# 専門人材の基盤的教育推進プログラム

975百万円 (新規)

経済社会構造の変化等が急速に進む中にあって、今後成長が見込まれる分野等の人材ニーズに対応する 観点から、産業界との連携により、これら分野の中堅技術者等として求められる知識・技能を育成すると ともに、高度専門人材としての専門性の基礎を培う基盤的教育を進める取組の支援・推進を図る。

## 我が国をとりまく経済社会構造の変化

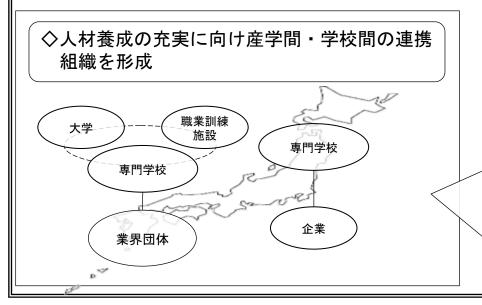
- ・深刻な不況と雇用の悪化、雇用慣行の変化
- ・経済のグローバル化、国際競争の激化
- ・企業活動の複雑化、求められる知識・技術の高度化
- 少子高齡化

## 成長分野等における戦略的な人材養成の必要性

我が国経済の先導役となる成長産業分野、経済社会構造の変化を受け人 材需要の増加が見込まれる分野の専門人材を重点的に養成していくこと が急務 <今後成長が期待される分野例>

> 情報通信・先端工業、コンテンツ・デザイン、ケア・福祉、健康・医療、 食品安全・農業、環境、観光 など

# 成長分野等で求められる専門人材の養成を産学連携により推進 【箇所数:567゚ロジェクト】



- ◇中堅技術者等として求められる知識・技能を 育成するとともに、高度専門人材としての基礎を培う基盤的教育を推進
  - ⇒専門人材の基盤的教育の質向上に向け、産業界と連携して行う取組を支援
    - ◇産業界等のニーズに即した教育プログラムの 開発・カリキュラム改善等の取組
    - ◇産業界の視点導入による評価等の取組
    - ◇企業等と連携した教員の資質向上の取組 など

### 「専門人材の基盤的教育推進プログラム」採択一覧

#### A:生産・ものづくり系

No.	都道府県	代表法人名	学校名	事 業 名	分野		
1	群馬県	市立 高崎経済大学	高崎経済大学	学校種の枠を超えた連携による高度アグリビジネス人材育成 プロジェクト	農業		
2	千葉県	学校法人 三橋学園	船橋情報ビジネス専門学 校	農業を対象分野とするITコンサルタントを目指す人材の育成 プログラムの開発と実施	農業		
3	東京都	学校法人 片柳学園	日本工学院八王子専門 学校	スキル標準策定と企業連携教育プログラム開発によるものづ くり技術者養成の推進	先端工業		
4	東京都	学校法人 東京生命科学学 関	東京バイオテクノロジー専 門学校	ビジネスマインド醸成等による環境・エコ系中堅人材への成長 を促すプログラムの構築	環境		
5	愛知県	学校法人 電波学園	名古屋工学院専門学校	次世代ロボットエンジニア育成のミドルウェアを活用した実践 的教育プログラム開発	先端工業		
6	大阪府	学校法人 創造社学園	創造社デザイン専門学校	工業製品表面性状管理者養成カリキュラム及び教育者向け 学習指導書の開発	先端工業		
7	熊本県	学校法人 九州総合学院	九州工科自動車専門学 校	電気自動車等の低公害車整備需要の拡大に対応した自動車 整備士教育プログラムの研究と開発	先端工業		

