



「植物の反応をみる」

— 基礎研究から最先端農業や地球観測への応用まで —

Guest Speaker: 大政 謙次 氏

東京大学名誉教授

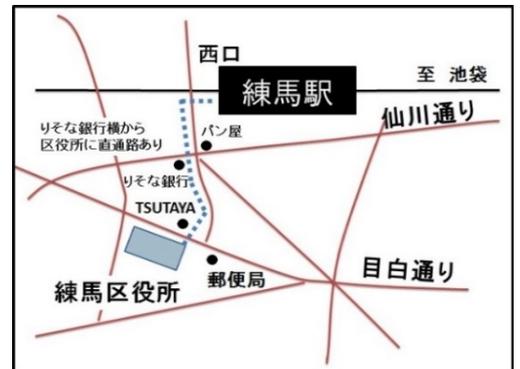
5月6日(土) 午後 2:00~4:00 (開場 1:45)

練馬区役所 20F 交流会場

西武池袋線(地下鉄有楽町線/副都心線 直通)・都営大江戸線
練馬駅 西口 より徒歩5分 (りそな銀行横の階段から直通)

参加費: 1,000円 資料代・お茶菓子代含む。

(二人様以上800円・大学生500円・高校生以下無料)



【講演内容】

植物は、種や器官によって異なる特徴ある3次元空間構造をもち、また、その機能は、環境との相互作用で、空間的に異なっている。蒸散や光合成、成長といった基本的な生命活動に関係する機能も、この空間的構造の影響を受ける。

ここでは、筆者らが行ってきた研究を中心に、“細胞から植生へ” “2次元から3次元へ”の視点でこの分野の研究を簡単に紹介するとともに、最先端農業や地球環境観測への応用について述べる。

【プロフィール】

専門は生物環境情報工学。東京大学名誉教授。日本学術会議会員・第2部(生命科学)副部長。

北京大学、東北師範大学、愛媛大学などの客員教授。

紫綬褒章を受章、科学技術庁長官賞(研究功績者表彰)、日本農学賞、読売農学賞

GIS Expert Emeritus などを受賞。

<ぶんかサイエンスカフェ事務局>

【お申し込み/お問い合わせ】 メールまたはホームページよりどうぞ! 当日の直接御来場でもOK!

メール: office@cscafe.net ホームページ: <http://cscafe.net>

ぶんかサイエンスカフェ



電話: 090-1771-0901 事務局代表 伊藤 規志子 *不在の時は留守電メッセージをお願いします。