

## 植物工場概論（基礎）

日時： 2016年 10月 20日（木） 16：20～17：30

場所： 東京農業大学 1号館 4階 432教室

主催： 総合研究所研究会 植物工場研究部会

近年、世界的な食糧不足問題・TPPへの参加・農家の担い手不足や、これを受けた政府による企業の農業参入規制緩和など、日本の農業を取り巻く状況は目まぐるしい変化を遂げています。そんななか、農業の新しいカタチとして注目されているのが「植物工場」です。

「植物工場とは何なのか？」そして「なぜ必要なのか？」

本講義では、農大の学生の皆さんやこれから社会人になる皆さんに基礎知識として知っておいて欲しいポイントを簡潔にお話します。



### ■講師

山中 宏夫

大成建設株式会社 エンジニアリング本部

食品施設ソリューショングループ シニア・コンサルタント

（アグリビジネス担当）

### 略歴

機械工学科卒

1990年 大成建設入社、食品プラントエンジニアリングに従事

1998年～ 植物工場の計画、設計、施工、栽培指導を手掛ける

2004年～ 農業のベンチャー企業を立ち上げ、執行役員として4年半間出向  
農業事業の立ち上げ・運営を経験

2009年～ 現職、植物工場の装置開発、コンサルティングも展開

2015年 本学総合研究所研究会内に植物工場研究部会を設立 部会長を務める



### ■講義内容

- ・ 農業をとりまく現状・植物工場の必要性
- ・ 植物工場の定義・変遷
- ・ 事例
- ・ 今後の課題 など



※参加申し込みは不要です。  
※講義内容等は変更になる場合がございます。

<問い合わせ先>

大成建設（株） 山中宏夫

E-mail : yamanaka@eng.taisei.co.jp