

令和6年度大学・高専機能強化支援事業
(支援1：学部再編等による特定成長分野への転換等に係る支援)
事業概要

令和6年2月申請時点

1. 基本情報

大学名	岐阜女子大学	設置区分	私立
学校種	大学	都道府県	岐阜
大学全体の総収容定員	1,320名		
学部学科 組織構成	家政学部（生活科学科）、文化創造学部（文化創造学科）		
事業計画名	岐阜女子大学地域連携人材強化推進事業		

2. 事業概要

岐阜女子大学は、女性の視点から思考し、課題の見出しと解決案を提案できる人材の育成を目指しています。
 計画では、「建築デザイン創造学科」と「食農デザイン学科」からなる「グリーンライフ創造学部」の設置と、文化創造学部にて「デジタルフロンティア学科」を設置を予定し、以下のような人材養成を目指します。
 【建築デザイン創造学科】DX活用による業務の効率化に対応し、設計や施工管理、管理運営の段階にいたるまで、建築のライフサイクル全体におけるBIMや施工管理等の様々なアプリ開発・運用、活用を実現できる人材
 【食農デザイン学科】「健康」「食」「農」を融合し作物の収穫やその加工、流通、消費までの教育をととして、食料自給率が低い日本における安定した食糧確保に貢献できる人材
 【デジタルフロンティア学科】大きく変化しているデジタルの世界と進展するDXについて、自ら設計、メタバース製作、3Dモデリング、動画制作などを体験・技能取得をととして地域社会のニーズに貢献できる人材

3

改組予定年度	令和10年度					
認可申請・届出の別	認可申請					
改組内容	学部の新設					
設置等組織名	グリーンライフ創造学部 建築デザイン創造学科					
設置等組織の学位分野	工学関係	家政関係	-	-	-	-
当該学部等の所在地	岐阜県岐阜市太郎丸80番地					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	30名					
他学部等の入学定員の減少数	25名					

改組予定年度	令和10年度					
認可申請・届出の別	認可申請					
改組内容	学部の新設					
設置等組織名	グリーンライフ創造学部 食農デザイン学科					
設置等組織の学位分野	農学関係	保健衛生学関係	家政関係	-	-	-
当該学部等の所在地	岐阜県岐阜市太郎丸80番地					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	100名					
他学部等の入学定員の減少数	120名					

改組予定年度	令和10年度					
認可申請・届出の別	認可申請					
改組内容	既存学部における学科の新設					
設置等組織名	文化創造学部 デジタルフロンティア学科					
設置等組織の学位分野	工学関係	教育学・保育学関係	文学関係	-	-	-
当該学部等の所在地	岐阜県岐阜市太郎丸80番地					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	40名					
他学部等の入学定員の減少数	30名					



事業計画名 岐阜女子大学地域連携人材育成強化事業

基本情報

改組予定年度	令和10年度	設置等組織名	グリーライフ創造学部建築デザイン創造学科、食農デザイン学科、(文化創造学部デジタルフロンティア学科)	入学定員増数(合計数)	170
所在地	岐阜県岐阜市	改組内容	学部の新設、(既存学部における学科の新設)	入学定員減数(合計数)	245

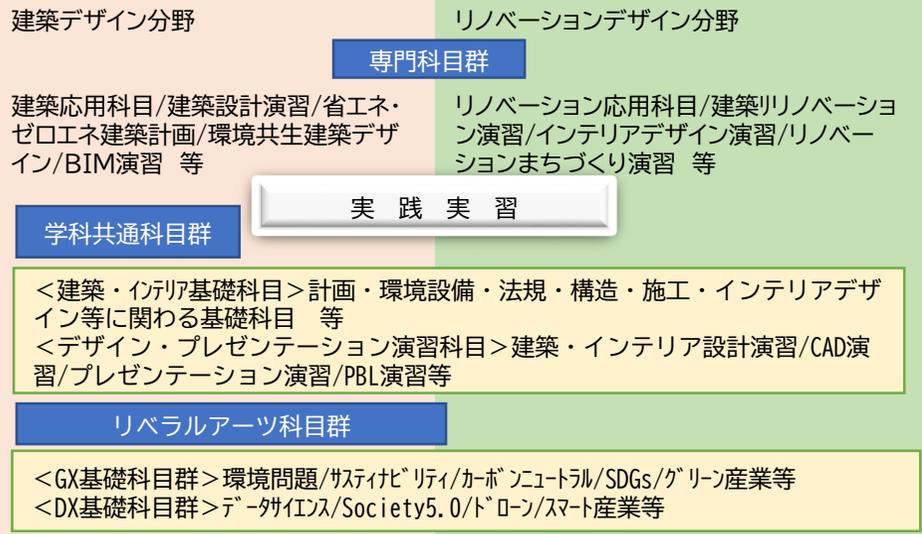
建築デザイン創造学科 <社会や地域のニーズ・課題>

産業界:GXとDXの知識と経験を応用し、環境と働き方に優しい建築業界の実現に貢献できる女性技術者
 社会:人口減少に対応し、フロー型社会からストック型社会への転換を地域で支える人材

