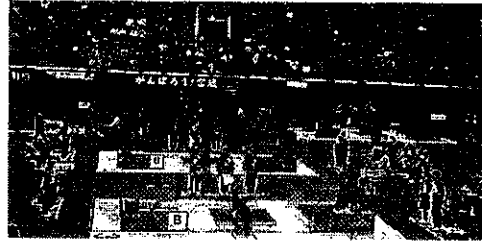


意見交換テーマ説明(高校教育課)

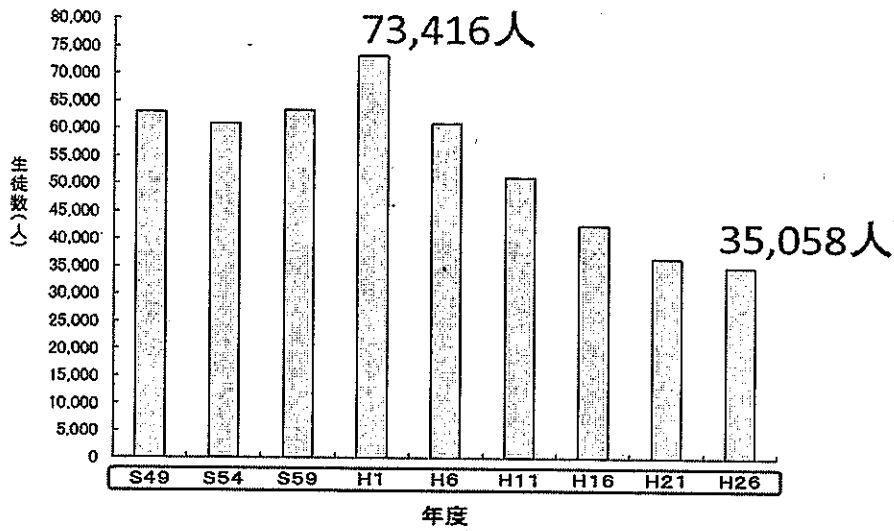
## 専門高校等における職業教育の充実 及び 県内就職推進に係る取組について



## 専門高校等における職業教育の充実

# 県内高校生の状況

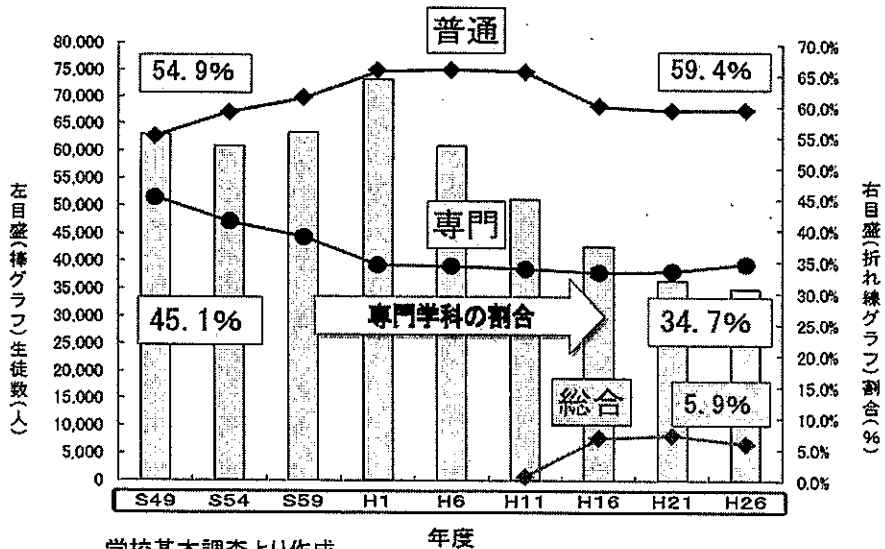
生徒数の推移【S49～H26年度】



学校基本調査より作成

# 県内高校生の状況

学科別生徒数の推移【S49～H26年度】

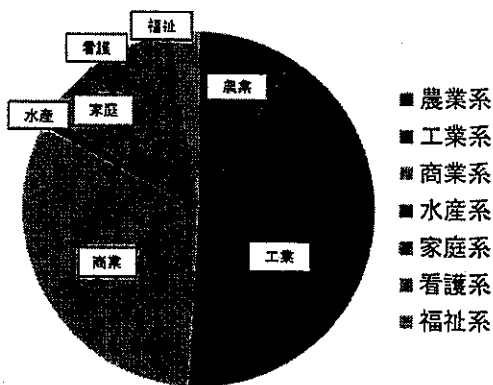


学校基本調査より作成

※本表における専門学科: 農業・工業・商業・水産・家庭・看護・福祉

## 学科別生徒数(H26年度)

- ・ 農業系・・・1,110人
- ・ 工業系・・・5,082人
- ・ 商業系・・・3,872人
- ・ 水産系・・・ 144人
- ・ 家庭系・・・1,016人
- ・ 看護系・・・ 635人
- ・ 福祉系・・・ 314人



