

## 平成19年度 工業高校実践教育導入事業 採択地域一覧

NO	局	採択地域	提案事業名	事業実施機関		専門高校名	事業概要	
				(産業界)	(教育界)			
1	東北局	岩手県	北上川流域ものづくり人材育成推進事業	(財)いわて産業振興センター	岩手県教育委員会	黒沢工業高校 水沢工業高校 盛岡工業高校 花北青葉高校 一関工業高校 千厩高校	自動車関連産業や半導体関連産業を中心として企業集積が進む北上川流域において、「北上川流域ものづくりネットワーク」を活用し、地域の産業界における人材ニーズが特に高い機械系・電気電子系を中心に、企業現場実習(インターンシップ)や企業講師派遣等による実習などの実践的なプログラムを開発する。	
				(社)みやぎ工業会				宮城工業高校 石巻工業高校 仙台工業高校
				宮城県教育委員会				
2	宮城県	地域産業の中核となる統合力を持った産業人材育成推進事業	(財)みやぎ工業会	宮城県教育委員会	宮城工業高校 石巻工業高校 仙台工業高校	実践的な技能と課題解決力を併せ持つ「統合力」を持つ人材の養成に向け、ものづくり現場研修のほかに、社会人基礎力の養成や課題解決型学習の推進などを組み込んだ人材育成プログラムを実施する。		
			宮城県教育委員会					
3	福島県	会津ものづくり人材育成事業 ～ものづくりあいづっこ宣言21～	NPO法人 教育・雇用研究機構	福島県教育委員会	会津工業高校 喜多方工業高校	会津地域において半導体を中心としたものづくり産業をフィールドに、長期インターンシップや企業研修施設での高度技術の取得のほか、企業技術者の支援のもと、教師や生徒による共同研究を実践等により地域ぐるみで人材を育成する。		
			福島県教育委員会					
4	栃木県	栃木県版ものづくり人材育成のための専門高校・地域産業連携事業	(財)栃木県産業振興センター	栃木県教育委員会	足利工業高校 那須清峰高校	県の重点施策「ものづくり産業振興プロジェクト推進事業」と連携のもと、CAD/CAMやNCプログラムが使える人材、超微細加工技術に必要な測定機器の取り扱いに習熟した人材の育成を目標にするとともに、5S運動や品質管理について企業と高校との共同研究等を実施する。		
			栃木県教育委員会					
5	埼玉県	埼玉産学連携ものづくり人材育成事業	(社)埼玉県商工会議所連合会	埼玉県教育委員会	大宮工業高校 狭山工業高校 熊谷工業高校 川口工業高校	工業高校と地域産業界及び、地域のものづくりの拠点として位置付けられている高等技術専門校が連携し、創造性に富んだものづくりを通じた人材育成のための教育プログラムを開発する。		
			埼玉県教育委員会					
6	関東局	千葉県	地域産業と連携した実践的工業高校教育モデル事業	(財)千葉県産業振興センター	千葉県教育委員会	千葉工業高校 京葉工業高校 市川工業高校 東総工業高校	学校と産業界の相互理解不足を解消するため、企業と学校(生徒・教員・保護者)、その間を調整するコーディネーターを活用して、地域産業活性化の重要な一翼を担う「ものづくり若年者人材育成のモデルプログラム」を構築する。	
				千葉県教育委員会				
7	山梨県	半導体製造装置・産業用ロボットに係る基盤的技術人材育成プログラム ～PDCAサイクル型問題解決人材の育成を目指して～	(財)やまなし産業支援機構	山梨県教育委員会	甲府工業高校 韮崎工業高校 谷村工業高校	半導体製造装置、産業用ロボットに係わる基盤的技術の習得を目指すとともに、オールラウンドな基礎技術力習得のためのプログラムを開発し、問題解決型の人材育成と地域産業への貢献を図る。		
			山梨県教育委員会					
