

環境緑地科

地域資源を活用し、農業土木、造園・草花の知識と技術を身に付け、地域に貢献できるエンジニアや関連産業の従事者として活躍できる人材の育成を目指します。

農業土木コース

みどり環境コース

水循環 農業土木設計・施工



自然環境における水の循環と特性を理解し、水を管理する技術を学びます。土木工事について構造力学を用いた設計から施工まで学びます。



自然と共生する土木工事の設計や施工について学ぶ

測 量

測量士補の資格取得を目指し、基礎から応用まで学ぶ



土木工事は測量から始まります。学んだ技術を使い、演習林ではコンパス測量や路線測量に取り組みます。また、進路に直結する、測量士補の取得に挑戦します。



草 花

栽培の基礎からからフラワーアレンジメントまでを学ぶ



栽培管理の技術を身に付けます。また、栽培した花を利用して、フラワーアレンジメントや、ブーケなどの作製を行います。フラワー装飾技能士の資格取得に挑戦可能です。



造園計画

造園施工管理・植栽

造園に係る設計から施工・管理の基礎を学ぶ



設計から竹垣や飛石、敷石、花壇などの庭園施工、樹木の剪定、刈込み等の管理技術を実践的に学びます。造園技能士の資格取得も挑戦可能です。



卒業後の進路 (~5年まで)

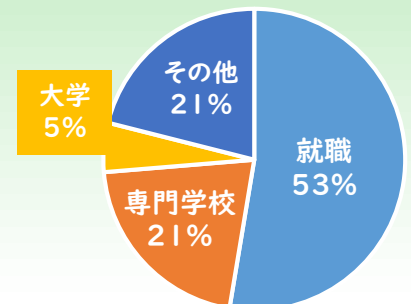
進学

宇都宮大学、千葉大学、信州大学、東海大学、神奈川工科大学、東京農業大学、北里大学、日本大学、日本ガーデンデザイン専門学校、神奈川県立西部総合職業技術校、など

就職

公務員(国、県、各市町)、JR東日本、日本機械保線、NEXCO中日本、かながわ西湘農業協同組合、株式会社笹山植木、株式会社レイクウッドコーポレーション、深澤造園株式会社、宍倉造園、地方卸売市場小田原園芸、など

令和5年度進路状況



2年次からは農業土木コースとみどり環境コースに分かれ、より専門的な学習に取り組みます。



農業土木コース

演習林実習

広大な30haの演習林を活用した測量実習に取り組みます。



河川調査

自然との共生に大切な水の循環について学びます。



校外見学

橋梁の設計など授業で取り組んだ内容について現場見学で学びを深めます。



土質検査実験

土木の基本である「土」を知るための実験も行います。



トラバース測量

1/10000の精度を目指して実習に取り組みます。



設計・製図

測量で得た情報から面積の計算や設計に取り組み、製図まで行います。

みどり環境コース

造園技能士・フラワー装飾技能士

授業で学んだ知識・技術の集大成として希望者は資格試験に挑戦できます。



地域の学校との連携事業

町内の幼稚園や小中学校と連携して、苗の植え付けや卒業式の飾花などを通じた交流を行っています。



外部講師による授業

フラワー教室の先生を招いて授業を実施しています。



装飾

入学式や卒業式などの飾花も生徒が行います。



充実した実習場

草花の温室はもちろん、造園では校内全てが実習場として、庭園制作から樹木の管理まで実施します。



卒業生の声

山口 蒼平 さん(令和5年度環境緑地科卒)
南足柄市役所でご活躍中

私は、私は土木関連の仕事をしたという理由だけで環境緑地科に入学しました。高校生活を送る中で、土木とはなにか、農業とはなにかを学ぶことができました。そこから多くの人々の役に立って社会に貢献できる職業が土木であると知ることができました。

最初は進路や自分がやりたいことが曖昧でしたが、専門の授業や経験豊富な先生方の手厚いサポートもあり、少しずつ自分の進む道を固めていくことができました。吉田島高校を卒業した先輩たちが多い南足柄市の説明会に参加したことがきっかけになり、この土木技術職を選びました。吉田島高等では部活動以外にも農業クラブがあり、私は測量部に入り活動してきました。その成果として県大会を勝ち抜き、全国大会にも出場することができました。

吉田島高校で経験できた学びや部活動は、私にとってかけがえのないものとなりました。

