



第9回 日本光合成学会年会 および シンポジウム

2018 5/26(土)
/ 27(日)



開催場所 東北大学 青葉山新キャンパス 青葉山 commons

写真提供：東北大学

5/26 (土) シンポジウム1 13:00~15:00

「光合成と窒素と作物生産」

オーガナイザー 牧野 周 (東北大)
宮尾 光恵 (東北大)

1. 自然変異を利用した光合成速度・窒素利用
効率向上の展望と課題

安達 俊輔 (東京農工大・GIR)

2. 体内窒素利用と光合成活性のバランスは
改変し得るか?

泉 正範 (東北大・学際フロンティア)

3. 植物葉群における葉間窒素分配の最適性
彦坂 幸毅 (東北大・生命)

5/27 (日) シンポジウム2 9:00~11:00

「チラコイド膜超複合体の構造とダイナミクス」

オーガナイザー 高橋 裕一郎 (岡山大)
鹿内 利治 (京都大)

1. チラコイド膜のダイナミクスの違いは
PSI-PSII超複合体の構造に影響を与える
横野 牧生 (日本製粉・イノベーション)

2. NDH-PSI超複合体の構造とアセンブリ
加藤 義宣 (京都大・理)

3. Photosystem I assembly apparatus
Sreedhar Nellaepalli (岡山大・異分野基礎研)

4. 超分子複合体の構造のクライオ電顕による
解析について
宮崎 直幸 (大阪大・蛋白研)

シンポジウムに加えて、ポスター発表、企画展示があります。

参加、ポスター発表のお申し込みは、下記の日本光合成学会ウェブサイトのリンクからお願いします。
(2018年5月8日まで) <http://photosyn.jp>

問い合わせ先 年会準備委員長： 牧野 周 (東北大学) amanemakino@m.tohoku.ac.jp

年会企画委員長： 宮尾 光恵 (東北大学) mitsue.miyao.d4@tohoku.ac.jp