

令和4年度「成長分野における即戦力人材輩出に向けた リカレント教育推進事業」審査結果について

令和5年6月20日
成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業委員会

現在、我が国では社会におけるデジタル化や脱炭素化という大きな変革に対応して、働く人が自らの職務におけるデジタル化に対応するためにスキルアップしたり、必要なスキルを新たに身に付けて、人材不足が見込まれる他の成長分野へ移動したりできるよう支援することが重要となっている。

また、「経済財政運営と改革の基本方針 2022(骨太の方針)」「教育未来創造会議(第1次提言)」等では、デジタル・グリーン等成長分野のニーズに応じたプログラムの開発支援や、産学官連携の下で大学等におけるリカレント教育プログラムの開発支援の必要性について提言されている。

これらの状況を踏まえ、「成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業」は、デジタル・グリーン等成長分野に関する能力を身に付けた即戦力人材を社会に輩出するため、大学等に対し、基礎、応用、エキスパートなど多様なレベルや分野に応じて、産業界や社会のニーズを満たすプログラムの開発・実施に向けた支援を行い、社会人のキャリアアップや成長分野への労働移動を後押しすることを目的として実施する事業である。

本事業では、大学等において以下の4つのメニューに示す取組を行うリカレント教育プログラムを構築・実施する計画を対象としている。

A. デジタル分野・グリーン分野リスキルプログラムの開発・実施

主に就業者を対象として、デジタル分野に強い企業等と連携し、応用的なデジタル分野・グリーン分野の能力を育成し就業者のキャリアアップや成長分野への労働移動につなげる。

B. 重要分野のプログラムの開発・実施(リテラシー又はリスキル)

主に就業者・失業者・非正規雇用労働者を対象として、各業界と連携し就職・転職に必要な基礎的又は応用的な重要分野の能力を取得しキャリアアップにつなげる。

C. 各分野のエキスパート人材育成に向けたプログラムの開発・実施

大学院レベルの知見を活用した課題解決を通じ、各分野のハイレベル人材を育成し、イノベーション等につなげるため、短期間(半年程度)のリカレントプログラムを開発・実施する(複数の大学等が参加して実施することも可能とする)。

D. リカレント教育モデルの構築による大学院教育改革支援

民間企業等との「組織」連携のもと、大学院のリカレント教育に係る組織内改革(リカレントをディプロマ・ポリシーに追加、恒常的な教育実施体制の構築等)や養成する人材像やスキルセットを明確化したオーダーメイド型の成長分野等におけるリカレント教育学位プログラムの構築、及びその基となる短期間プログラムの構築・パイロット実施に向けた支援を実施する。

本年3月に、文部科学省において国公私立大学等から98件の申請を受付け、日本学術振興会に設置された本委員会において、提出された申請書類に基づき審査を行った。なお、各分野の専門的知見を確保する観点から、専門委員の協力を得て審査を行ったところである。

これらの結果に基づき、本委員会において審査結果(メニューA:30件、メニューB:26件、メニューC:21件、メニューD:11件の計88件を選定候補事業として決定)をとりまとめたので公

表する。

今回選定された 88 件のプログラムは、我が国の大学等におけるリカレント教育の定着・発展に資するものとして、企業、業界団体や自治体等との連携のもと、各大学等それぞれの強み・特色を活かし、補助期間終了後にも持続的に提供していくことが期待される。

各プログラムにおいては、別途指摘する個別の留意事項や参考意見などを十分に踏まえ計画を確実に実行するとともに、国民の更なる期待に応えるため、特に以下のことをお願いしたい。

- ・学内における本事業の明確な位置づけ及び主体的な事業の実施
- ・補助期間終了後の自立的な事業の継続に向けた計画の策定と実施
- ・補助金の適正な管理と執行

また、プログラムの開発・実施に当たっては、別途文部科学省が委託実施する「成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業（伴走支援・横展開事業）」の受託者と十分に連携し、当該受託者から教育プログラムの開発・実施にかかる助言、分析、開発したプログラムの横展開等に関する支援を受けつつ、事業の円滑かつ効果的な実施に努めていただきたい。