8	長野県	長野県版ものづくり人材育成システム 一産学地域との協働で時代を担う産業人を育む	(財)長野経済研究所	長野県教育委員会	長野工業高校 駒ヶ根工業高校 木曾青峰高校 (木曾山林高校) 池田工業高校 武蔵工業大学第二高校	電子部品製造技術と精密加工技術を中心に、木曾地域の伝統工芸なども組み入れて、技術特性に合わせた実践的な教育プログラムを開発する。また、商品開発ができ、マーケティングにも強い若手技術者の育成を図る。		
			長野県教育委員会					
9	愛知県	愛知版クラフトマン21推進事業	西尾商工会議所	愛知県教育委員会	鶴城丘高校 碧南工業高校 岡崎工業高校	全国一の自動車産業や機械産業のソーポーチング・インダストリー、全国有数の農・水産業や食品産業等の郷土固有の優れた地域産業の技を継承し、地域の発展に貢献する中堅技術者や後継者となる人材の育成のため、各校にクラフトマンプロジェクトチームを立ち上げ、生徒の企業実習等を実施する。		
			愛知県教育委員会					
10	中部局	岐阜県の地域産業クラスターを活かした多様な実践的人材育成プログラム	(財)岐阜県産業経済振興センター	岐阜県教育委員会	岐阜工業高校 大垣工業高校 岐南工業高校	岐阜県の西南部を中心にクラスターを形成する機械・金属産業をモデルケースに、工業高校と地元産業界とが連携して、「技能教育の充実」と「地域資源の活用」を両輪とする実践的な教育を展開する。		
			岐阜県教育委員会					
11	三重県	三重県北勢地域工業高校人材育成事業	(財)三重県産業支援センター	三重県教育委員会	桑名工業高校 四日市工業高校 四日市中央工業高校	素材産業と加工組立産業が集積する四日市を中心とした北勢地域において、産業現場で実習を行う「日本版デュアルシステム」の効果的な実施や生徒がロボットやメカトロニクス等の高度な知識や技術を習得する教育プログラムなどを実施する。		
			三重県教育委員会					
12	石川県	石川県全員参加型モノづくり基礎力育成事業	(財)石川県産業創出支援機構	石川県教育委員会	石川県立工業高校 小松工業高校 大聖寺実業高校	基幹産業である建設機械・産業機械・工作機械・繊維機械と、これを支える各加工分野のモノづくりの現場を担う人材を育成・供給するため、全員参加型の実践的な教育プログラムの開発等を実施する。		
			石川県教育委員会					
13	福井県	福井県中小企業ものづくり人材育成事業	福井県経営者協会	福井県教育委員会	科学技術高校 武生工業高校 福井工業大学附属福井高校	福井県経営者協会を核とし、機械製造・眼鏡関連産業が集積している福井県嶺北地域の工業高等学校を対象として、機械製造・金属加工関連分野の実践教育を実施する。		
			福井県教育委員会					

NO	局	採択地域	提案事業名	事業実施機関		専門高校名	事業概要
				(産業界)	(教育界)		
14	近畿局	滋賀県	滋賀県「クラフトマン21」(工業高校実践教育導入)事業	(社)滋賀経済産業協会	滋賀県教育委員会	瀬田工業高校 彦根工業高校 八幡工業高校	機械、電機・電子、化学分野等で企業ニーズに即した実践教育を導入し、企業・工業高校双方が抱える課題を解決し、地域に根ざし地域に生きる「ものづくり人材」を恒常的に育成供給する新たな仕組みづくりを目指す。
		大阪府	大阪府中小企業ものづくり人材育成事業	(財)大阪労働協会	大阪府教育委員会	今宮工科高校 堺工科高校 城東工科高校 布施工科高校	地域のものづくり企業群と工科高校が連携し、工科高校への実践的教育の導入を促進し、生徒が地域のものづくり企業のもつ優れた技術・技能にふれ、それを学ばせることにより地元産業を支えるものづくり人材を育成する。
