

## 関連集会

9月9日(木) 18:15~20:00

### (1) 数理モデル解析勉強会 (H会場)

世話人: 杉山宗隆 (東京大学大学院理学系研究科附属植物園)

藤田浩徳 (基礎生物学研究所共生システム研究部門)

「葉の形態形成数理モデル」 風間俊哉 (広島大学大学院理学研究科)

「あなたもできるシミュレーション」 矢野覚士、藤田浩徳 (基礎生物学研究所)

以下のサイトに詳しい情報を載せてありますので、当集会に参加される方は参考にして下さい。

[http://web.me.com/yanosatoshi/DIY\\_simulation/Top.html](http://web.me.com/yanosatoshi/DIY_simulation/Top.html)

### (2) 生体成分を主とした集い (I会場)

世話人: 吉玉國二郎 (熊本大学大学院自然科学研究科)

「糖尿病と食品ー食品機能研究からのアプローチ」 津田孝範 (中部大学応用生物学部食品栄養科学科)

### (3) 日本シダ学会 (J会場)

世話人: 村上哲明 (首都大学東京・牧野標本館)

シダ学会の会員でない方の参加も歓迎します。植物の無配生殖・無融合生殖に関心のある皆さん、奮ってご参加下さい。

「タンポポは無融合生殖から有性生殖へと戻れるのか？」 保谷彰彦 (東京大・総合文化・広域科学)

「ベニシダ類の無配生殖型は、どのようにして近縁な有性生殖型の遺伝的変異を取り込むのか？」 山本薫 (首都大・牧野標本館)

## その他集会

### (1) 日本植物形態学会第22回総会・大会 (リサーチセンター・2階会議室)

9月8日(水) 12:00~18:00

世話人: 坂口修一 (奈良女子大・理・生物)

<http://square.umin.ac.jp/pl-morph/> を御覧ください。

### (2) 9月8日(水) 13:00~18:00 (55号館 5511講義室)

文科省科研費補助金 新学術領域「植物高CO<sub>2</sub>応答」

勉強会「植物の高CO<sub>2</sub>応答モデル: 個葉から生態系まで」

領域代表者: 寺島 一郎 (東京大学大学院理学系研究科)

世話人: 愛知真木子 (中部大学・応用生物学部) e-mail:makiko@isc.chubu.ac.jp

プログラム

13:00~13:10 趣旨説明 寺島 一郎 (東京大学)

13:10~14:10 個葉光合成モデル 寺島 一郎 (東京大学)

14:10~15:10 群落モデル 彦坂 幸毅 (東北大学)

15:10~15:30 休憩

15:30～16:30 生態系モデル 伊藤 昭彦 (国立環境研究所)

16:30～17:30 作物モデル 長谷川 利拡 (農業環境技術研究所)

17:30～18:00 総合討論

18:30 懇親会 (51号館学生ラウンジ)

今回は、実験系の方には謎が多いであろう「モデル」をキーワードに企画します。参加は無料で、領域メンバー以外の方の参加も大歓迎です。

<http://plant.biology.kyushu-u.ac.jp/shinryoiki/workshop.html>