

Down to Earth

大地に根ざす植物の生存戦略とその応用

私たちの生存を支える食糧や森林資源の基になるのは植物が太陽光と水から作り出すエネルギーです。そして、植物の成長を支えるのが土壌です。土壌と植物の成長との密接な関係、その農林業生産への応用について、現在の課題や今後の展望も含めて考えてみます。



参加費無料
事前登録不要

平成30年8月10日金 13:30～17:00 開場13:00

主催：日本学術会議農学委員会・食料科学委員会

共催：東北大学大学院農学研究科、東北大学大学院生命科学研究科、日本学術会議東北地区会議

後援：日本農学アカデミー

会場

東北大学青葉山 commons 大講義室

地下鉄東西線「青葉山駅」下車。南1出口より南へ進み、通りに出たら右折。徒歩約5分

お問い合わせ

東北大学生命科学研究科広報室
TEL 022-217-6193 FAX 022-217-5704
メール: lifsci-pr@grp.tohoku.ac.jp

プログラム

- 13:30 開会挨拶 牧野 周(東北大学農学研究科)
- 13:40 はじめに 南條正巳(東北大学名誉教授)
- 13:50 AM 菌、土、植物のコミュニケーション 経塚淳子(東北大学生命科学研究科)
- 14:20 森林土壌の性質と樹木の成長 丹下 健(東京大学農学生命科学研究科)
- 14:50 有機農業の植物病害抑制機能とその利用 安藤杉尋・高橋英樹(東北大学農学研究科)
- 15:20 -休憩-
- 15:40 野菜・きのこの栽培・加工法とおいしさ・栄養価・機能性 熊谷日登美(日本大学生物資源科学部)
- 16:10 農業環境政策の成り立ちと農家の経済 石井圭一(東北大学農学研究科)
- 16:40 おわりに 大杉 立(東京農業大学)



司会: 澁澤 栄(東京農工大学農学研究院)