

都立八丈高等学校

園芸科



☆園芸科の特徴☆

農業の基礎基本の知識・技術を学ぶとともに、課題解決能力や表現力などを涵養し、関連産業や地域を支え、発展させるための人材の育成と心豊かな感性を持つ人間づくりを目指す

【教育目標のポイント】

- ①将来の食・農・環境スペシャリストの育成
- ②地域産業を担う人材の育成
- ③人間性豊かな職業人の育成

○普通科と園芸科はどこがちがう？

八丈高校の生徒は週30時間勉強します。

普通科では国語・数学・社会・英語・体育や芸術科目などでこの30時間を勉強しますが、園芸科の生徒は週30時間のうち、最大15時間程度の「農業」について勉強をしていきます。

○学習する科目と単位数

単位数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1年	農業と環境			農業情報処理			草花				
2年	草花		野菜		食品製造		植物バイオテクノロジー				
3年	草花		野菜		食品製造		課題研究			園芸デザイン	

この他に選択科目として、総合実習（分野別）、熱帯園芸、生物活用などが各2単位履修できます。

園芸科の生徒は、時間外（放課後、長期休業中）の総合実習が各学年1単位ずつあります。

○園芸科の施設・設備

園芸科の施設は、大学並に充実しており、野菜や草花の栽培温室、果樹園、野菜圃場、草花圃場などが12,000㎡あります。また、観葉植物やラン類、熱帯花木、熱帯果樹、球根類など1000種類を越える園芸植物を有しています。その他、食品製造関係、バイオテクノロジー関係、情報関係などの施設があります。

◎園芸加工実習室

ケチャップやジャム、味噌などを作ります。



◎穀類加工実習室

パンやケーキなどを作ります。



◎クリーンルーム

クリーンベンチが15台あり、無菌操作ができます。



◎情報処理室

パソコンが11台あり、ワープロ、表計算、プレゼンテーションなどの操作の方法を学びます。



◎バイオトロン

温度、湿度、照明を設定して、培養した植物の順化や、ラン類の育苗を行います。



◎生物学実験室

組織培養の培地作りや、植物の観察などを行います



◎トラクター

温室用の小型と圃場用中型が計2台あります。



◎温室

メロンやトマト、キュウリなどの野菜やカーネーションやカトレア、観葉植物などの草花を栽培する温室が6棟あります。



【園芸科の行事】

◎夏祭りでの販売（7月）

夏祭りで、生徒が栽培した草花などを販売します。



◎八高祭（9月）

生徒が育てた秋野菜の苗、草花や食品加工品などの販売と、園芸科を紹介する展示をしています。



◎収穫祭（12月）

自分たちで栽培したり、製造したりしたものを使って料理し、みんなで生産物に感謝します。



◎課題研究・園芸科発表会（2月）

3年生が自分でテーマを決め、1年間かけ研究したことを発表します。また、1・2年生は、自分で興味を持ったことやクラブ活動について発表します。



卒業生の主な進路先

	◎就職者	◎進学者
平成25年度以前	11名（島内4名） 東日本板橋花き（花市場）松月堂（業務用パン製造）・八丈ストア（販売）・鳴島工業（エレベーター製造）・養和会（介護）ブルドックソース（製造）・（株）フジゼロックスSS・百田金物店（販売）・（株）正和物産（農業）・（有）アサヒメディアサービス（新聞配達）	8名 東京多摩調理製菓専門学校（製菓・製パン科）・町田デザイン専門学校（コミック科）・東京アニメーター学院（声優タレント本科）・東京農業大学・南九州大学・高知大学・東京農業大学・東京農業大学短期大学部
平成26年度	3名 （株）ENEOSネット（販売）・（有）ラ・モード・セピア（美容師見習い）・三栄レギュレーター（株）（製造）	2名 國學院大學・日本菓子専門学校
平成27年度	1名（島内1名） 月山建築設計事務所	なし
平成28年度	2名 （株）オギノパン（パン製造）・（株）セノン（警備員）	なし
平成29年度	卒業生なし	
平成30年度	1名 （株）不二ビューティ	1名 東京家政大学