これまで我が国の大学等の多くは、社会人のリカレント教育を大学等の教育機能に積極的に位置づけて取り組んでこなかった経緯がある。これだけ社会の変化がはやく、新しい技術やスキルが様々に求められるようになった問題解決型の現代社会で、大学等が社会人のリカレント教育に積極的に関わることが急務である。この推進事業を契機に、デジタル・グリーン等成長分野のニーズに応じたプログラムの開発支援や、産官学連携の下で大学等におけるリカレント教育機能がいっそう強化されることを強く期待するものである。

資料

1. 令和 4 年度成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業
申請・採択件数・採択一覧
2. 令和 5 年度成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業委員会等の
日程について

1. 令和4年度 成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業
申請・採択件数

(1) 申請・採択件数

プログラム件数	申請件数	採択件数
	98	88

(2) 申請・採択機関数（設置形態別）

学校種	設置形態	申請機関数	採択機関数
大学	国立	28	28
	公立	6	6
	私立	30	24
	小計	64	58
短期大学	国立	0	0
	公立	0	0
	私立	2	2
	小計	2	2
高等専門学校	国立	3	3
	公立	0	0
	私立	0	0
	小計	3	3
合計		69	63

※複数プログラムで採択される大学があるため、申請・採択件数と申請・採択機関数は一致しない。

メニューA：デジタル分野・グリーン分野リスキルプログラムの開発・実施

【採択プログラム件数：30件（うち、大学28件、高専2件）】

整理番号	設置形態	学校種	大学名	プログラム名称
A-01	国立	大学	北海道大学	社会インフラ分野向けDXリカレント教育プログラム
A-02	国立	大学	金沢大学	「大規模データ取得・管理・活用を進める技術人材」育成プログラム
A-03	国立	大学	信州大学	信州デジタルXことづくりリスキリングプログラム
A-04	国立	大学	名古屋大学	enPiT-Reskill Emb（エンピット・リスキル・エンブ、自動車ソフトウェア技術者へのリスキル教育）
A-05	国立	大学	三重大学	地域の製造業の生産性向上・経営革新を担えるDX推進人材の育成
A-06	国立	大学	神戸大学	企業と大学による価値共創を志向するDX エキスパート育成プログラム
A-07	国立	大学	鳥取大学	建設DX推進リカレント教育プログラム
A-08	国立	大学	山口大学	DXによる現場知識の整理法：炭素生産性向上を目指す化学産業等の人材を対象とするDXリスキル教育
A-09	国立	大学	九州工業大学	業務・製造DXに必要な即戦力人材教育のプラットフォーム構築
A-10	国立	大学	佐賀大学	「北部九州DXリスキル地域連携プログラム」 ～北部九州地域からグローバルを見据えたDX人材育成～
A-11	国立	大学	宮崎大学	宮崎県地域企業向け寄添い型デジタル人材育成リスキルプログラム
A-12	公立	大学	兵庫県立大学	中小企業向けデジタル分野リスキルプログラム開発事業
A-13	公立	大学	下関市立大学	しものせき地域DX人材育成リスキリングプログラム
A-14	公立	大学	北九州市立大学	everiPro 産業DXリスキリングプログラム
A-15	私立	大学	青山学院大学	2023年度 青山・情報システムアーキテクト育成プログラムADPISA
A-16	私立	大学	帝京大学	社内グリーン推進リーダー育成プログラム
A-17	私立	大学	帝京大学	社内AI活用推進リーダー育成プログラム
A-18	私立	大学	東京理科大学	2023年度 DX時代を先導するハイブリッド人材のための“リスキル×アドオン”プログラム
A-19	私立	大学	東京都市大学	T C U - D X ・ G X リスキルプログラム
A-20	私立	大学	早稲田大学	スマートエスイーのサステナビリティ・トランスフォーメーション
A-21	私立	大学	事業構想大学院大学	社内DXクリエイター養成プログラム
A-22	私立	大学	事業構想大学院大学	ネクスト地域イノベーター養成プログラム
A-23	私立	大学	京都先端科学大学	K U A S デジタルカレッジ
A-24	私立	大学	京都橘大学	情報学の体系的知識獲得を目指したリスキリング・プログラム
A-25	私立	大学	大阪電気通信大学	大阪BIMハブステーションの構築による就業者のBIM教育支援
A-26	私立	大学	桃山学院大学	南大阪DX/GX推進リーダー育成プログラム
A-27	私立	大学	摂南大学	DXを基盤としたビジネスリーダー養成プログラム
A-28	私立	大学	関西学院大学	【DX×AI】UI/UXデザインを活用した課題解決プログラム
A-29	国立	高専	旭川工業高等専門学校	高等専門学校を拠点としたDX人材育成のための「KOSEN-DX GYM」プロジェクト
A-30	国立	高専	北九州工業高等専門学校	「デジタルものづくりによるバリューチェーンの高度化」を目指す製造マネジメント人材育成プログラム