### ○ 学習指導要領を踏まえた教育内容の充実 ＜職業教育＞

#### 将来のスタンダードの育成

専門分野の基礎的・基本的な知識・技術の定着と実践力の育成

#### 将来の他分野活躍を促す人材の育成

地域産業や地域社会との連携、実践力、コミュニケーション能力の育成

#### 人間性豊かな職業人の育成

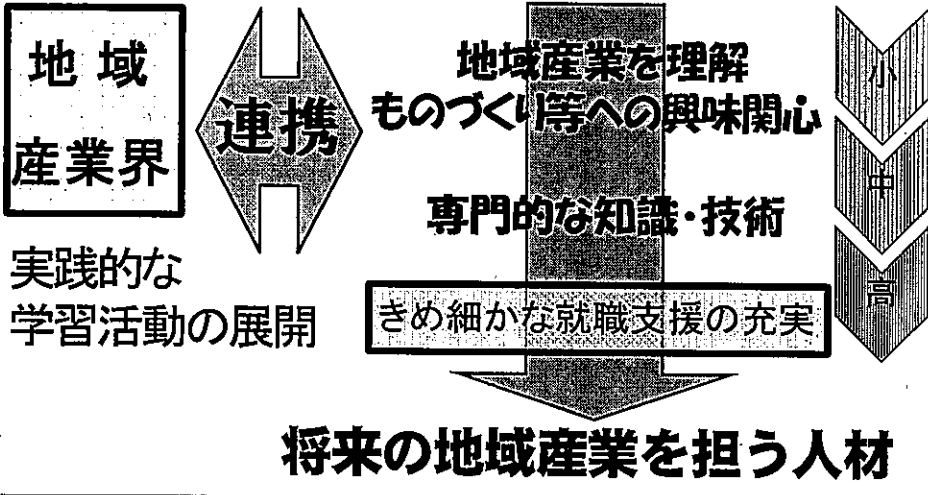
規範意識、倫理観等の育成

山口県教育振興基本計画「緊急・重点プロジェクト」

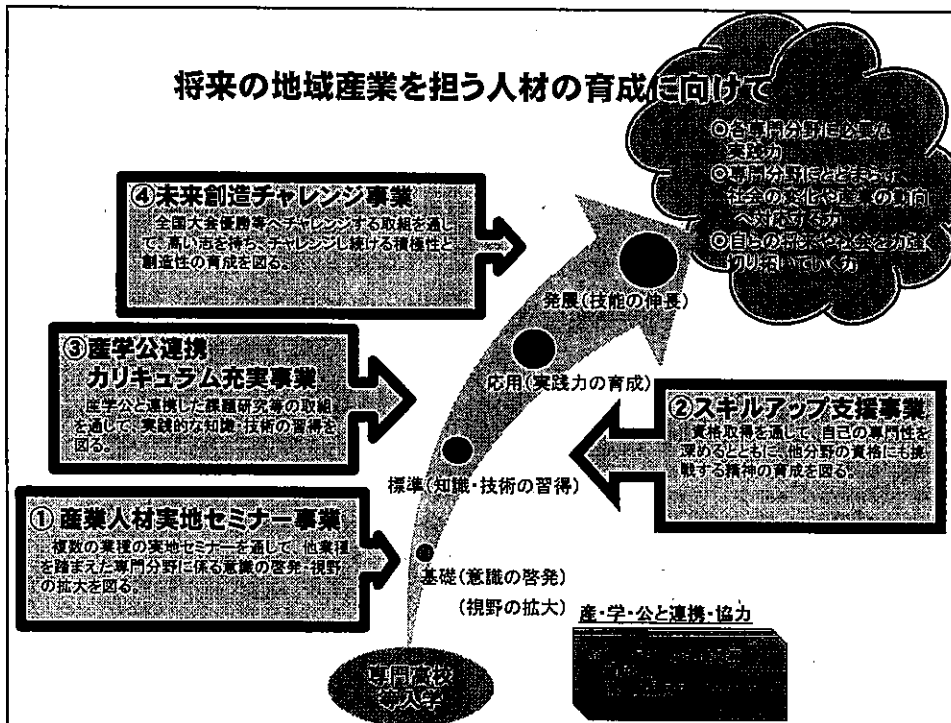
ものづくり人材育成プロジェクト

推進方向

小・中・高の系統的な支援



将来の地域産業を担う人材の育成に向けて



職業教育の充実に係る取組(H26年度)

① 産業人材実地セミナー事業

複数の業種の実地セミナーを通して、他業種を踏まえた専門分野に係る意識の啓発・視野の拡大を図る

奈古高校(農業)	下関工業高校(工業)	周防大島高校(福祉)
① (株)村田蒲鉾 【農業・食品製造系】	① (株)ひびき精機 【工業】	① 特別養護老人ホーム白寿苑・障害福祉サービス事業所さつき園 【福祉】
