

事業番号

2023 - 文科 - 22 - 0156

令和5年度行政事業レビューシート		(文部科学省)					
事業名	デジタルと専門分野の掛け合わせによる産業DXをけん引する高度専門人材育成事業		担当部局庁	高等教育局	作成責任者		
事業開始年度	令和3年度	事業終了(予定)年度	令和5年度	担当課室	専門教育課	専門教育課長 梅原 弘史	
会計区分	一般会計						
根拠法令 (具体的な 条項も記載)			関係する 計画、通知等	「経済財政運営と改革の基本方針2021」(令和3年6月18日) 「2040年に向けた高等教育のグランドデザイン(答申)」(平成30年11月26日中央教育審議会)			
政策	4 個性が輝く高等教育の振興		主要経費	教育振興助成費			
施策	4-1 大学などにおける教育研究の質の向上						
政策体系・評価書URL							
事業の目的 (5行程度以内)	デジタル社会への環境変化に対応した資質・能力を涵養するため、DX教育設備を活用した教育カリキュラム開発や実験・実習の高度化など、デジタル×専門分野の教育を進め、日本の産業のデジタル化・高付加価値化をけん引する高度専門人材育成を加速する。						
現状・課題 (5行程度以内)	多くの産業分野でデジタル化などの環境変化が進む中で、専門分野の知識・技能と世界標準のデジタルマインド・スキルを併せ持つ人材の育成が急務である。こうした課題に対応するため、大学等で、DX設備等の教育環境を整備することにより、専門分野においてデジタル技術・データ分析等を実践する実験・実習カリキュラムを高度化し、デジタル化が進む産業分野をけん引する高度専門人材の育成を図る必要がある。						
事業概要 (5行程度以内)	大学等が最新のDX教育設備を活用して、専門分野特有のデータ収集、データ理解、関係性の読み取りを実践するなど、「デジタル×専門分野」の教育プログラムを進めるにあたり、取組の基盤となる環境を整備する。						
事業概要URL	https://www.mext.go.jp/content/20211224-mxt_senmon01-000019403_1.pdf						
実施方法	補助						
補助率等	定額補助						
予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット)	予算の 状況	当初予算(A)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度要求
		補正予算(B)	-	4,594	-	-	-
			/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/
		前年度から繰越し(C)	-	-	4,594	91	-
		翌年度へ繰越し(D)	-	▲ 4,594	▲ 91	-	-
		予備費等(E)	-	-	-	-	-
		計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E)	-	-	4,503	91	-
		執行額(G)			4,503		
執行率(%) =(G)/(F)	-	-	100%				
当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)]	-	-	-				
令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円)	歳出予算項・目		令和5年度当初予算	令和6年度要求	主な増減理由(・要望額・予備費)		
	(項)						
	(目)						
	計(A)		-	-			

活動内容① (アクティビティ)	大学等において、最新のDX教育設備を活用した教育プログラムを進めるため、必要となる環境整備を支援する。									
↓										
活動目標及び活動実績 ① (アウトプット)	活動目標	活動指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	5年度 活動見込	6年度 活動見込	
	デジタルを活用した教育の推進	専門分野においてデジタル技術等を活用し、教育プログラムの開発・高度化に取り組む大学数	活動実績	機関	-	-	39	-	-	
			当初見込み	機関	-	-	39	-	-	
↓	成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり)	本事業より、専門分野におけるデジタル技術・データ分析等を実践する教育プログラムの開発・高度化が、どの程度行われたかを確認する。								
成果目標及び成果実績 ①-1 (短期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標年度 4年度		
	デジタルを活用した教育の実施	本事業において開発・高度化された科目数	成果実績	科目	-	-	636	636		
			目標値	科目	-	-	714	714		
達成度			%	-	-	89.1	89.1			
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	文部科学省調べ									
↓	成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり)	本事業より開発・高度化された科目をどの程度の学生が受講したかを確認する。								
成果目標及び成果実績 ①-3 (長期アウトカム)	成果目標	定量的な成果指標		単位	令和2年度	令和3年度	令和4年度	目標最終年度 4年度		
	デジタルを活用した教育の実施	本事業において開発・高度化された科目の受講者数	成果実績	人	-	-	30,234	30,234		
			目標値	人	-	-	28,049	28,049		
達成度			%	-	-	107.8	107.8			
成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績	文部科学省調べ									
アウトカム設定について の説明	アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由									
	アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由									

文部科学省
4,503百万円

大学等で、DX設備等の教育環境を整備することにより、専門分野においてデジタル技術・データ分析等を実践する実験・実習カリキュラムを高度化し、デジタル化が進む産業分野をけん引する高度専門人材の育成を図る。



【補助金等交付】

A.大学等
(39件)
4,503百万円

資金の流れ
(資金の受け取り先が
何を行っているかにつ
いて補足する)
(単位：百万円)

費目	A.		金額 (百万円)	B.		金額 (百万円)
	費目	使 途		費目	使 途	
物品	設備部品費	133				
物品	消耗品費					
その他	外注費、通信運搬費等	0.2				
人件費・謝金	人件費	1.4				
人件費・謝金	謝金	0.1				
旅費	国内旅費	0.2				
計		134.9	計			

費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	法人番号	業務概要	支出額 (百万円)	契約方式等	入札者数 (応募者数)	落札率	一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上)
1	独立行政法人国立高等専門学校機構	8010105000820	デジタル活用高度専門人材育成事業	135	補助金等交付	-	--	
2	独立行政法人国立高等専門学校機構	8010105000820	デジタル活用高度専門人材育成事業	134	補助金等交付	-	--	
3	独立行政法人国立高等専門学校機構	8010105000820	デジタル活用高度専門人材育成事業	119	補助金等交付	-	--	
4	独立行政法人国立高等専門学校機構	8010105000820	デジタル活用高度専門人材育成事業	112	補助金等交付	-	--	
5	独立行政法人国立高等専門学校機構	8010105000820	デジタル活用高度専門人材育成事業	98	補助金等交付	-	--	
6	独立行政法人国立高等専門学校機構	8010105000820	デジタル活用高度専門人材育成事業	60	補助金等交付	-	--	
7	国立大学法人神戸大学	5140005004060	デジタル活用高度専門人材育成事業	150	補助金等交付	-	--	
8	国立大学法人山口大学	9250005001134	デジタル活用高度専門人材育成事業	150	補助金等交付	-	--	
9	国立大学法人三重大学	2190005003044	デジタル活用高度専門人材育成事業	137	補助金等交付	-	--	
10	国立大学法人島根大学	4280005002142	デジタル活用高度専門人材育成事業	137	補助金等交付	-	--	
11	国立大学法人広島大学	1240005004054	デジタル活用高度専門人材育成事業	135	補助金等交付	-	--	
12	国立大学法人九州工業大学	9290805003499	デジタル活用高度専門人材育成事業	135	補助金等交付	-	--	
13	国立大学法人新潟大学	3110005001789	デジタル活用高度専門人材育成事業	134	補助金等交付	-	--	
14	国立大学法人宮崎大学	1350005001593	デジタル活用高度専門人材育成事業	133	補助金等交付	-	--	
15	学校法人久留米工業大学	5290005009648	デジタル活用高度専門人材育成事業	133	補助金等交付	-	--	
支出先上位10者リスト欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙3】に記載							チェック	