

## 登米総合産業高校の取組

### 1 学校の概要

- 登米地区の旧上沼高校，旧米山高校，旧米谷工業高校の3校と登米高校の商業科を再編して複数の職業系専門学科を有する総合産業高校として平成27年度に設置
- 農業系（農業科），工業系（機械科，電気科，情報技術科），商業系（商業科），福祉系（福祉科）の6学科，1学年240名定員
- 学校設定科目「起業プロジェクト」において，学科間連携により所属学科以外の複数の専門分野の学習が可能
- 地元企業や官公庁，教育関係者，地域で活躍する方々と「登米地域パートナーシップ会議」を開催し，学校と地域が連携し，地域の課題解決に向けた教育活動を実践

### 2 「起業プロジェクト」について

- 1年生では，学校設定科目「産業基礎」をすべての学科の生徒が学ぶ。
  - (1) 所属する学科以外の基本的な専門科目を各6時間学習する。  
例えば，農業科の生徒であれば農業科以外の機械科・電気科・情報技術科・商業科・福祉科の授業を年間6時間ずつ受ける。
  - (2) 地域の方々からの講話を聴く。4月に産業全般についての講話を聴き，7月には工業・福祉分野，12月には農業・商業分野の講話を学年全体で聴く。
  - (3) 地元企業を見学する。夏休みに在籍する学科に関する事業所と他の学科に関する事業所を組み合わせ，学科ごとに見学する。
- 2年生では，各学科が2～3科目を学校設定科目として設定し，生徒は自分の所属する学科以外の専門科目を選択して学ぶ「総合選択システム」をとっている。また，2，3年生においては，異なる学科の生徒で班を編成し地域課題について研究する「起業実践」も学校設定科目として設置している。

| 科目等 | 1 学年<br>産業基礎   | 2 学年前期<br>総合選択システム   | 2 学年後期・3 学年<br>起業実践  |
|-----|--|--|--|
| 単位数 | 2 単位 (2 時間)  | 1 単位 (前期 2 時間)   | 3 単位 (2 学年校旗 2 時間)<br>(3 学年通年 2 時間)  |
| ねらい | 産業全般の基礎や職業人として必要な知識・態度を身に付けます。   | 所属する学科以外の科目を学習し、興味・関心の幅を広げます。  | 起業家教育 (アントレプレナーシップ) と位置付け、学科を超えて研究を行います。   |
| 内容  | <ul style="list-style-type: none"> <li>産業全般についての学習</li> <li>各学科の基礎的事項の学習</li> <li>各専門分野の講師を招いての講話</li> <li>施設、工場見学の実施</li> <li>学習成果発表会の実施</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>他学科の科目を選択して学習</li> <li>農業科 生物利用 (野菜)<br/>生物利用 (草花)<br/>農業基礎</li> <li>機械科 機械概論<br/>ものづくりと図面製作</li> <li>電気科 電気入門<br/>電気設備</li> <li>情報技術科 プログラミングの基礎<br/>コンピュータ活用</li> <li>商業科 ビジネス実践<br/>ビジネス計算と情報</li> <li>福祉科 簿記入門<br/>福祉と生活<br/>介護の基礎</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>異なる学科の生徒同士によるグループでの学習で、地域の課題や資源を生かす取り組みなど、地域に関連するテーマの解決に向けた研究</li> <li>企業等地域協力者のアドバイスによる幅広い視点からの研究</li> <li>市場調査、職場での体験</li> <li>学習成果発表会</li> </ul> |

### 3 登米地域パートナーシップ会議について

#### ○設置目的

登米地域にある産業界、行政・教育機関等との強いパートナーシップを構築し、地域に根ざした実践的な教育活動の展開を図るために必要な助言、支援をし、協同して教育活動を行う。

#### ○所掌事項

- ①地域の課題解決に向けた教育活動に関すること
- ②学校から地域への教育資源の提供に関すること
- ③地域における実地研修の実施に関すること
- ④地域から学校への講師等の派遣に関すること

#### ○構成員

学識経験を有する者、登米地域の産業界の関係者、関係行政機関・教育機関の職員、本校職員等

#### ○専門部会

- ①専門学科連携部会 (農業部会・工業部会・商業部会・福祉部会)  
学科間の専門性を高め、登米地域が求める人材の育成に関することを検討する
- ②学科間連携部会  
学科間の連携に関することを検討する

