



宮城県登米総合産業高等学校

MIYAGI TOME GENERAL INDUSTRIAL HIGH SCHOOL

校訓 高志・挑戦・創造



教育目標

高い志をもって何事にも果敢に挑戦し、専門的な技能と豊かな人間性を身に付け、独創的な発想力で産業界をリードする人間を育成する。



校章

登米の「T」の字と、鳥の翼をモチーフに、未来に羽ばたく生徒をイメージしている。

6つの翼は、6学科を表し、未来への発展と、飛躍を目指すエネルギーを表現している。

特色ある教育

学科間連携と地域連携

1年次
産業基礎

2年次前期
総合選択システム

2年次後期、3年次
起業実践

○所属学科以外の基礎的な内容を学習します。



○専門分野から講師を招いて講話を聞きます。



○地域の施設や工場を見学します。



○学習内容をまとめて発表します。



○所属する学科以外の専門科目を選択して学習します。()内の記載がある科目は資格取得を目標とする科目です。

学科	科目
農業科	生物利用 野菜
	生物利用 草花
	農薬基礎 (毒劇物)
機械科	機械概論
	ものづくりと 図面製作 (初級CAD検定)
電気科	電気入門
	電気設備 (第2級陸上 特殊無線技士)
情報 技術科	プログラミングの基礎
	コンピュータ活用 (ICTプロフィシエン シー)
商業科	ビジネス実践
	ビジネス計算と情報 簿記入門 (簿記検定)
福祉科	福祉と生活
	介護の基礎

ただし、機械科、電気科、情報技術科の生徒は工業系科目以外となる農業科、商業科、福祉科の専門科目から選択します。

2年次後期

○各クラスで学年共通の課題に取り組み、プレゼン資料の作成方法などを学びます。

3年次

○各クラスで地域課題をテーマに調査研究を行います。



○地域の方々にも指導していただきます。



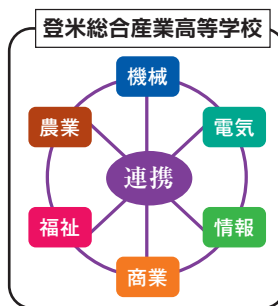
例えば、農業科で生産した農作物や加工食品、工業系学科の製作品を地域の住民の方々に販売する校内生産物等販売にも取り組みます。



登米地域パートナーシップ会議



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行うため、地元企業や官公庁、教育関係者、地域で活躍する皆さんと「登米地域パートナーシップ会議」を開催し、特色ある教育活動に生かしています。



産業スペシャリスト

単一の専門分野にとどまらない複数の専門分野の知識・技能を併せ持ち、地域の産業振興に貢献できるスペシャリスト（専門家）

専門学科の知識・技能

専門性の追求

- 所属学科の授業・実習・課題研究等
- 専門分野の施設・工場見学
- 専門インターンシップ（2年次以降）
所属する学科の専門分野について、就業体験を行います。



資格取得

- 資格試験に挑戦！



放課後ゼミ

- 放課後に・・・

総合選択システムや所属学科の授業・実習を通して、挑戦したい資格の学習を放課後に行います。

★地域企業とのコラボレーション



伊豆沼農産とのコラボレーション商品
乳酸発酵あまざけ
「初恋さくら」



磐乃井酒造株式会社とのコラボレーション日本酒
「名無し」

農業科 ~agriculture~

- 登米地域の主要農産物である米，肉牛，野菜，草花の栽培飼育の基礎的な知識と技術を総合的に学びます。
- 3年次には，畜産，作物，野菜，草花の4分野から興味のある分野を選択学習し，豊富な実験実習を通して農業技術と経営能力を養います。
- 消費者のニーズを把握し，生産したものをジャムやソース，漬物などに加工，販売する「6次産業化」の学習に取り組みます。



<目標とする資格>

- ガス溶接技能講習 ○小型移動式クレーン運転技能講習
- 玉掛け技能講習 ○フォークリフト運転技能講習
- アーク溶接特別教育 ○小型車両系建設機械特別教育
- 危険物取扱者（乙種／丙種）
- 毒劇物取扱責任者（特定品目／農業用品目／一般）

<平成30年度実施カリキュラム>

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	音楽Ⅰ／美術Ⅰ	コミュニケーション英語Ⅰ	農業と環境			農業情報処理	総合実習	産業基礎	LHR																
2年	国語総合	世界史A	数学Ⅱ	生物基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭基礎	マーケティング	食品製造	作物	園芸／畜産	総合実習	総合選択 システム	起業実践	LHR															
3年	現代文A	地理A／日本史A	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	選択A			農業経営	農業機械	微生物利用	課題研究	総合実習	起業実践	LHR																

