

東京都立瑞穂農芸高等学校

園芸科学科

豊かな自然の中、四季折々の変化を感じながら
私たちと一緒に学んでみませんか？



園芸科学科が目指すもの
～土を耕し 心も耕す～



体験的な授業を通して、園芸に関する専門的な知識と技術を
学び、主体的に学習する意欲を育てます。

一人一人の個性を大切にしながら「自ら求め学ぶ」姿勢を育て
ます。達成感・成功感を高め社会に貢献できる人材を育成します。



●園芸科学学科の特色

●1学年から始まる専門科目授業

早い段階から専門科目を学習することにより、専門的な学習に対する興味・関心を高めます。

●少人数教育

実習は複数グループに分かれて少人数で行い、一人一人にきめ細やかな教育を行います。

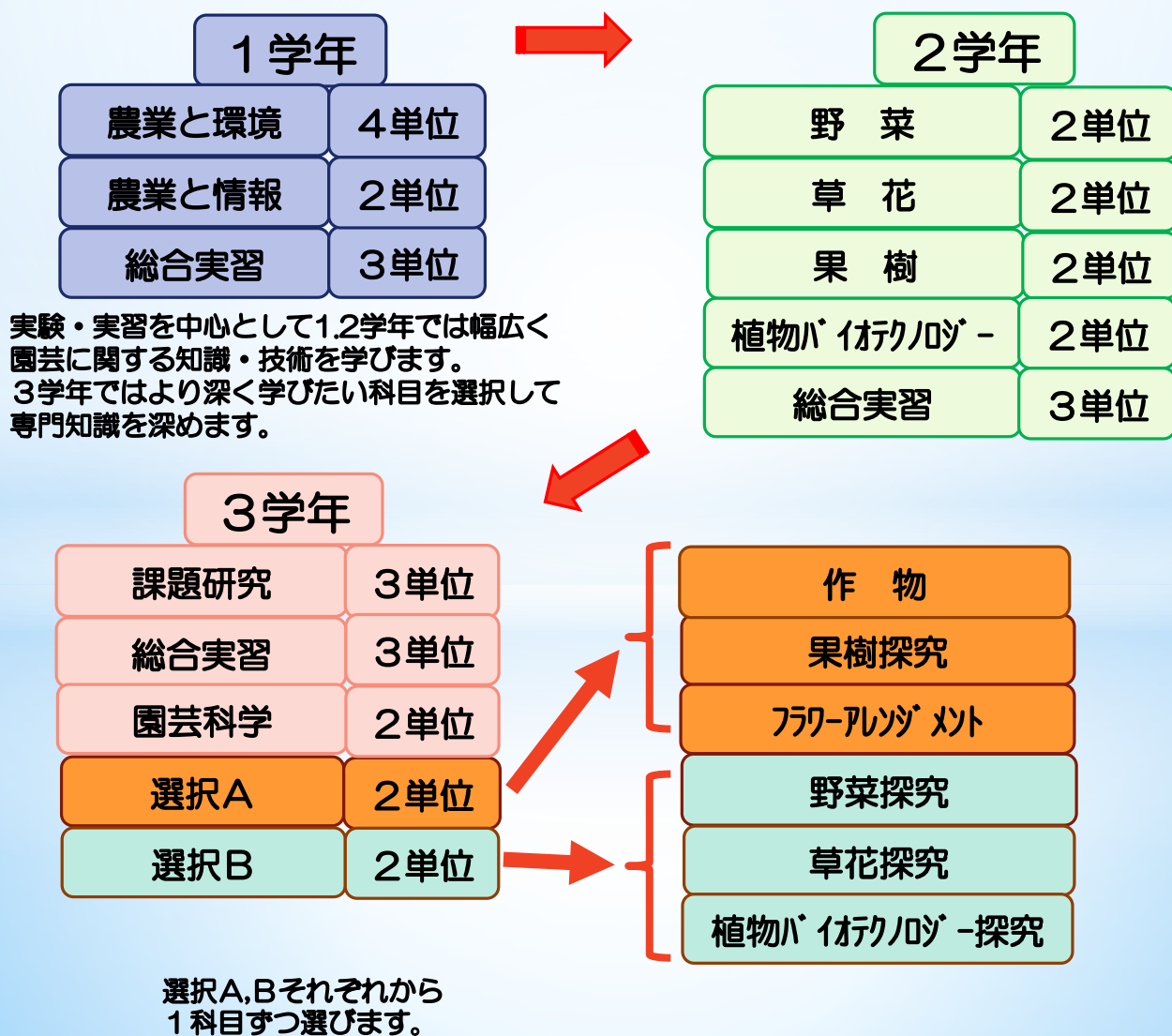
●体験学習を中心としたカリキュラム

専門科目では実習・栽培管理等を通して専門的な知識と技術を習得します。

●資格取得

- ・日本農業技術検定（全国農業会議所主催）3級の全員取得を目指しています。
- ・小型車両系建機・刈払い機等の特別教育（外部委託）を、希望者については実施しています。