② (株)ヤマネ鉄工建設 【工業】	② (株)花の海 【農業】	② 道の駅サザンセトどうわ 【商業】
内容 ①食品製造業・企業の取組等に関する講義と質疑応答、施設見学等 ②建設業等に関する講義と質疑応答、施設見学等	内容 ①航空宇宙関連事業等に関する講義と質疑応答、施設見学等 ②植物工場等に関する講義と質疑応答、施設見学等	内容 ①高齢者福祉・障害者福祉等に関する講義と質疑応答、施設見学等 ②地域の魅力や資源等に関する講義と質疑応答、施設見学等

職業教育の充実に係る取組(H26年度)

② スキルアップ支援事業

資格取得を通して、自己の専門性を深めるとともに他分野の資格にも挑戦する精神の育成を図る

○初級セミナー(実績:10校20講座)

日商簿記2級、フラワー装飾技能検定3級等

○中級セミナー(実績:10校18講座)

ITパスポート、電験3種等

○上級セミナー(実績:5校15講座)

第1種電気工事士、日商簿記1級等

山口県高等学校等職業教育技術顕彰受賞生徒の割合

H24年度:19.6% → H25年度:20.1% → H26年度:21.6%

職業教育の充実に係る取組(H26年度)

### ③ 産学公連携カリキュラム充実事業

産学公と連携した課題研究等の取組を通して、実践的な知識・技術の習得を図る(13校)