※ 3年選択A・・・生物，国語表現，政治・経済，数学A，英語会話から1科目選択

機械科 ~machinery~

- 実技実習を軸とし，機械の設計・製造方法から，工場稼働する設備の仕組みまで，幅広く学びます。
- 各種競技会への出場や企業との連携，資格取得などに挑戦します。
- 3年次の課題研究では，学んだことを生かした自由なものづくりに取り組みます。



<目標とする資格>

- 技能検定（普通旋盤／機械検査／機械保全）
- ガス溶接技能講習 ○玉掛け技能講習
- 小型移動式クレーン運転技能講習
- アーク溶接特別教育 ○危険物取扱者（乙種／丙種）
- 基礎製図検定／機械製図検定
- 初級CAD検定 ○計算技術検定 ○情報技術検定

<平成30年度実施カリキュラム>

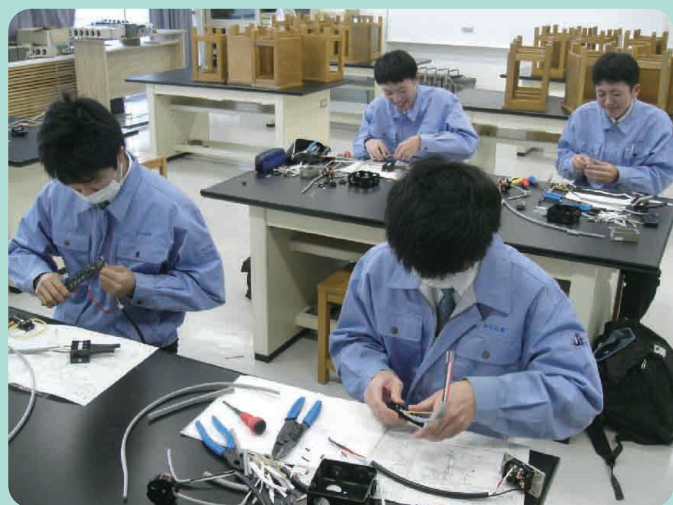
学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	音楽Ⅰ／美術Ⅰ	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎			情報技術基礎	機械製図	機械工作	産業基礎	LHR														
2年	国語総合	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭基礎	機械実習		機械製図	生産システム技術	機械工作	機械設計	修業実践 システム	起業実践	LHR													
3年	現代文A	地理A／日本史A	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	選択B			機械実習	機械製図	機械設計	自動車工学	課題研究	起業実践	LHR															

※ 3年選択B・・・国語表現，政治・経済，数学B，英語会話から1科目選択

電気科 ~electricity~

第三種電気主任技術者 認定校(卒業後実務経験で取得可能)

- 電気を「つくる」「おくる」「つかう」ための知識や技術を学びます。
- 電気に関連する各種国家資格の取得を目指し、卒業後の進路選択の幅を広げます。
- 電気技術者として社会に貢献できる人を育成します。



<目標とする資格>

- 第三種電気主任技術者 ○第一種電気工事士
- 第二種電気工事士 ○陸上特殊無線技士(第一級,第二級)
- 工事担任者(DD第一種~第三種) ○危険物取扱者(乙種)
- ガス溶接技能講習 ○小型移動式クレーン運転技能講習
- 玉掛け技能講習 ○ボイラー取扱技能講習
- アーク溶接特別教育 ○計算技術検定 ○情報技術検定

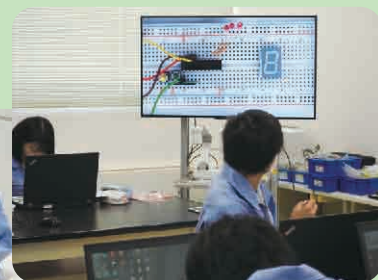
<平成30年度実施カリキュラム>

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	音楽Ⅰ/美術Ⅰ	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎	産業基礎	LHR																	
2年	国語総合	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭基礎	電気実習	電気製図	電気基礎	電気機器	電子技術	総合選択	起業実践	LHR														
3年	現代文A	地理A/日本史A	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	選択B	電気実習	電気機器	電力技術	課題研究	起業実践	LHR																		

