

# 佐久平総合技術高等学校（仮称）の学科設置について（案）

高校教育課

平成 27 年 4 月、佐久平総合技術高等学校（仮称）に、以下のように学科を設置する。

## 1 設置時期

平成 27 年 4 月 1 日

## 2 学科設置理由

北佐久農業高等学校、臼田高等学校及び岩村田高等学校工業科を再編統合し設置する総合技術高校として、地域の要請に応え、地域産業と佐久平の明日を担う人材を育成するため、産業教育及びキャリア教育の拠点にふさわしい学科を設置する。

## 3 設置する学科および教育内容の概要

浅間キャンパス		
農業に関する学科	栽培システム科 (1 学級募集)	農作物の栽培や流通に関する基礎的な知識・技術を習得するとともに、有機農法や環境保全型農業による生産物の付加価値を高める学習やチャレンジショップでの農産物の販売等、農業の 6 次産業化の学習をとおして、地域の活性化を図るチャレンジ精神を養い、農業や関連産業等で活躍する地域社会の担い手を目指す。
	生物サイエンス科 (1 学級募集)	畜産、愛玩・実験動物や乳肉加工に関する基礎的な知識・技術を習得するとともに、搾乳宿泊実習等での動物との触れ合いや介護福祉施設・病院等での動物介在活動の学習をとおして、生命を大切にする感性を養い、畜産や関連産業等で活躍する地域社会の担い手を目指す。
	食品サービス科 (1 学級募集)	食品製造や食品流通に関する基礎的な知識・技術を習得するとともに、地元の食材を用いた加工食品、発酵食品等のチャレンジショップでの販売や小学生との食品製造の交流をとおして、地域の活性化や豊かな食生活を創造する態度を養い、食品・サービス産業等で活躍する地域社会の担い手を目指す。
工業に関する学科	機械システム科 (1 学級募集)	機械加工や機械の制御に関する基礎的な知識・技術を習得するとともに、普通旋盤・機械検査・シーケンス制御等の技能検定、ものづくりコンテスト、インターンシップをとおして、地域のものづくりを支える実践的態度を養い、機械加工や生産管理等の分野で活躍する地域社会の担い手を目指す。
	電気情報科 (1 学級募集)	電気や情報技術・マイコン制御に関する基礎的な知識・技術を習得するとともに、電気工事士や電気通信設備工事担任者等の資格取得、各種競技会、インターンシップをとおして、地域の産業を支える実践的態度を養い、電気・電力分野や情報産業等で活躍する地域社会の担い手を目指す。

臼田キャンパス		
総合学科	創造実践科 (2 学級募集)	総合学科の「産業社会と人間」や「自己探究」等のキャリア学習により、将来を設計する能力を習得するとともに、個々の進路に応じて、生物環境系列、デザイン系列及び文理医療系列に開設された教科・科目の選択履修をとおして、自己と社会の未来を切り拓く能力を養い、多様な分野で活躍する地域社会の担い手を目指す。

## 4 学科間及びキャンパス間の連携

学科間連携	1 年次は「産業基礎」（浅間キャンパス）、2 年次は他学科の専門分野を学ぶとともに、3 年次は学科等の枠を超えた研究活動等を行い、柔軟な思考力・実践力を養う。
キャンパス間連携	課外活動や学校行事において、キャンパス間の有機的な連携を図り、大勢の多様な生徒が切磋琢磨する中で、豊かな人間性を養う。

## 5 今後の予定

- 平成 26 年 11 月、高等学校設置条例 別表（第 2 条関係）の改正案を県議会に提出予定
- 平成 27 年 3 月、長野県立高等学校管理規則 別表第 1（第 2 条関係）の改正を予定

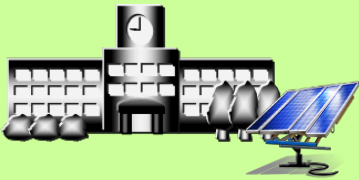
# 佐久平総合技術高等学校（仮称）

## 佐久平の明日を担う人材の育成

- ・豊かな教養と幅広い知識を養い、確かな技術と学力を育む
- ・健やかな身体と豊かな情操を培う
- ・社会の発展に貢献できる創造力と実践力を培う
- ・地域の環境を守り育てる心を養う

### 浅間キャンパス （農業科・工業科）

農業と工業のそれぞれの専門性を深めるとともに、柔軟な思考力・実践力を高め、地域の産業を支える人材を育成する。



農業科(3学級・<<り募集)  
2年次よりコースを選択

栽培システム科	生物サイエンス科	食品サービス科
草花技術コース 野菜技術コース 環境技術コース	乳肉加工コース 動物活用コース	食品科学コース 食品活用コース

### 学科間連携

- <1年次>  
学科横断的な学習  
共通科目「産業基礎」の履修
- <2年次>  
学科の枠を超えた学習  
他学科との交流  
「植物工場」など
- <3年次>  
他学科・コースの協働した  
探究活動「課題研究」の学習

工業科(2学級募集)  
2年次よりコースを選択

機械システム科	電気情報科
加工技術コース メカトロニクスコース	情報技術コース 電気技術コース

### キャンパス間連携

- 【課外活動】
  - ◇生徒会活動
  - ◇クラブ活動
  - ◇チャレンジショップ など
- 【学校行事】
  - ◇研究発表会・学習発表会
  - ◇入学式、卒業式、文化祭
  - ◇ウォークラリー など

- <2・3年次>
- ◇農業科・工業科の生徒が臼田キャンパスの福祉、デザイン分野等を学習
  - ◇創造実践科の生徒が浅間キャンパスの農業、工業分野等を学習
  - ◇資格取得(危険物、毒劇物、車両系建設機械等) など

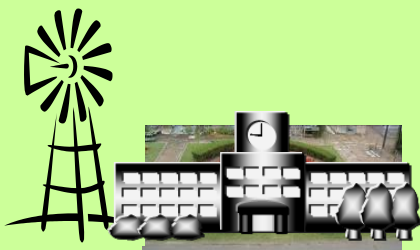
### 学科間連携

### 地域連携

- 講師派遣
- 就業体験
- 交流

### 臼田キャンパス （総合学科）

キャリア教育と多様な分野の学習を通して、自己の将来を設計する力、向学心、働くことへの意欲を高め、地域の明日を切り拓く人材を育成する。



総合学科(2学級募集)  
2年次より系列選択科目の学習

創造実践科		
生物環境系列	デザイン系列	文理医療系列

併設：小諸養護学校高等部分教室



農業施設

大学  
研究機関

企業・工場

病院  
福祉施設

小中学校

### 地域連携

- 講師派遣
- 就業体験
- 交流