#### B:ICT系

B:IC	川糸	B:ICTA							
No.	都道府県	代表法人名	学校名	事 業 名	分野				
1	北海道	学校法人 産業技術学園	北海道ハイテクノロジー専 門学校	コミュニティ型協調学習システムを活用した医療人材の専門的学習力・思考力の養成	健康・医療				
2	北海道	学校法人 西野学園	札幌医療科学専門学校	通信課程で准看護師を看護師に育成するマネジメント教育e ラーニング開発と実施	健康・医療				
3	北海道	学校法人 吉田学園	吉田学園情報ビジネス専 門学校	クラウド環境を利用した即戦力となるITインフラ構築エンジニア育成プログラムの開発と実証	情報通信				
4	北海道	学校法人 電子開発学園	北海道情報専門学校	産学連携による実践的ICT教育フレームワークの開発	情報通信				
5	千葉県	学校法人 秋葉学園	千葉情報経理専門学校	クラウド/SaaSをビジネス活用する人材育成プログラムの開発	情報通信				
6	東京都	学校法人 電子学園	日本電子専門学校	教員用情報デザイン教育教材開発及び普及推進プロジェクト	情報通信				
7	東京都	学校法人 片柳学園	東京工科大学	ゲーム産業における実践的OJT/OFF-JT体感型教育プログラム	コンテンツ				
8	新潟県	学校法人 新潟総合学院	新潟コンピュータ専門学 校	新ゲーム教育カリキュラムの作成と評価体制の確立	コンテンツ				
9	富山県	学校法人 浦山学園	富山情報ビジネス専門学 校	分散開発における中堅システムエンジニア育成教育プログラムの開発	情報通信				
10	石川県	学校法人 清永学園	金沢福祉専門学校	中堅介護福祉士に求められる職能基盤力をICTで強化する資質向上プログラムの開発	福祉・ケア				
11	京都府	学校法人 滋慶京都学園	京都医健専門学校	中堅理学療法士の問題解決力育成を目的とするナレッジマネ ジメントシステムの構築	健康・医療				
12	兵庫県	学校法人 コンピュータ総合 学園	神戸情報大学院大学	高度に専門化されたICT教育において知識バランスを重視した基盤力強化プログラム	情報通信				
13	兵庫県	学校法人 コンピュータ総合 学校法人 学園	神戸電子専門学校	IT分野の技術文書作成力を強化する相互評価型eラーニング と教員研修の開発・実施	情報通信				
14	岡山県	学校法人 第一平田学園	中国デザイン専門学校	コンテンツ(ゲーム・CG)分野の日本版NQF構築の基盤整備プロジェクト	コンテンツ				
15	熊本県	学校法人 赤山学園	九州技術教育専門学校	産業界と連携した高品質組込みソフトウェア技術者養成プロ ジェクト	先端工業				
16	宮崎県	学校法人 宮崎総合学院	宮崎情報ビジネス専門学 校	クラウドサービスの設計や開発を担う中堅人材を育成するプログラムの開発と普及	情報通信				

#### C: 医療·福祉系

C:医	∶医療・福祉系						
No.	都道府県	代表法人名	学校名	事 業 名	分野		
1	埼玉県	学校法人 埼玉福祉学園	埼玉福祉専門学校	介護施設と連携した中堅介護福祉士の基盤カ「チームマネジ メント」育成プログラム開発	福祉・ケア		
2	千葉県	学校法人 秋葉学園	成田国際福祉専門学校	ライフイノベーションを実現できる高度な能力をもつ介護福祉 士の育成プログラム開発	福祉・ケア		
3	東京都	学校法人 敬心学園	臨床福祉専門学校	福祉用具に関わる実践型人材を産学連携により育成する教育プログラムの開発	福祉・ケア		
4	東京都	学校法人 滋慶学園	東京医薬専門学校	医療系中堅人材育成を目標にした人間力向上プログラムの 開発・実証と団体連携普及	健康・医療		
5	東京都	学校法人 片柳学園	日本工学院専門学校	病院勤務医が求める中堅医療秘書育成のためのレベル別教育プログラム開発	健康・医療		
6	愛知県	学校法人 河合塾学園	トライデントスポーツ医療 看護専門学校	理学療法士育成の教育基盤となる、臨床実習前の到達度確認試験の開発と普及	健康・医療		
7	大阪府	学校法人 福田学園	大阪保健医療大学付属 大阪リハビリテーション専 門学校	摂食嚥下介助の有効性と安全確保の指針: 医療福祉現場の 人材育成にeラーニング応用	健康・医療/福祉・ケア		
8	島根県	学校法人 六日市学園	六日市医療技術専門学 校	介護と医療の一体的サービスを実現する介護福祉士の連携 マネジメントカ教育の開発	健康・医療/ 福祉・ケア		
9	岡山県	学校法人 本山学園	インターナショナル岡山歯 科衛生専門学校	歯科衛生士教育における臨床前実習OSCEプログラムの開発	健康・医療		
10	広島県	学校法人 古沢学園	広島医療保健専門学校	「作業療法士教育における専門的教育プログラムの構築と実証」 〜 感覚統合理論を基盤にした馬等動物を用いた治療者の育成〜	健康・医療		
11	香川県	学校法人 穴吹学園	専門学校穴吹医療カレッジ	看護師育成のための医療現場と連携した現場適応力の教育 プログラム開発	健康・医療		
12	福岡県	学校法人 滋慶文化学園	福岡医健専門学校	ブレンデッドラーニング型授業を前提にした医療系教員の指導力強化プログラムの開発	健康・医療		
13	福岡県	学校法人 麻生塾	麻生医療福祉専門学校 福岡校	アジアの玄関ロ福岡での「海外人材受入れプログラムの開発」	福祉・ケア		

