

# 緑地環境科



都市の環境を創造する  
緑のアートプランナー



平成27年度 卒業庭園



平成28年度 卒業庭園



小庭園製作



移植実習



コンクリート打ち



竹垣製作



造園CADによる設計



平面図の着色

## 農業と環境

農業の基礎的な分野について栽培を通して学習します。

## 測量

測量について基礎から学び、平板測量、水準測量を中心に学習します。

## 環境緑化材料

緑地空間の創造に用いられる材料について扱います。1年生では樹木や下草、花壇材料について実習を交えながら学びます。2年生では石材や植物以外の添景物について学びます。

## 造園技術

竹垣製作、石組み、樹木の剪定等を中心に、緑地空間の創造や維持管理に必要な技術を扱います。2年生では四つ目垣、延べ段、及びつくばいの製作を中心に、3年生では金閣寺垣あるいは銀閣寺垣の製作と中高木の剪定を中心に学びます。

## 造園計画

設計に必要な知識と技術について学びます。国内外の庭園の様式や造園史、また樹木や景石の配置等についても学びます。実習では平面図と透視図の描き方を学び、様々な知識を組み合わせることで設計できるようになります。

## 都市と環境

都市における緑地の重要性やその保全・改善の知識と技術を学習します。

## 総合実習

緑地空間の設計・施工・管理に必要な様々な技術を学びます。

## 課題研究

テーマの設定から計画・学習・施工・実験、まとめと発表までを全て自分の力で組み立てていきます。



重機車両講習

## 取得可能な資格

- 2・3級造園技能士(厚生労働省) ● トレース技能検定 ● レタリング技能検定
- 2級造園施工管理技士・学科のみ(国土交通省) ● 測量士補(国土交通省)
- 2級土木施工管理技士・学科のみ(国土交通省) ● 小型車輛系建設機械
- 移動式クレーン(1t未満)玉掛け 伐木等の業務
- 刈払機取扱作業員に対する安全衛生教育

## 在校生の声

### 1年生 Oさん

外での実習が多く体力が必要ですが、体力のない人でも少しずつついてくるので安心です。また、農業と環境の実習では一人一区分の畑を持ち、いろいろな野菜を育てます。収穫した野菜は家に持ち帰って頂きました。美味しかったですよ。資格も緑地環境科ならではのものが沢山取得できます。

### 2年生 Tさん

緑地環境科に入って最初に印象に残っているのは測量で、放課後も練習していた記憶があります。授業や実習はほとんどが楽しいものばかりで、普通科では絶対に学べないことです。個性豊かな先輩たちが多く、とても明るく元気に満ちあふれている科です。

### 3年生 Aさん

3年生の実習のほとんどは卒業記念庭園制作に関係することです。皆で選んだ庭の設計図をもとに学んだ知識の全てを出し切ります。忙しく、辛く、そしてやり甲斐のある最後の実習です。クラスで一つになり大きな庭を作ります。30人を超す人数で一つのものを造ることは、一生に一度あるか無いかの貴重な体験です。



緑地環境科 実習服