#### ○田布施農工高校の取組

【内容】酒米の特性と生産についての講義や技術指導等

【連携先】(株)酒井酒造、山口税務署、米農家等

#### ○下松工業高校の取組

【内容】小・中学生対象のものづくり教室の開催等

【連携先】(株)日立製作所笠戸事業所、(株)トクヤマ等

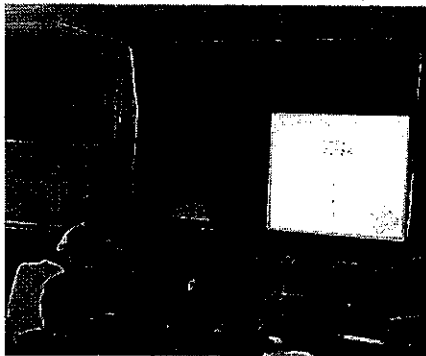
#### ○徳山商工高校の取組

【内容】消費者ニーズの把握、商品開発、商業デザイン等に係る講義と演習等

【連携先】徳山大学、(公財)周南地域地場産業振興センター等

## 田布施農工高校の取組

○企業から講師を招き、酒づくりに係る講義や実験・技術指導等を実施



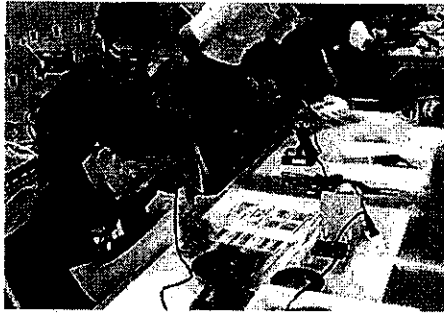
酒づくりに係る講義



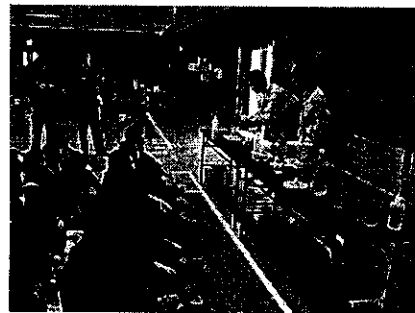
酒の香りの違いを体験

## 下松工業高校の取組

○小・中学生対象のものづくり教室・キャリアアップセミナーの開催等



ものづくり教室  
(電子工作教室)



下工キャリアアップセミナー

職業教育の充実に係る取組(H26年度)

### ④ 未来創造チャレンジ事業

全国大会優勝等へチャレンジする取組を通して、高い志を持ち、チャレンジし続ける積極性と創造性の育成を図る(9校)

#### ○岩国工業高校のチャレンジ

【内容】全国高等学校ロボット競技大会への挑戦

【結果】全国大会ベスト8(特別賞・宮城県知事賞受賞)

#### ○宇部工業高校のチャレンジ

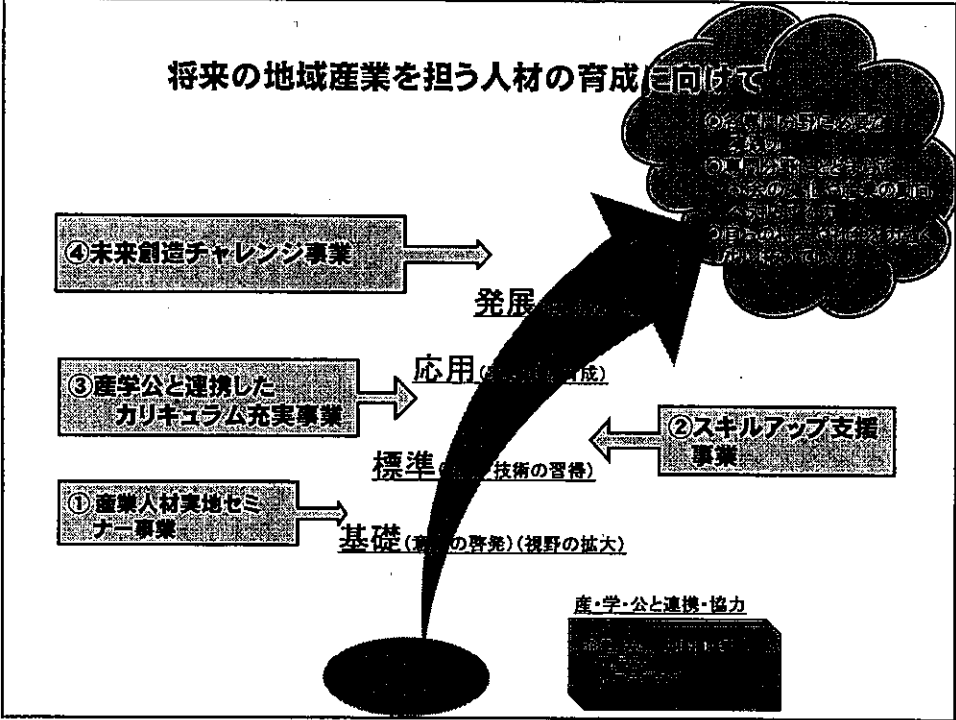
【内容】高校生ロボット相撲全国大会への挑戦

【結果】自立型:全国2位、ラジコン型:全国3位

#### ○厚狭高校のチャレンジ

【内容】全国高校生クリエイティブコンテストへの挑戦

【結果】優秀賞(全国3位相当)