# 登米総合産業高校の特色ある取組

校訓／「高志 挑戦 創造」  
キャッチフレーズ／「めざせ！産業スペシャリスト」  
「魅力・人気No1の登米総！」

目標／「独創的な発想力で産業界をリードする人材の育成」

～ 地域を愛し、郷土の発展を願い、課題解決への飽くなき挑戦！～

地域連携  
学科間連携

- ① チーム登米総一丸で指導
- ② 基本的生活習慣の確立
- ③ 進路達成100%
- ④ 基礎学力の向上
- ⑤ 部活動の活性化
- ⑥ 信頼される学校づくり

専門性の深化

## 【起業実践】 2年生①／3年生②

学科横断的な取組と地域協力者との関わりを通して、地域課題の解決に導く創造性と実践力を養う  
企業ミーティング、起業家講話  
高校生ビジネスプラン・グランプリ  
各種コンテストへの応募 ほか

## 【総合選択システム】 2年生①

興味のある他学科の科目を選択履修して、専門性の幅を広げる  
農業基礎、機械概論、電気入門  
プログラミング基礎、ビジネス実践  
介護基礎、他科の資格取得

## 【産業基礎】 1年生②

他学科の学習内容も理解し、産業界全般に視野を広げる  
産業講話、専門講話、企業見学  
他学科の学習

## 【校章】



登米の「T」と鳥の翼をモチーフにし、6学科及び未来への発展と飛躍をイメージしています

登米地域パートナーシップ会議・地域協力者

## 【専門授業・実習・課題研究】

農業科／米、肉牛、野菜、草花  
6次産業化

機械科／機械設計、加工方法  
ものづくり

電気科／発電・送電・工事  
第3種電気主任技術者認定校

情報技術科／ハード・ソフト  
コンピュータ制御

商業科／マーケティング、会計  
ビジネス経済・情報

福祉科／介護・福祉、施設実習  
介護福祉士国家試験受験資格

## 【インターンシップ】

専門性に特化した現場実習を通して職業意識の向上を図る(2年生)

## 【資格取得】

危険物取扱者、技能検定  
第2種電気工事士  
ICTプロフィシエンシー  
全商簿記検定、介護福祉士

## 登米総スタンダード (TSS) の確立

～ 元気なあいさつ・清楚な身だしなみ・時間前行動の励行～

教員／① 愛運動の推進 ② ベルで授業スタート

生徒／① 元気なあいさつ ② 進路達成100% ③ 環境美化

## 【参考】

## 登米総合産業高校の再編前と再編後の在籍者の状況（学校要覧から）

## 【再編前】

(単位：人)

| 高校   | 学科      | 1学年の<br>定員 | 1学年の在籍者数 |     |     |     |
|------|---------|------------|----------|-----|-----|-----|
|      |         |            | H23      | H24 | H25 | H26 |
| 登米   | 普通科     | 120        | 96       | 109 | 103 | 120 |
|      | 商業科     | 40         | 37       | 30  | 37  | 41  |
| 上沼   | 普通科     | 40         | 31       | 35  | 36  | 33  |
|      | 農業技術科   | 40         | 27       | 30  | 25  | 19  |
| 米山   | 普通科     | 40         | 35       | 38  | 18  | 26  |
|      | 園芸ビジネス科 | 40         | 30       | 31  | 12  | 15  |
| 米谷工業 | 機械システム科 | 40         | 26       | 31  | 34  | 29  |
|      | 電気システム科 | 40         | 37       | 32  | 24  | 17  |
|      | 情報技術科   | 40         | 34       | 38  | 32  | 24  |

## 【再編後】

(単位：人)

| 高校     | 学科    | 1学年の<br>定員 | 1学年の在籍者数 |     |     |     |
|--------|-------|------------|----------|-----|-----|-----|
|        |       |            | H27      | H28 | H29 | H30 |
| 登米     | 普通科   | 120        | 104      | 120 | 120 | 99  |
| 登米総合産業 | 農業科   | 40         | 43       | 40  | 40  | 36  |
|        | 機械科   | 40         | 41       | 39  | 35  | 31  |
|        | 電気科   | 40         | 38       | 29  | 32  | 36  |
|        | 情報技術科 | 40         | 40       | 37  | 32  | 40  |
|        | 商業科   | 40         | 29       | 35  | 34  | 26  |
|        | 福祉科   | 40         | 34       | 35  | 37  | 27  |