

第11回フードビジネス研究会 (FABIO) のご案内

- 日時 平成30年7月4日(水) 18時30分～20時30分
会場 コロンブス・ハウス(ふるさと往来クラブ) 東方通信社ビル2階
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-14-4
(東京メトロ千代田線小川町駅/都営新宿線淡路町駅 出口B7 徒歩5分)
- 定員 10名(定員になり次第締め切ります)
申込 氏名、連絡先電話番号およびメールアドレスを記載の上、FAX(029-875-3402)にてお申し込みください。
- 参加費 5,000円(会員特典あります)
(講師を交え飲食をともにしながら、2時間の楽しい実りある研究会です)
- 話題 放射線が拓く植物の謎ー植物における水と元素の動態ー
講師 中西 友子(東京大学大学院農学生命科学研究科 特任教授・東京大学名誉教授)



放射線や放射性同位元素(RI)を用いると他の手法では不可能な水特異的な像や元素の動きをリアルタイムでイメージすることができる。例えば、土壌栽培と水耕栽培との違いから、何故、植物工場では穀物ではなく野菜の栽培が中心となっているのかが判るだろう。生きた植物の活動を直接観て分析する手法は放射線が最も適している。

