

平成25年9月26日

都内私立中学高等学校
校 長
理科担当教諭 殿
関係教職員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会
会 長 近藤 彰郎
東京私学教育研究所長 清水 哲雄
理数系教科研究会委員長 鈴木 弘
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科・生物）「見学会」のご案内 「植物工場の技術と実際」

秋晴の候、先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、標題にありますように理数系教科研究会（理科・生物）では、見学会を下記の通り開催いたしますので、ご案内申し上げます。

植物工場とは野菜を中心とした作物を施設の中で光、温湿度、二酸化炭素濃度、培養液などの環境条件を人工的に制御し、計画的に連続生産するシステムをいいます。これにより天候に左右されず、植物の生育に最適な環境を維持できるため生産期間が短縮されます。しかも生産に必要な水の量が少なく、済み、かつ年間を通じて農薬を使わない安全な農作物の安定供給が可能です。

今回見学するアーバンファームは、東京駅徒歩数分のオフィス街において建物の内外が緑であふれる施設です。LEDやハイブリッド電極蛍光管などを光源とした省エネ対策やイスラエルの灌水装置を導入した節水など、植物の生理に合わせた最先端の栽培技術、野菜生産の採算性などの工夫が随所に見られます。授業の話題や生徒の見学コースとして、また校舎内の緑化計画や緑を用いた生徒のメンタルヘルスケアの参考にもなると思われます。

お誘い合わせの上、お申込みいただきたくご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成25年11月18日（月）17：30～19：30（予定）
2. 会 場 「アーバンファーム」パソナグループ本部（裏面案内図参照）
3. 内 容 見 学 「植物工場」～水辺のロビー、野菜等の水耕・土耕栽培など～
及 び
講 演 「植物工場での基本的な栽培方法」～光源による植物生理の話～
4. 募集人員 40名（申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります）
5. 参加費用 無料（当協会会員各校の拠出金と東京都私学財団からの補助金で運営されております）

6. 申込方法 11月11日(月)までに下記宛に Web もしくは FAX にてお申込みください。

URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

〒102-0073 千代田区九段北 4-2-25 私学会館別館 4階

東京私学教育研究所 理数系教科研究会 (理科・化学)

担当：佐瀬・岡田・灰垣・溝口

TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

《案内図》

住所

〒100-8228

東京都千代田区大手町 2-6-4

連絡先 03-6734-1260

<最寄り駅>

JR 東京駅 日本橋口

東京メトロ 大手町駅 B9 出口

東京メトロ 日本橋駅 A1 出口



http://www.pasonagroup.co.jp/company/map_g.html

切り取らずにそのままFAXしてください。送り状は不要です。

理数系教科研究会(理科・生物)「見学会」参加申込書〔11月18日(月)実施〕

学 校 名	ふ り 氏 名 が な 名

上記の通り参加申し込みいたします。

東京私学教育研究所 御中

平成25年 月 日

校 長 _____ (印)

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略いたします。(本申込書をお送りいただいた時点で受付完了です) 申込確認が必要な方は、下記にご記入ください。後日、申込書受理書をFAXでお送りします。

・希望する

理由等	FAX番号:
-----	--------