un.tsukuba.ac.jp (途中入退出可)

詳細(ABESホームページ)：http://www.abes.tsukuba.ac.jp/archives/722