**県内就職推進に係る取組について**

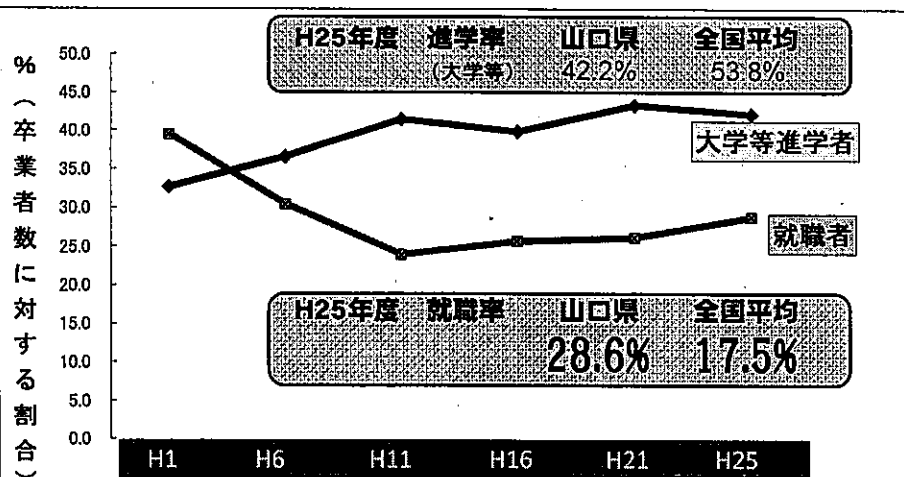


## 高等学校等を卒業した生徒の就職状況

(山口労働局発表資料から抜粋)

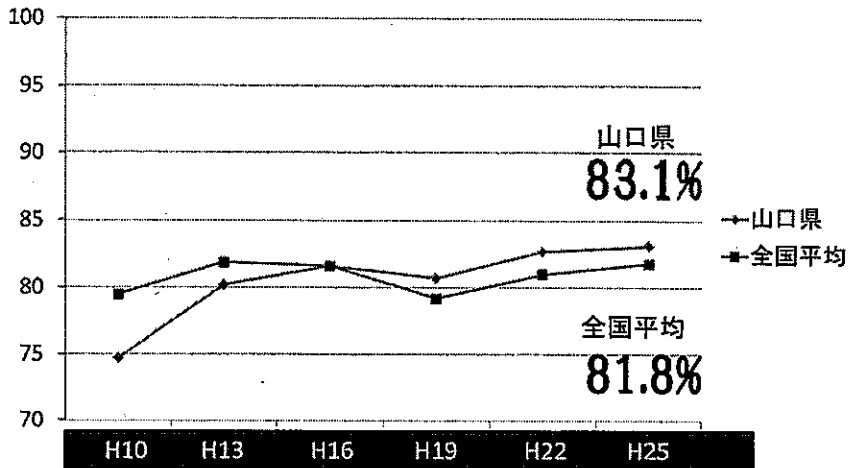
項目	H26年度卒業生	H25年度卒業生	比較増減
求人数	4,469人	3,572人	25.1%増
求職希望者数	3,133人	2,926人	7.1%増
未内定者	17人	18人	1人減
就職内定率	99.5%	99.4%	0.1%増

## 県内高校卒業者の進路状況【H1～H25年度】



学校基本調査から作成

### 高校生の県内就職率【H10～H25年度】



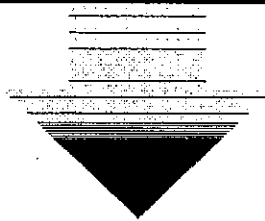
文部科学省発表資料から作成

### 就職支援の3つの柱

・ガイダンスの充実

・求人開拓の強化

・マッチングの促進



**やまぐちの元気を支える高校生県内就職推進事業**

## 県教育委員会の取組

やまぐちの元気を支える高校生県内就職推進事業

①就職サポーター  
等配置事業

②県内企業訪問  
推進事業

③県内就職促進  
協議会

④県内企業就職  
説明会

⑤県内就職ガイダ  
ンス等充実事業

県内就職の推進

### ① 就職サポーター等配置事業

◎就職サポーターの配置 (32人)