メニューB：重要分野のプログラム開発

【採択プログラム件数：26件（うち、大学23件、短大2件、高専1件）】

整理番号	設置形態	学校種	大学名	プログラム名称
B-01	大学	国立	秋田大学	秋田地域での成長分野にかかる人材育成推進事業
B-02	大学	国立	筑波大学	ライフキャリアの構築を目指す女性のための心理学プログラム -生涯発達の視点からのキャリア自律と他者支援への展開-
B-03	大学	国立	筑波技術大学	視覚障害を有する鍼灸あん摩マッサージ指圧師と理学療法士が多様化する専門分野で幅広い働き方をするためのプログラム
B-04	大学	国立	筑波技術大学	聴覚障害者のためのDX/D&I促進人材育成プログラム
B-05	大学	国立	東京大学	看護職・介護職向けEnd-of-lifeケア（看取り）リスキルプログラム
B-06	大学	国立	東京学芸大学	継続的な教員・教育支援職への転・就職支援ハイブリッドプログラム
B-07	大学	国立	新潟大学	地域社会インフラ整備の担い手育成リスキルプログラム
B-08	大学	国立	金沢大学	地域企業変革リーダー人材DXリスキリングプログラム
B-09	大学	国立	福井大学	「ふくい型アプレントイス」キャリア形成プログラム（産学官金連携によるDX人材養成）
B-10	大学	国立	鳥取大学	農業経営DX推進リスキル教育プログラム
B-11	大学	国立	徳島大学	従業員エンゲージメントの向上に資するビジネス・リスキリング・プログラム
B-12	大学	国立	愛媛大学	地域創生イノベーター育成プログラム
B-13	大学	公立	北九州市立大学	everiGo WEB系プログラマ・DX人材育成プログラム
B-14	大学	公立	周南公立大学	職場勤務が困難である方向けのITスキル習得及びIT人材として雇用するための採用担当者育成プログラム
B-15	大学	私立	日本薬科大学	漢方医療従事者専攻コース
B-16	大学	私立	城西国際大学	登録販売者育成プログラム
B-17	大学	私立	日本女子大学	日本女子大学リカレント教育課程「次世代リーダーを目指す女性のためのDX人材育成コース」
B-18	大学	私立	事業構想大学院大学	観光まちづくりプロデューサー養成プログラム
B-19	大学	私立	同朋大学	即戦力人材輩出のための「共に学ぶ・共に育つ」高齢者福祉実践教育
B-20	大学	私立	日本福祉大学	障害児支援スペシャリスト養成プログラム（基礎編）
B-21	大学	私立	大阪電気通信大学	就業者向け数理・データサイエンス・AIの基礎教育プログラム
B-22	大学	私立	関西国際大学	地域の観光産業を担う中核人材の育成プログラムの開発
B-23	大学	私立	九州産業大学	次世代観光マネジメントリーダー育成プログラム
B-24	短期大学	私立	新島学園短期大学	これからの保育×DX時代を見据えたリカレント教育プログラム
B-25	短期大学	私立	昭和学院短期大学	スマート保育所を実現する保育士リスキリング教育推進事業
B-26	高専	国立	舞鶴工業高等専門学校	インフラ・防災の基盤的技術力養成プログラム

