

第42回
植物バイテク
シンポジウム

日時
2016年 5月14日(土)
13:30~17:00

場所
京都府立大学
稲盛記念会館 104号室

〒606-0823
京都市左京区下鴨半木町1-5
京都府立大学キャンパス内
<https://www.kpu.ac.jp/>

アクセス
(1) 京都市営地下鉄「北山駅」下車→南へ約600m
(2) 京都市営地下鉄「北大路駅」下車→東へ約800m



2016年度 国際植物の日記念シンポジウム
あったらいいな！バーチャル植物園

～時空間とスケールを超えた植物の世界の可視化～



京都府立植物園では12,000種もの植物が栽培されており四季折々の植物が生きた状態で実際に観察することができます。そのため、日本一の植物園として高く評価されています。

しかし、環境教育や環境保全活動という観点からは、実物を観察するだけではなく、時空間の制限を越えて、標本を互いに比較することや、ミクロやマクロの視点で捉えることも重要であると考えています。

そうした体験が可能となるバーチャル植物園があったらいいなと思い、この公開シンポジウムを企画しました。本学の教員が日頃取り組んでいる研究テーマの中から、時空間とスケールを超えた植物の世界の可視化につながる研究を紹介します。

プログラム

- ◆「マクロ・ミクロからみる植物のダイナミクス」..... 武田 征士
- ◆「和紙のスゴさを植物の観点から可視化する」..... 細矢 憲
- ◆「さまざまな花粉のかたちー植物のミクロの形態」..... 高原 光
- ◆「微小昆虫のミクロな構造 ～花粉食と左右非対称な口器」..... 中尾 史郎
- ◆「教育のためのWebカメラ設置と比叡山の長期観測」..... 石田 昭人
- ◆「光を食べる生き物たち」..... 小保方 潤一

【シンポジウム参加方法】

シンポジウムは公開で行います。
参加希望者は13:00から受付を開始しますので、会場に直接お越しください。入場は無料です。

主催：京都府立大学 <http://www.kpu.ac.jp/>
共済：京都植物バイテク談話会 <http://www2.kpu.ac.jp/assoc/kpba/>
連絡先：京都府立大学 生命環境科学研究科 椎名 (shiina@kpu.ac.jp)