

「光合成の原理から考える先進農業とIoT技術」

東京理科大学 総合研究院 先進農業エネルギー理工学研究部門の研究成果や活動状況を、各省庁（経済産業省、農林水産省等々）や関連企業に発信すると共に、これまでに参加した展示会（次世代農業EXPO、アグリビジネス創出フェア等々）において交流（一部は共同研究推進中）のあった方々を本シンポジウムにお招きし、今後の農業の在り方について各々異なった立場からご発表いただきます。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

日時：2017年3月28日(火)13:00～18:00

場所：神楽坂キャンパス 森戸記念館

【プログラム】

13:00～13:05 開催挨拶（司会）先進農業エネルギー理工学研究部門長 渡邊康之

13:05～13:50 「光合成の促進による作物生産性の向上」
東京大学 矢守 航



13:50～14:35 「太陽光利用型植物工場、グランパドームの取り組み（仮）」
株式会社グランパ 阿部 隆昭



14:35～15:20 「光合成促進機能を有する有機薄膜太陽電池の開発」
諏訪東京理科大学 渡邊 康之

15:20～15:30 休憩

15:30～16:15 「グリーンファームテクニカルシステムズでの施設園芸技術（仮）」
株式会社グリーンファームテクニカルシステムズ 下河原浩介

16:15～17:00 「IoT農業ネットワークの展開状況について」
諏訪東京理科大学 松江 英明



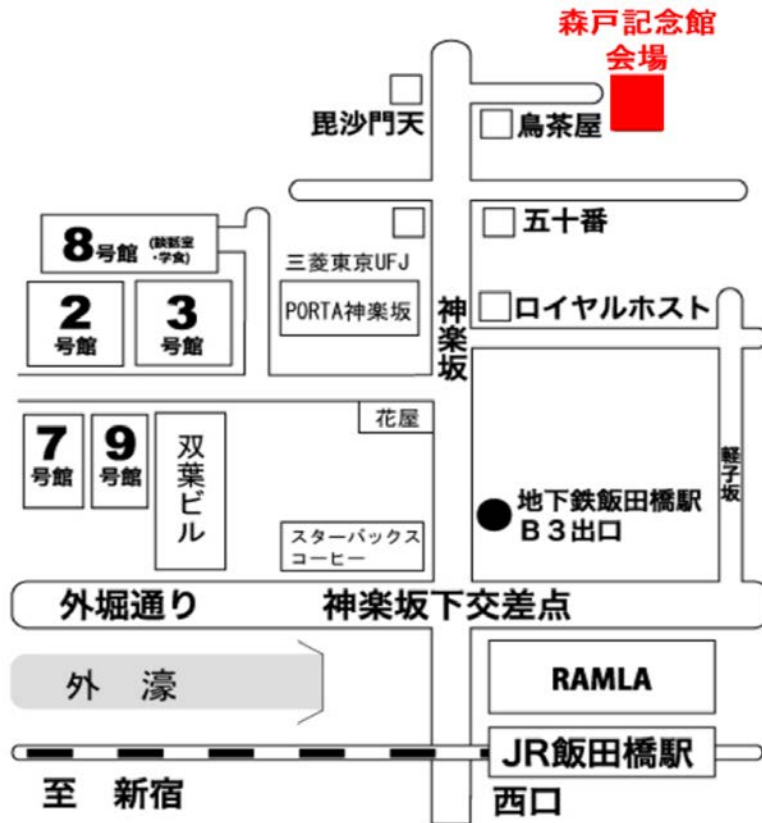
17:00～17:45 「植物の生き様を知り、植物の力を生かす
～食料・環境・エネルギー問題への挑戦～」
東京理科大学 朽津 和幸



17:45～17:50 閉会挨拶
東京理科大学 農理工学際連携コース コース長 朽津 和幸

参加費は無料です。参加希望者は watanbey@rs.tus.ac.jp までご連絡ください。

東京理科大学 森戸記念館 案内図



- JR 線「飯田橋」駅西口
- 東京メトロ有楽町線・南北線・東西線「飯田橋」駅 B3 出口
- 都営大江戸線「牛込神楽坂」駅A3 出口より
- 東京メトロ東西線「神楽坂」駅1 番口

森戸記念館

〒162-0825

新宿区神楽坂4-2-2

Tel.03-5225-1033

(1F 受付)

<https://www.tus.ac.jp/facility/morito/>