メニューC：各分野のエキスパート人材育成に向けたプログラム開発・実施

【採択プログラム件数：21件（うち、大学21件）】

整理番号	設置形態	学校種	大学名	プログラム名称
C-01	大学	国立	北海道大学	「AIと人間・社会」リカレントプログラム
C-02	大学	国立	帯広畜産大学	農畜産プロフェッショナル経営人材育成プログラム
C-03	大学	国立	弘前大学	青森県における災害医療リカレント教育
C-04	大学	国立	東北大学	数理・データ科学・AIの導入により地域企業を変革するDXインフルエンサの養成
C-05	大学	国立	東京大学	ゲノムスクール
C-06	大学	国立	東京大学	サステイナブル・ファイナンス・スクール
C-07	大学	国立	金沢大学	北陸の中心で多職種から学ぶ～メディカルスタッフのための未来キャリア創造プログラム
C-08	大学	国立	山梨大学	AI浸透深化時代を見据えた高度デザイン人材の育成
C-09	大学	国立	静岡大学	「ものづくり県しずおか」経済活性化のためのリカレント教育推進事業
C-10	大学	国立	名古屋大学	モビリティ分野における実践DX人材育成リカレント教育プログラム
C-11	大学	国立	滋賀大学	DX人材育成のためのPythonを用いた予測分析ハンズオン教育プログラム～視覚化から教師あり機械学習まで～
C-12	大学	国立	大阪大学	エマージング科学が駆動するものづくりエキスパート人材育成プログラム
C-13	大学	国立	大阪大学	MMDS 高度AI人材育成プログラム
C-14	大学	公立	東京都立産業技術大学院大学	社会にベネフィットをもたらすシニア人材マネジメントのためのAIIT型リカレントプログラム
C-15	大学	公立	愛知県立大学	医療・教育福祉現場を変革するエキスパート人材育成研修
C-16	大学	私立	東京都市大学	T C U - リカレントプログラム
C-17	大学	私立	早稲田大学	中小企業におけるコトづくりDX人材育成・活用のためのリカレントプログラム
C-18	大学	私立	日本福祉大学	日本福祉大学大学院「福祉現場とつくるリーダー育成プログラム」
C-19	大学	私立	京都橘大学	パフォーマンスバリデーションとチーム医療を基盤とする救急救命士・看護師等の医療従事者のための救命リカレント教育プログラム
C-20	大学	私立	大阪医科薬科大学	エキスパートHOMEナースを目指す人材育成プログラム「OMPU学びのホームステーション」
C-21	大学	私立	大阪工業大学	スマート・マニファクチャリングに向けたDXイノベーションリーダー人材育成プログラム

メニューD：リカレント教育モデルの構築による大学院教育改革支援

【採択プログラム件数：11件（うち、大学11件）】

整理番号	設置形態	学校種	大学名	プログラム名称
D-01	大学	国立	筑波大学	ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン（DE&I）に関する日本初の履修証明プログラムの創設
D-02	大学	国立	筑波大学	協働大学院方式を基盤としたリカレント学際教育による高度専門人材育成推進プログラム
D-03	大学	国立	名古屋大学	SDGsの実現に向けた企業の取り組みを支援するための課題発見・課題解決型の高度経営人材育成モデルの構築
D-04	大学	国立	神戸大学	地域共生社会の牽引人材を育成する重層支援Dxに関するリカレント教育
D-05	大学	国立	神戸大学	「先端理系人材のイノベーション指向リスクリング」
D-06	大学	国立	熊本大学	シリコンアイランド九州の中心で外国人材の受入れ・共生を支える教員等養成・研修プログラム@教職大学院
D-07	大学	私立	国際医療福祉大学	大学院教育における高度理学療法士・作業療法専任教員養成コースの開設
D-08	大学	私立	青山学院大学	デジタル会計専門職人材育成プログラム
D-09	大学	私立	芝浦工業大学	科学技術イノベーション人材を育てる大学院工学リカレント教育プログラム
D-10	大学	私立	東京理科大学	薬剤師データサイエンティスト養成・専門スキルアップ統合型社会人専修プログラム
D-11	大学	私立	中村学園大学	食MBAリカレント教育プログラム

2. 令和5年度成長分野における即戦力人材輩出に向けたリカレント教育推進事業委員会等の日程について