		奈良県	奈良県新ものづくり教育事業	(社)奈良工業会	奈良県教育委員会	奈良朱雀高校 (奈良工業高校) 王寺工業高校 御所実業高校 (御所工業高校)	県の中心的産業であり、緻密な加工精度等熟練の技術・技能を必要とする機械系の技術の伝承を促進するため、教員・生徒の企業での現場実習、企業の熟練技能者・技術者による技術指導等の実施を重点的に進めながら、産業界のニーズに応じた人材育成を実現できるプログラムと実施体制を構築する。
17	和歌山県	和歌山県ものづくり人材育成事業	和歌山県経営者協会	和歌山県教育委員会	紀北工業高校 和歌山工業高校 箕島高校 紀央館高校 田辺工業高校	地域並びに日本のものづくりを支える専門的職業人及び地域産業界のニーズに応じた技術者を育成するため、専門高校と地域の産業界、関係機関とが連携(協働)を行い、地域にある優れた熟練技能の継承や世界をリードする最先端技術の体験や成果発表の場である「きのくにクラフトマン21フェスティバル(仮称)」の開催により、地域の活性化に資することのできるものづくり人材育成事業を実施する。	
18	神戸市	地元中小製造業の基盤技術・ロボット技術などを活用した神戸市立工業高校におけるものづくり人材育成事業	(財)神戸市産業振興財団	神戸市教育委員会	科学技術高校 神戸工科高校	市立の工業高校が、市内中小製造業が持つ優秀な人材や優れた技術を既存の教育プログラムに取り入れ、教員の指導力向上と教育内容の充実を図ることにより、技術面や人物面において、生徒の資質を一層高めるとともに、市内中小製造業のニーズに対応した将来の優秀なものづくり人材の育成を推進する。	
19	中国局	鳥取県	電気電子産業を取り巻く製造業における工業高校と産業界の人材育成連携事業	(財)鳥取県産業振興機構	鳥取県教育委員会	鳥取工業高校 倉吉総合産業高校 米子工業高校	県内に集積の見られる電気電子産業を基礎で支える回路設計、ソフトウェア開発、機械加工、電力供給の各分野で活躍する人材を輩出するために必要な教育を実施する。
20	広島県	工業高校実践教育導入事業	広島県商工会議所連合会	広島県教育委員会	広島工業高校 福山工業高校 呉工業高校 宮島工業高校 呉武田学園呉港高校	県の産業特色である輸送用機械(自動車、造船)、一般機械、電気機械(電子部品、情報通信機械器具等)、鉄鋼関連の産業分野を中心に、関係の深い「機械系学科」、「電気系学科」を対象として、企業ニーズに対応した実践的な教育プログラムを開発・実施し、ものづくり人材の育成モデルを構築する。	
21	九州局	福岡県	福岡県自動車関連産業人材育成事業	(財)北九州産業学術推進機構	福岡県教育委員会	小倉工業高校 戸畑工業高校 八幡工業高校 苅田工業高校	自動車産業が集積する北九州地域において、自動車関連企業を中心とする地域産業界の先端技術に工業高校生を触れさせ、今まで以上に実践的なものづくり技術や技能を身に付けた優秀な人材を育成するプログラムを開発する。併せて、教員に産業の技術・技能を学ぶ機会を提供し、最新の専門的知識や指導技術の習得等、資質能力の向上を図る。
22	熊本県	熊本県ものづくり人材育成プロジェクト事業(火の国パワーアップ事業)	(財)くまもとテクノ産業財団	熊本県教育委員会	八代工業高校 御船高校 小川工業高校	生徒の企業実習、企業技術者等による特別授業等を通して製造業の基盤技術である、機械加工、電子制御、三次元CAD/CAM等にターゲットを絞り、生徒の技術力向上を図る。	
23	大分県	大分ものづくり総合力育事業	(財)大分県産業創造機構	大分県教育委員会	鶴崎工業高校 中津工業高校	半導体と自動車の分野に必要な「ものづくり総合力」を身につかせ、優秀な人材を輩出するため、「大分県LSIクラスター形成推進会議」や「大分県自動車関連企業会」など地域企業の協力により、企業技術者による実践的な技術指導、企業実習などを、各学年が段階を踏んで効果的に組み合わせ実施するとともに、教員の資質向上のための研修などを行う教育プログラムを研究開発する。	