・就職相談、新規の求人開拓等

◎チーフ就職サポーターの配置(3人)

・県内広域でのマッチングの促進

◎総合支援学校就職支援コーディネーターの  
配置(3人)

・現場実習先の開拓等

実施期間：通年

## ② 県内企業訪問推進事業

- 管理職、進路指導担当者による企業訪問
  - ・求人依頼、職場定着指導
- 生徒の応募前職場見学
  - ・生徒の企業理解、主体的な進路選択によるマッチングの促進

実施期間：通年

## ③ 県内就職促進協議会

- 学校の進路指導担当者と企業の人事担当者による情報交換会(県内7か所)
  - ・雇用状況等の情報収集
  - ・学校情報の提供
  - ・新規の求人開拓

開催期間：5月19日 ～ 6月9日

#### ④ 県内企業就職説明会

◎学校の進路指導担当者・未内定生徒と企業の人事担当者による個別面談

- ・未内定者への求人情報の提供
- ・マッチングの促進

開催期間(予定)：10月～12月

#### ⑤ 県内就職ガイダンス等充実事業

◎地域産業魅力発見セミナーの開催  
・県内企業等地域の魅力発信

◎地域産業就職ガイダンスの実施  
・就職に向けた意識の醸成・・・雇用状況等  
就職情報の提供、社会人としてのマナー、  
労働法制等

実施期間：通年

# 専門高校等の特色ある取組（主なもの）

## （1）農業に関する学科の取組

将来の農業経営者や農業関連産業で従事する人材の育成を目指し、食料や環境問題など幅広い分野のテーマを設定し、地域と連携した実践的な取組を行っている。

### （ア）特色ある教育活動

- ・ 田布施農工高…産学公と連携した「酒造り」に係る学習  
酒造りに係る講師を招へいしての講義・実習等の取組
- ・ 山口農高…「山口外郎」の6次産業化  
地域の様々な関係団体と連携し、「山口外郎」のブランド化に向けた休耕田を活用したワラビの生産、ワラビ粉の精製、外郎の製造・販売等の取組
- ・ 大津緑洋高(日置校舎)…地域農業の理解と農産物の活用  
地元の野菜「白おくら」の研究、「長門ゆずきち」を活用した商品開発
- ・ 西市高…産学公と連携した生産物の生産・加工・流通に係る総合的な学習  
花卉生産農家、道の駅、JA等との連携による生産物のマーケティングや流通  
・ 販売・商品開発に係る取組

### （イ）表彰・その他

- ・ 田布施農工高…第65回日本学校農業クラブ全国大会  
農業鑑定競技 農業の部・食品科学の部 優秀賞
- ・ 山口農高…第65回日本学校農業クラブ全国大会  
農業鑑定競技 農業の部 優秀賞
- ・ 宇部西高…第65回日本学校農業クラブ全国大会  
平板測量競技 優秀賞  
農業鑑定競技 造園の部 優秀賞
- ・ 西市高…第65回日本学校農業クラブ全国大会  
農業鑑定競技 農業の部 優秀賞
- ・ 大津緑洋高…第65回日本学校農業クラブ全国大会  
農業鑑定競技 生活科学の部 優秀賞

## （2）工業に関する学科の取組

日々ものづくりの基礎・基本を徹底して学び、専門的な知識、技術・技能を習得し産業の各分野に主体的に対応できる実践的な能力を有した人材の育成を目指し、産業界、地域社会と連携し、ものづくり教育を推進している。

