

生物チャレンジ 2010 特別講演会

日本生物学オリンピック 2010 筑波大会（日本生物学オリンピック「生物チャレンジ 2010」第二次試験） 特別講演会

「私達の未来を拓く藻類バイオマス」

講師：渡邊 信 教授（筑波大学大学院生命環境科学研究科）

私たちは今、地球温暖化とエネルギー資源の枯渇という2つの大きな問題に直面しています。この2つの問題を解決する有望な手段として、藻類がつくるオイルの利用が非常に注目されています。藻類は二酸化炭素を吸収してオイルに変換するため、二酸化炭素の増大にはつながりません。またこれを光エネルギーによって行うため、エネルギー資源の枯渇にもつながりません。この講演会では、最新の知見も交えて、私達の未来の生活を支えてくれるかもしれない藻類エネルギーの利用についてお話しさせていただきます。

参加費：無料

日時：2010年8月22日（日） 11:00 - 11:55

場所：つくば国際会議場大ホール 1F

どなたでもご参加できます。講演会後に行われる生物チャレンジ 2010 第二次試験の表彰式にも引き続きご参加できます。表彰式の終了は 13:30 を予定しています。

「日本生物学オリンピック 2010 つくば大会」協賛

株式会社 池田理化、キコーテック株式会社、北原商事株式会社、株式会社 ムトウ、株式会社 高長、株式会社 薬研社

主催：国際生物学オリンピック日本委員会 (<http://www.jbo-info.jp/>)

問い合わせ：生物チャレンジ 2010 第二次試験 実行委員会 事務局 岩本（担当）

〒305-8572 茨城県つくば市天王台 1-1-1 筑波大学生物科学系内

TEL & FAX: 029-853-5825