

植物工場とは、施設内で植物の生育環境（光、温度、湿度、CO₂濃度、養水分等）を制御して栽培を行う施設のことです。環境及び生育のモニタリングを通じて、高度な環境制御と生育予測を行うことにより、野菜などのきわめて高い生産性実現と周年・計画生産が可能となります。植物工場千葉大学拠点には、6つの太陽光利用型植物工場と3つの人工光利用型植物工場があります。



N:搬送ロボット使用



N:外観正面



G:多段栽培工場



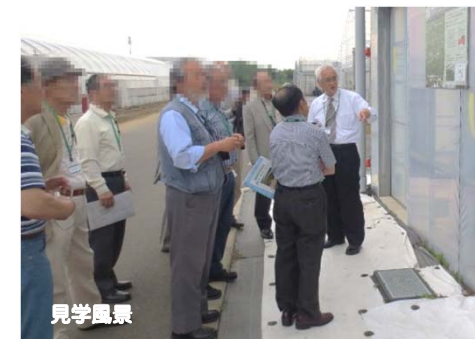
N:見学者用通路



J:苗テラス



F:Dトレイシステム



見学風景



千葉大学拠点 植物工場 全景写真



- A. 受付・事務所・研修施設
- B. 太陽光利用型「ニューサンドポニックス」
- C. 太陽光利用型「改装中」
- D. 太陽光利用型「トマト品種選定」
- E. 太陽光利用型「減農薬・高品質トマト低段密植栽培」
- F. 太陽光利用型「Dトレイシステム」
- G. 人工光利用型「多段式栽培工場」
- H. 人工光利用型「レタス高収量栽培」
- I. 残さ再利用施設
- J. トマト選果施設、苗テラス
- K. 二次育苗施設
- M. 太陽光利用型「セミライフオグ栽培」
- N. 人工光利用型「高気密・省エネドーム」

柏の葉キャンパス駅から受付までの道順(徒歩7分 約400m)

「柏の葉キャンパス駅」の改札を出ると目の前にマクドナルドがあります。左(西口)に向かって出ると、正面にショッピングセンター「Lalaportららぽーと(以下:Lalaport)」があります。そのまま直進し、Lalaportの建物に沿って進むと(無印良品・千葉銀行を通過)信号のあるT字路に到着します。T字路を横断後「千葉大学環境健康フィールド科学センター」と書かれた正門をお入り下さい。正門を入り約40メートル先の緑の案内板を右折、200メートル程直進すると右手に2階建ての建物が2棟並んでいます。向かって右側の建物が植物工場事務所受付(研修棟B棟)です。

※ 駐車場のご利用はございません。近隣パーキングをご利用ください。団体のお客様で大型バスご利用の場合は、ご案内致しますのでご連絡ください。

植物工場見学予約方法

見学は予約制です。ウェブサイトよりご予約をお願い致します。
<http://npoplantfactory.org/yoyaku.html>

見学コース

太陽光型、人工光型、選果・出荷施設等を案内人が解説しながら一巡します。
 ※案内:NPO職員など
 ※参加費用:言語により異なります。
 ※所要時間:1時間程度
 ※受入人数:20名前後

講義付見学コース

植物工場見学(上記)に講義が付いたコースです。
 見学の前後に資料を配布し、講義を行います。
 ※講師:千葉大学名誉教授、千葉大学教授など
 ※参加費用:言語により異なります。
 ※所要時間:2時間程度
 ※受入人数40名前後

【案内言語:日本語】

http://npoplantfactory.org/studytour_j.html

案内:日本語	料金(税込)	申込単位	特徴
日本語見学コース(定例会)	500円/人	1名	・1名様から参加できます。 ・開催予定日の中からお選びください
日本語講義付見学コース(定例会)	2,200円/人	1名	・1名様から参加できます。 ・開催予定日の中からお選びください
日本語見学コース(希望日指定)	500円/人	5名以上	・5名様以上で、定例会では日程が合わない方向けの見学コースになります。
日本語講義付見学コース(希望日指定)	2,200円/人	10名以上	・10名様以上で、定例会では日程が合わない方向けの講義・見学コースになります。

*案内・資料共に日本語のコースとなっております。
 *通訳同行で参加をご希望の方は、右ページ通訳同行コースよりお申込みをお願い致します。



【案内言語:英語】

http://npoplantfactory.org/studytour_e.html

案内:英語	料金(税込)	申込単位	特徴
英語見学コース(希望日指定)	1,000円/人	5名以上	・英語での見学案内を希望され、5名様以上参加可能な方向けのコースになります。
英語講義付見学コース(希望日指定)	3,000円/人	10名以上	・英語での講義・見学案内を希望され、10名様以上参加可能な方向けのコースになります。

*案内・資料共に英語のコースとなっております。

★通訳同行コース★

http://npoplantfactory.org/studytour_i.html

案内:日本語	料金(税込)	申込単位	特徴
通訳同行見学コース(希望日指定)	1,000円/人	5名以上	・5名様以上で、日本語、英語以外の見学案内を希望され、自身で通訳のお手配ができる方向けのコースになります。
通訳同行講義付見学コース(希望日指定)	3,000円/人	10名以上	・10名様以上で、日本語、英語以外の講義・見学案内を希望され、自身で通訳のお手配ができる方向けのコースになります。

*案内は日本語で行います。通訳は各自お手配ください。
 *資料は、日本語か英語どちらかお選び頂けます。

日本語、英語以外での案内をご希望の方へ

※ご自身で通訳をお手配の上、上記★通訳同行コース★へお申込みをお願い致します。

《ご予約前にご確認ください》

- *希望日指定でのお申込みの受入可否につきましては7営業日以内にご連絡させて頂きます。また、他の見学者との合同開催にご協力をお願いしております。
- *夏季はトマトの長段栽培の植え替え時期となっており、栽培風景を御覧頂けない場合がございます。
- *講義付見学コースは、勉強会、研修開催日はお受入れできません。両スケジュールはHPで御覧頂けます。
- *講義付見学参加人数が30名以上の場合、見学は複数のグループに分かれて見学となります。その場合の案内は、担当講師と見学コース案内者で行いますが、ご希望はお受けできません。
- *申込受付完了後、悪天候や天災、講師の急な予定変更が生じた場合は、見学日時変更のお願いや中止のご連絡をメールでお送りさせて頂く場合がございます。ご了承ください。
- *駐車場のご用意はございません。近隣パーキングをご利用ください。団体のお客様で大型バスご利用の場合は、ご案内致しますのでご連絡ください。

<申し込み・問い合わせ>

NPO植物工場研究会 事務局
 千葉県柏市柏の葉6-2-1 千葉大学 環境健康フィールド科学センター
 見学予約専用E-Mail: yoyaku@npoplantfactory.org
 Tel/Fax: 04-7137-8312 (平日10~12時、13~16時)