### D:その他

ロ:て	の他				
No.	都道府県	代表法人名	学校名	事 業 名	分野
1	北海道	学校法人 産業技術学園	北海道エコ・コミュニケー ション専門学校	中堅人材の学習力向上を支援するポートフォリオ共有型eラーニング開発と教員研修	キャリア教 育
2	北海道	国立大学 法人 北海道大学	北海道大学	産業界等と連携した観光関連大学等の職業教育の評価・認 定システム構築プロジェクト	観光
3	山形県	学校法人 山本学園	専門学校 山形V. カレッジ	健康とライフスタイル提案の行えるエステティシャン育成の国際水準カリキュラム開発	ファッショ ン
4	群馬県	学校法人 有坂中央学園	群馬法科ビジネス専門学 校	産・学・専の連携による就業円滑化とW&B教育ー社員を活かす労務と就職困難期教育ー	ビジネス
5	群馬県	学校法人 有坂中央学園	中央情報経理専門学校	サービスマイスター(サービス業の中核人材)育成プログラムの開発ーデュアルシステム方式によるサービスマネジメントスクールの構築を目指してー	ビジネス
6	群馬県	学校法人 中央総合学園	中央情報経理専門学校 高崎校	経営&情報&リスク管理リテラシー教育開発-不況を克服する経営実践力教育講座開発-	ビジネス
7	埼玉県	学校法人 中央情報学園	中央情報専門学校	専門的中堅人材の育成に必要な基礎的能力向上教育プログ ラムの開発と実証	キャリア教 育
8	東京都	学校法人 服部学園	御茶の水美術専門学校	産業界と連携した「ソフトバリュー商品開発プランナー」プログ ラム開発プロジェクト	デザイン・ アート
9	東京都	学校法人 青山学院	青山学院大学	コミュニティ形成を促進する人材育成担当者向けのハイブリッド型学習プログラム開発	ビジネス
10	東京都	トラベルジャーナ 学校法人 ル学園	ホスピタリティ ツーリズム 専門学校	大学と専門学校の教育の区分化と「旅徳教育」効果の実践お よび検証	観光
11	東京都	学校法人 滋慶学園	東京メディカル・スポーツ 専門学校	鍼灸師・柔道整復師の育成プログラムを産学が連携して評価 するモデル事業の実践	健康・医療
12	東京都	学校法人 東京安達学園	専門学校 東京ビジュアルアーツ	エアーブラシメイクアップの有用性の実証と方法論の確立と人 材育成プログラムの開発	ファッショ ン
13	東京都	学校法人 文化学園	文化服装学院	高齢者衣料製作に向けた計測法と仮想着装プログラムの開発	ファッショ ン
14	東京都	公立大学 法人 首都大学東京	産業技術大学院大学	産業デザイン分野における産学が一体となった実践型人材育成プログラムの開発	デザイン
15	東京都	学校法人 園	ハリウッド大学院大学	ビューティビジネスにおける中堅専門人材のスキル標準策定 と標準的教育訓練制度構築	ファッショ ン
16	神奈川県	学校法人 浅野工学園	浅野工学専門学校	温室効果ガス削減能力を持つ工業系技術者の養成と評価の 仕組み作り推進プロジェクト	環境
17	大阪府	学校法人 大美学園	大阪美容専門学校	アンチエイジングと「和の心」の素養を身につける美容教育プログラムの開発と実証	ファッショ ン
18	大阪府	学校法人 重里学園	日本分析化学専門学校	専門職業人の分野横断的な「マネジメントカ」を養成する統合 型教育プログラムの開発	ビジネス
19	兵庫県	学校法人 大岡学園	ビジネス専門学校キャリ アカレッジ但馬	シニア向け環境ホスピタリティガイド養成教育プログラム開発 および検証	環境
20	岡山県	学校法人 武田学園	専門学校ビーマックス	ベンチャー企業経営者の簿記・税務知識と社会常識習得のための人材育成プロジェクト	ビジネス
21	福岡県	学校法人 麻生塾	麻生情報ビジネス専門学 校	公文書管理法の制定に伴う「産官学連携による記録情報管理 専門人材育成の教育プログラムの開発と実践」	ビジネス
22	沖縄県	学校法人 石川学園	大育理容美容専門学校	理美容師の独立スキルマップと価値創造力・提案力育成教育 の推進プロジェクト	ファッショ ン