### （ア）特色ある教育活動

- ・ 岩国工高、下松工高、萩商工高…地域や地元企業と連携した小・中学生等を対象にした「出前授業」「ものづくり教室」等の開催
- ・ 防府商工高…レジリエンス・エンジニア育成プロジェクト  
県立農大との連携、「テクノアカデミー」・「出前授業」の開催、インターンシップ・企業見学・企業研修の実施等
- ・ 宇部工高…地元企業等と連携した古代たたら製鉄復元操業や現代製鉄に係る講習会の実施等

- ・青嶺・美祢青嶺高…連携企業における環境保全技術と省エネルギー技術の調査研究、ソーラーボートの性能向上に係る取組等
- ・下関中央工高…企業と連携したFRP船の製造、ソーラーボート大会への参加、地域フェスタ等への出展等
- ・下関工高…地域と連携した新しい電気系エンジニア育成への取組  
地元企業との連携による高校生ものづくりコンテストに向けた取組、第一種電気工事士等資格取得に向けた取組等

(イ) 表彰・その他

- ・岩国工高…第22回全国高等学校ロボット競技大会 ベスト8  
宮城県知事賞受賞
- ・田布施農工高…第22回高校生ボット相撲全国大会 ラジコン型 優勝
- ・下松工高…「高校生ものづくりコンテスト」(化学分析部門) 全国大会3位
- ・下松工高…全国選抜高校生溶接コンクール 優秀賞
- ・防府商工高…第9回若年者ものづくり競技大会 全国大会3位
- ・宇部工高…第22回高校生ボット相撲全国大会 自立型 準優勝  
ラジコン型 3位
- ・下関工高…「高校生ものづくりコンテスト」(電気工事部門) 中国地区大会優勝  
全国大会 初出場
- ・萩商工高…「高校生ものづくりコンテスト」(木材加工部門) 中国地区大会3位

(3) 商業に関する学科の取組

経済のサービス化やICTの急速な進展等に対応するため、地域・産業界と連携を図りながら、ビジネスの諸活動を主体的・合理的に行う実践力を身に付けた人材の育成を目指し、地域の活性化やICTを活用したビジネスの創造など幅広いテーマで様々な取組を行っている。

(ア) 特色ある教育活動

○学校デパートの開催

- ・宇部商高…昭和60年から 岩国商高…平成元年から

○地域興し等

- ・岩国商高…「kidsストア」小学生を対象とした仕事体験(スタッフとして参加)
- ・徳山商工高…周南学び場～「デザイン」で地域を活性化する「あしたの担い手」育成プラン(店舗デザイン・商業デザイン等)
- ・防府商工高…防府ブランド「幸せます」文字商標の活用
- ・防府商工高…「お笑い講世界選手権大会」の企画・運営
- ・萩商工高…「びわの種とばし大会」の企画・運営(道の駅と高校生の協働イベント)
- ・その他地域で開催されるイベントや商店街等を利用し、販売実習を実施している学校【岩国商高・柳井商工高・徳山商工高・西京高・宇部商高・下関商高】

○地元企業と連携した商品開発…平成14年度～

- (例) 萩商工(萩翼・維新隊)…井上商店との連携(夏みかん、海産物の利用)

(イ) 表彰・その他

○全国大会での主な成績

- ・岩国商高…第30回全国高等学校簿記コンクール 団体の部 5位

- ・柳井商工高…第30回全国高等学校簿記コンクール 団体の部 佳良賞
  - ・防府商工高…第61回全国高等学校ワープロ競技大会 団体の部 3位
  - ・防府商工高…平成26年度全国簿記電卓競技大会 団体の部 3位
  - ・下関商高…第61回全国高等学校ワープロ競技大会 団体の部 9位
- 資格取得（平成26年度）
- ・全国商業高等学校協会検定3種目以上1級取得者343人（7種目以上合格者4名）