※ 3年選択B・・・国語表現、政治・経済、数学B、英語会話から1科目選択

情報技術科 ~information technology~

- コンピュータが動く仕組みやプログラムの作り方、情報通信の規約など、コンピュータに関する基礎を学びます。
- コンピュータ機器の制御学習を通し、組み込みソフトウェア等を通じて幅広い業種のものづくりに対応できる実践的な学習を行います。
- 情報技術に関する幅広い学習を通して、コンピュータ技術に関する資格取得に挑戦します。



<目標とする資格>

- ITパスポート試験 ○P検(旧パソコン検定)
- 計算技術検定 ○情報技術検定

<平成30年度実施カリキュラム>

学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語総合	現代社会	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	音楽Ⅰ/美術Ⅰ	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎	情報技術基礎	生産システム技術	プログラミング技術	産業基礎	LHR																
2年	国語総合	世界史A	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭基礎	情報技術実習	電子情報技術	電子回路	ソフトウェア技術	総合選択	起業実践	LHR															
3年	現代文A	地理A/日本史A	数学Ⅱ	体育	コミュニケーション英語Ⅲ	選択B	情報技術実習	通信技術	コンピュータシステム技術	課題研究	起業実践	LHR																		

※ 3年選択B・・・国語表現、政治・経済、数学B、英語会話から1科目選択

部活動

楽しいだけではなく、成長できる部活動！



(運動部) アーチェリー 硬式野球(男子) 陸上 サッカー(男子)
バドミントン バレーボール バasketボール ソフトボール
ソフトテニス 空手道 柔道 弓道 剣道 卓球
(文化部) 機械工作 電気工作 情報研究 農業 商業 福祉
写真 吹奏楽 家庭 美術 文芸

学校行事 1年間を通して色々な行事があります。

- 4月 入学式、新入生オリエンテーション
- 5月 支部総体、前期生徒総会
- 6月 県総体、第1回考査、支部総合文化祭
- 7月 芸術鑑賞会、スポーツ大会、
- 9月 第2回考査、前期終業式
- 10月 後期始業式、産業祭(文化祭)、新人大会
- 11月 後期生徒総会
- 12月 第3回考査、修学旅行(2学年)
- 1月 課題研究発表会
- 2月 学習成果発表会、第4回考査
- 3月 卒業式、修業式



修学旅行



スポーツ大会



産業祭



学習成果発表会

施設・設備

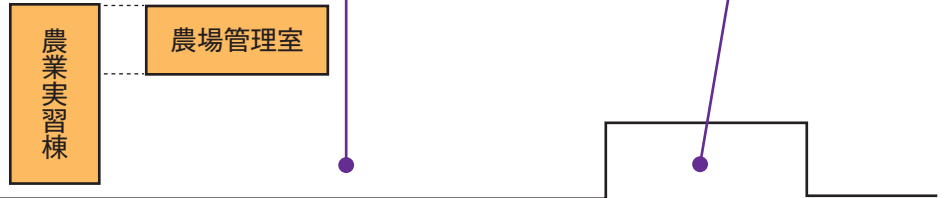
中庭



農場管理室&農業実習棟



バスロータリー



市道農高前線

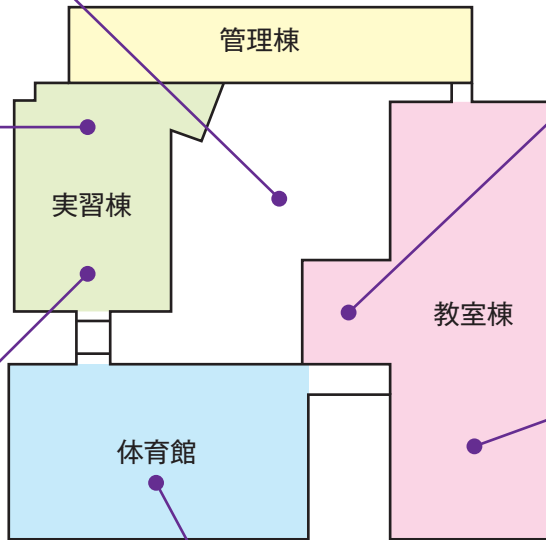
高圧実験実習室 (電気科)



FA 実習室 (機械科)



第1グラウンド



総合産業教室 (267名収容)



介護実習室 (福祉科)



体育館



農場 (水田)



アクセス

三陸自動車道 登米IC から北西へ4km
登米市役所中田庁舎から東へ1km

問い合わせ先

宮城県登米総合産業高等学校
〒987-0602 宮城県登米市中田町上沼字北桜場223-1
TEL 0220-34-4666 FAX 0220-34-4655