●園芸科学学科 専門科目のカリキュラム



●園芸科学科で学べる分野

◆草花 生活空間に彩りと安らぎ・・・一人一人の心に手作りの花を！

暮らしを豊かにし、心を和ませる草花。ゆとりと潤いのある生活のためには草花が欠かせない存在となっています。栽培されている100種類以上の草花を教材に、栽培管理、繁殖、デザイン、花壇制作、切り花、鉢物、分類、流通など幅広く学びます。



箱根ヶ崎駅前花壇植栽

◆フラワーアレンジメント

3学年の選択科目において、市民講師を招いて専門的なフラワーアレンジメントの知識と技術を学びます。文化祭では作品発表、3学期には卒業制作も行います。



◆野菜/作物

人間生活に必要な食糧を生産
・・・自分で育てるから味も格別！

年間30種類以上の野菜や食用作物を栽培し、栽培の基礎的な知識の学習、栽培管理の技術、そして収穫・調整・販売について、さらには利用方法など広く学びます。

3学年の選択「野菜探究」では施設栽培を取り入れ、メロンの水耕栽培を中心に学習します。

3学年の選択「作物」では、稲作・穀類・イモ類・マメ類・工芸作物等について詳しく学習します。



水耕栽培のメロン



ネギの定植

◆果樹 四季折々の風物詩・・・日々の食生活に楽しみと潤いを！

独自の地形を生かした果樹栽培を目指し、ブルーベリー、ウメ、クリなどを中心に栽培しています。果樹栽培の基本的な知識と技術を身につけます。収穫した果実は加工し、利用についても学びます。授業で生産した苗木は、文化祭などで販売しています。



ブルーベリーの収穫

◆植物バイオテクノロジー

試験管の中で輝く緑・・・ミクロの世界に無限の可能性！

植物の持つたくましい生命力と巧みな生命現象。植物バイオテクノロジーでは、植物の組織や細胞を無菌的に培養する知識と技術を学びます。また、培養苗を順化し、温室や圃場で栽培します。植物に関する生物工学の技術についてより専門的に学習します。

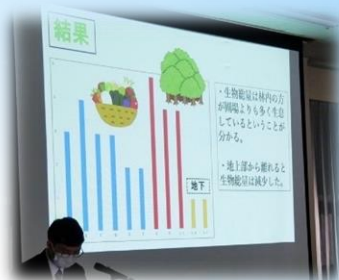


ランの培養苗

●園芸科学科の活動



校外見学（植物園・観光農園など）



課題研究発表会



産業まつり 生産品販売



小型車両建機講習



刈払機講習



春・秋 都庁花壇装飾



入学式・卒業式 装飾



インターンシップ

●園芸科学科卒業生の進路先（過去3年 R3～5年度卒業生）

◆4年制大学

麻布大学、恵泉女学園大学、白梅学園大学、城西国際大学、拓殖大学、帝京科学大学、東京女子体育大学、東海大学、東京女子体育大学、東京成徳大学、東京農業大学、人間環境大学、日本大学、文化学園大学、武蔵野美術大学（通信）

◆短期大学・大学校・専門学校

目白短期大学、埼玉女子短期大学、茨城県農業大学校、埼玉県農業大学校、千葉県立農業大学校、大原簿記公務員医療福祉専門学校、吉祥寺二葉栄養調理専門職学校、国際文化理容美容専門学校国分寺校、札幌工科専門学校、西武学園医学技術専門学校、タキイ研究農場附属園芸専門学校、テクノ・ホルティ園芸専門学校、東京愛犬専門学校、東京テクニカルカレッジ、東京環境工科専門学校、東京工学院専門学校、東京動物専門学校、日本工学院専門学校、日本工学院八王子専門学校、町田製菓専門学校、目白ファッション&アートカレッジ、ヤマザキ動物専門学校

◆就職

(株)あけぼのパン、(株)うかい、(株)梅の花、(株)コメリ、(株)小松庵総本家、(株)小林植木、(株)彩の穂、サトウ(株)、(株)大進緑建、(株)中央発明研究所、帝人エコ・サイエンス(株)、(株)花智、東菱薬品研究所、東京農業大学、(有)にんじんハウス、ニプロ(株)東京CPF
日野グローバルロジスティクス(株)、(株)ヒューテックノオリン、光ビジネスフォーム(株)
(株)福島屋、三菱ふそうトラック・バス(株)、(有)村尾造園土木、(有)森田植木、(有)ヤマセン、山崎製パン(株)、(株)ロピア、東京都公立学校教職員