#### (4) 家庭に関する学科の取組

生活産業の各分野において活躍できる人材の育成を目指して、地域や産業界との連携・交流を通じた実践的・体験的な学習活動や就業体験に積極的に取り組んでいる。

##### (ア) 特色ある教育活動

###### ○地域、関係機関等との連携

- ・厚狭高…J Aと連携して「寝太郎かぼちゃ」を使ったレシピの考案  
地元保育園のお遊戯会舞台衣装のデザイン・製作
- ・熊毛北高…「はなっこりーのロールケーキ」、白い卵黄を使用した「プリン」を開発し、地元菓子店で販売  
調理研究部が地元のレストランで「熊北レストラン」を月1回開催
- ・田部高…福祉体験教室を10年以上継続実施（地元小学校4年生対象）  
地域の福祉施設及び道の駅と共同開発して「田部っこクッキー」を商品化

###### ○食育活動

- ・厚狭高…「SOS健康フェスタ」（山陽小野田市主催）への協力
- ・熊毛北高…地元の小学校で継続的な「クッキング教室」を開催
- ・田部高…地元の食材を活用した中学生との合同料理教室を開催

##### (イ) 表彰等・その他

- ・厚狭高…第20回全国高校生クリエイティブコンテスト 優秀賞、文化服装学院賞、佳作  
第35回全国高校生ホームプロジェクトコンクール 優秀賞、努力賞
- ・山口農高…第62回全国高等学校家庭クラブ研究発表大会  
学校家庭クラブの部 産業教育振興中央会賞

#### (5) 水産に関する学科の取組

水産技術の高度化、海を取り巻く産業の国際化や情報化、海洋性レクリエーションの多様化等に伴い、水産や海洋を取り巻く環境の変化に主体的に対応し、関連企業等の発展に貢献できる人材の育成を目指している。

##### (ア) 特色ある教育活動

###### ○地域連携

- ・藻場再生の研究「海洋緑化プロジェクト」  
磯焼けの原因を究明し、ウニの駆除、シードリングストーン（芽生えにつながる石）等により、藻場の再生を図る研究活動

###### ○商品開発

- ・「ナルトビエイ」「アカモク」等の商品開発

###### ○研究指定

- ・「地域産業の担い手育成プロジェクト(水産分野)」(平成20～22年度)



- ・ 養殖漁業や水産加工の現場実習等により、水産業の担い手育成を図る取組
- ・ 水産高校生就業促進事業（平成24・25年度）

(イ) 表彰・その他

- ・ 大津緑洋高（水産校舎）… J F 宇部岬支店女性部と共同開発したエイヒレジャーキーが、平成26年度山口県水産加工展で水産加工業連合会長賞を受賞
- ・ 大津緑洋高（水産校舎）…平成25年度全国水産・海洋系高等学校生徒研究発表大会 優秀賞

(6) 看護に関する学科の取組

医療の高度化等に対応した、専門性の高い看護判断能力、安全で確実な看護技術の育成、看護倫理やコミュニケーション能力などの豊かな人間性を身に付けた人材の育成を目指し、看護臨地実習等に積極的に取り組んでいる。

(ア) 特色ある教育活動

- ・ 防府高…看護臨地実習等における地元の病院、大学、福祉施設等との連携
- ・ 防府高…衛生看護科設置：昭和40年、看護師養成課程設置：平成14年

(イ) 表彰・その他

- ・ 看護師国家試験合格率100%（平成26年度）

(7) 福祉に関する学科の取組

高齢化の進展に伴い、高度化・多様化する福祉サービスに対応し、社会福祉の増進に寄与するため、基礎的・基本的な知識・技術を専門機関での長期の実習を通して身に付けるとともに、福祉マインドをもった人材の育成を目指している。

(ア) 特色ある教育活動

- ・ 周防大島高…介護技術実習や実習の振り返り実施  
（特別養護老人ホーム、デイサービスセンター、社会福祉協議会等と連携）
- ・ 周防大島高…福祉科の生徒が小中学生に対し、ベッドメイキング・福祉機器・車椅子  
・ガイドヘルプ・点字・手話の6つを教えている。
- ・ 田部高…小学生を対象とした福祉体験教室の開催

(イ) 表彰・その他

資格等の取得（平成26年度）

○介護福祉士 周防大島高 9名合格 [合格率90.0% (全国61.0%)]

○介護員養成研修事業2級課程修了者 62名

周防大島高18、岩国総合高1、  
防府高佐波分校3、宇部西高26、  
田部高14