

第13回 RIBSバイオサイエンスシンポジウム & 日本光合成学会公開講座

「光と水、空気、土からはじまるエネルギー生産」

一般の方、専門外の方の聴講を歓迎します！

※ 参加費無料、参加申込み不要

(定員120名を超えた場合、入場をお断りする場合があります)

プログラム

- 9:45 **はじめに**
白石 友紀 (RIBS 所長)
シンポジウムの趣旨
小川 健一 (RIBS)
- 9:55 **光合成と作物の生産性**
牧野 周 (東北大学)
- 10:30 **光合成の仕組みと光合成で作られる物質のはなし**
座長 久堀 徹 (東京工業大学)
- 10:35 **光をキャッチー藻類から陸上植物までの光捕捉装置の進化**
田中 歩 (北海道大学)
- 11:10 **水から酸素を生み出す仕組み**
沈 建仁 (岡山大学)
- 11:45 **巧妙な電子回路**
鹿内 利治 (京都大学)
- 12:20 **<昼 食>**
座長 小川 健一
- 13:20 **CO₂を取り込む葉の換気口＝孔のはなし**
嶋田 知生 (京都大学)
- 13:55 **目で見る光合成産物の動き:イメージング解析の話**
藤巻 秀 (日本原子力研究開発機構)
- 14:30 **<ブレイク>**
- 14:35 **生産力アップのための光合成研究とイノベーション**
座長 坂本 亘 (岡山大学)
- 14:40 **UVストレスとうまく付き合う植物の仕組みを利用する**
日出間 純 (東北大学)
- 15:15 **土地生産性の限界を打ち破るにはー グルタチオン農業へのチャレンジ**
小川 健一
- 15:50 **「微細藻類ハイオリファイナリー」の構築に向けた取り組み**
近藤 昭彦 (神戸大学)
- 16:25 **おわりに**
田中 歩 (日本光合成学会 会長)

平成25年11月15日(金)
9:45—16:30

場所 岡山国際交流センター
2階国際会議場
(JR岡山駅西口、徒歩5分)
〒700-0026
岡山市北区奉還町2-2-1
TEL: 086-256-2905
アクセスマップ:

http://www.ouief.or.jp/ouicenter/access.html



ココです



主催:岡山県農林水産総合センター生物科学研究所 (RIBS)
共催:日本光合成学会
協賛:科学技術振興機構 (JST) CREST
後援:おかやまバイオアクティブ研究会

【問合せ先】

岡山県農林水産総合センター生物科学研究所
TEL: 0866-56-9450, FAX: 0866-56-9453
E-mail: seibutsu@pref.okayama.lg.jp

第13回 RIBSバイオサイエンスシンポジウム & 日本光合成学会公開講座

「光と水、空気、土からはじまるエネルギー生産」

一般の方、専門外の方の聴講を歓迎します！

※ 参加費無料、参加申込み不要

(定員120名を超えた場合、入場をお断りする場合があります)

プログラム

- 9:45 はじめに
白石 友紀 (RIBS 所長)
シンポジウムの趣旨
小川 健一 (RIBS)
- 9:55 光合成と作物の生産性
牧野 周 (東北大学)
- 10:30 光合成の仕組みと光合成で作られる物質のはなし
座長 久堀 徹 (東京工業大学)
- 10:35 光をキャッチー藻類から陸上植物までの光捕獲装置の進化
田中 歩 (北海道大学)
- 11:10 水から酸素を生み出す仕組み
沈 達仁 (岡山大学)
- 11:45 巧妙な電子回路
鹿内 利治 (京都大学)
- 座長 小川 健一
- 13:20 CO₂を取り込む葉の換気口=気孔のはなし
嶋田 知生 (京都大学)
- 13:55 目で見える光合成産物の動き:イメージング解析の話
藤巻 秀 (日本原子力研究開発機構)
- 14:35 生産力アップのための光合成研究とイノベーション
座長 坂本 直 (岡山大学)
- 14:40 UVストレスとうまく付き合う植物の仕組みを利用する
日出間 純 (東北大学)
- 15:15 土地生産性の限界を打ち破るには - グルタミン酸農業へのチャレンジ
小川 健一
- 15:50 「微細藻類バイオリファイナー」の構築に向けた取り組み
近藤 昭彦 (神戸大学)
- 16:25 おわりに
田中 歩 (日本光合成学会 会長)

平成25年11月15日(金)

9:45-16:30

場所 岡山国際交流センター
2階国際会議場

(岡山駅西口、徒歩5分)
〒700-0026

岡山市北区奉還町2-2-3

TEL: 086-256-2905

アクセスマップ:

<http://www.opief.or.jp/oicenter/access.html>



ココです



主催: 岡山県農林水産総合センター生物科学研究所 (RIBS)
共催: 日本光合成学会
協賛: 科学技術振興機構 (JST) CREST
後援: おかやまバイオアクティブ研究会

【問合せ先】

岡山県農林水産総合センター生物科学研究所
TEL: 0866-56-9450, FAX: 0866-56-9453,
E-mail: seibutsu@pref.okayama.lg.jp