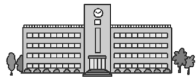


# スクール便り



## 福島県の復興を担う有為な人材育成を目指す

—福島県立岩瀬農業高等学校 環境工学科—

### 1. 学校紹介

本校は明治41年の創立以来108年の誇るべき歴史と、耕地面積41haの広大な敷地の中に多くの学習施設を持つ恵まれた教育環境にあり、生物生産科、園芸科学科、生物工学科、食品科学科、生産情報科、環境工学科の6学科に平成27年度は668名の生徒が学んでいる。東日本大震災から4年が経過し、被害のあった施設設備も徐々に復旧してきたが、いまだ復興の途上である。

「至誠勤勉」「質実剛健」「終始一貫」の校訓のもと、保護者、同窓会、地域の皆様の協力と支援を得て、創立以来の「力農精神」を発揮し福島県の復興と地域の産業を担う人材の育成に努めている。

### 2. 平成27年度重点目標と手段

- 1) 「生きる力」の育成：
  - 基本的生活習慣の確立、
  - 人間関係の構築、
  - 部活動の充実と活性化、
  - ボランティア活動の推進、
  - 寮教育の推進
- 2) 学力向上：
  - 基礎学力の定着、
  - わかる授業の実践、
  - プロジェクト学習の充実、
  - 授業における言語活動の充実、
  - 学び直し学習の研究
- 3) 進路希望の実現：
  - キャリア教育・職業教育の充実、
  - 勤労感・職業感の育成、
  - 資格取得の推進、
  - 早期の進路意識の高揚、
  - 進路相談の充実
- 4) 開かれた学校づくり：
  - 魅力ある農業教育の実践、
  - 地域連携の充実、
  - 国際交流教育の推進、
  - 広報活動の充実、
  - 教職員の服務規律の徹底

### 3. 環境工学科目標とめざす生徒像

農業生産における自然環境の利用や地球環境保全に関する知識や技術を習得させ、土木および造園の各分野に応用できる能力と態度を育てるとともに、社会の進展に対応できる産業人を育成する。

- 1) 環境に配慮した農業土木、環境緑化に関する基礎的な知識、技術を習得させる。
- 2) 農業土木、環境緑化に関する学習を通して、科学的思考力と課題解決能力を育成し、建設産業の各分野で活躍できる人材を育成する。
- 3) 農業土木、環境緑化の技術者、指導者を目指し、社会の発展に貢献できる人材を育成する。

### 4. 履修する専門科目

環境工学科では、2年次から専門知識・技術を深める2つのコース（土木工学コースおよび環境緑化コース）と進学に備える1つのコース（英数コース）の3コース制をとっている。

各コース共通科目、および各コースで履修している専門科目は以下のとおりである。

- 1) 3つのコース共通科目：
  - 測量、農業情報処理、総合実習、課題研究
- 2) 土木工学コース科目：
  - 農業土木設計、農業土木施工、
  - 社会基盤工学、水循環
- 3) 環境緑化コース科目：
  - 造園設計、造園技術、環境緑化材料、
  - 造園計画
- 4) 英数コース（内、土木工学コース）科目：
  - 農業土木設計、農業土木施工
- 5) 英数コース（内、環境緑化コース）科目：
  - 造園設計、造園技術

### 5. 進路指導

オープンキャンパスや建設業合同就職説明会へ出席させるなど、進路実現に向けての取組みを行った。

- 1) 進学：大学、専門学校

（平成27年12月15日現在）

日本大学工学部土木工学科 1名  
 仙台工科専門学校測量学科 1名



写真-1 総合実習（土木施工班：駐車場におけるランマによる締固め）



写真-2 総合実習（測量専攻班：田んぼアートでの測点杭打ち）



写真-3 小型車両建設機械特別教育講習会での実技講習



写真-4 建設現場実習での生徒作業

## 2) 就職：建設・造園関連企業

（平成 27 年 12 月 14 日現在）

環境工学科（男子）

平成 27 年度卒業予定者 36 名

就職希望者数 26 名

就職内定者（全職種） 26 名

建設・建築関係就職内定数 16 名

＜主な就職先（建設関係就職内定先）＞

（株）光本工務店，（株）佐藤型枠工業，

（株）志賀建設，（株）一条工務店，

三栄建設（株），（株）あおい，

（有）会津建設，松本建設工業（株），

（株）花喜，新道建設（株）

（企業名，順不同）

## 6. 建設工事現場見学会（1 年次）

授業の一環として，（一社）福島県建設業協会の共催を得て建設工事現場見学会を実施した。専門教科における内容を建設工事現場で直接現場の状況を目にすることで，建設工事に対する理解を深めるとともに職業観を養い，進路に対する意識を高めることができた。

## 7. 建設現場実習（2 年次）

学校の授業だけでは体験できない生きた学習の場として，建設現場での実習を体験することにより，専門科目の学習内容を一層理解し，学習に対する目的意識を高揚させるとともに，望ましい職業観を身につけさせることができた。さらに，進路に対する意識を高め，進路実現を図ることができた。

## 8. 資格取得

環境工学科で取得が可能な資格は，以下の資格となっている。

- ・ビジネス文書実務検定
- ・危険物取扱者資格
- ・測量士補
- ・2 級土木施工管理技術検定
- ・2 級造園施工管理技術検定
- ・3 級造園技能検定
- ・特別教育講習（高所作業車，締固め用建設機械，小型車両建設機械，つり下げ式クレーン）

（福島県立岩瀬農業高等学校 環境工学科  
教諭 急式正裕）