<設置学部等の概要・コンセプト・特徴など>

GXとDXの知識と技能を活用し、カーボンニュートラル社会の実現に貢献できる人材やリノベーションまちづくりに貢献できる人材を育成

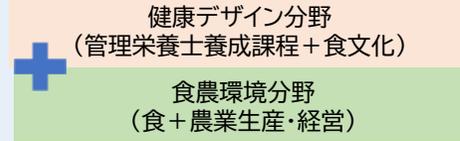
<教育内容・育成する人材像>



食農デザイン学科 <社会や地域のニーズ・課題>

- 地域住民の食(健康)と農への関心を高める
- ◆山林面積が多いため、新たな農法が進まない
 - ◆地域農業を支える人材不足(休耕地の増加、農業法人化への課題)
 - ◆課題に対応できる人材の育成が急務
 - ◆食料自給率が低い日本における安定した食糧確保
 - ◆生産した食料の有効活用、健康維持・増進への活用法

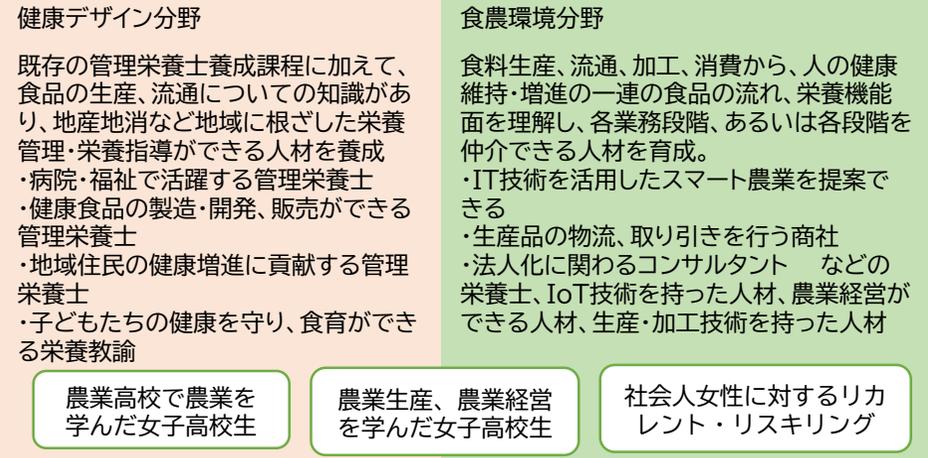
<設置学部等の概要・コンセプト・特徴など>



<連携教育体制の整備>

JA、地方自治体、地域のマーケット農場、先行企業、近隣の6次産業化企業

<教育内容・育成する人材像>





事業計画名	岐阜女子大学地域連携人材育成強化事業			
-------	--------------------	--	--	--

基本情報				
改組予定年度	令和9年度	設置等組織名		入学定員増数(合計数)
所在地	岐阜県岐阜市	改組内容		入学定員減数(合計数)

<社会や地域のニーズ・課題> 文化創造学部デジタルフロンティア学科
 東海地方では、リスキングに伴うICTを活用した企業内研修、ビッグデータを活用した観光DMO、メタバース内覧等のDX化が進んでおり、XRやモーションキャプチャー、AI等の活用ができる人材のニーズが高まっている。

<設置学部等の概要・コンセプト・特徴など>

- 基礎から学ぶ未来志向の教育プログラム
 メタバース等を活用することで、データサイエンスやAI等の知識やスキルを身につけ、論理的思考や問題解決能力の伴ったDX化を推進できる人材の育成
- 岐阜女子大学メタバースプロジェクト等の特色のある活動を通じた社会貢献プログラム
 メタバース等の活用で、広域での学修や協働が可能になり、リーダーシップやコミュニケーション能力の伴った社会課題に対する取り組みを推進できる人材の育成
- 産官学連携による実社会とつながる実践的なプログラム
 産官学連携で、観光DXや教育DXでメタバースの活用、災害時のドローン活用、データ分析のスキル等を身に付けることによる即戦力となる人材の育成

<教育内容・育成する人材像>
 クリエイティブな学びの実現

- (1) 全ての授業をいつでもどこからでも受講できるようなオープンなデジタルユニバーシティの構築
- (2) メタバースとe-Learningを融合した学びへの転換
- (3) 他大学との連携による新たな展開

<多様な入学者の確保>
 地域の小中学校におけるキャリア教育の推進
 情報科・工業科・理数科等をもつ高等学校の高大連携
 DX研究考察に重点を置いた総合型選抜の導入
 社会人の積極的な受け入れ(リスキング、リカレント)

- 4年：3Dモデリング XR ゲームエンジン インターネットのデータベース など
- 3年：人工知能 音声・画像認識 パターン認識 情報モラル 情報倫理 JAVA C++ 等のプログラミング言語 など
- 2年：デジタルアーカイブ 幾何学 統計学 情報理論 電子回路 ロボット ゲームソフト システムの操作 など
- 1年：プログラミングの基礎 C言語 情報技術のベース (数学 物理 など)

観光DX
下呂市：産官学連携

DX(メタバースの工場、展示場)

3Dモデリング
ゲームエンジン
XR(AR,VR,MR)
企業の要請：産官学連携

ビッグデータ活用
下呂市DMO：産官学連携



デジタルアーカイブ

- ・ 地域観光資源デジタルアーカイブ
- ・ 企業デジタルアーカイブ
- ・ 地域産業デジタルアーカイブ
- ・ 地域映像デジタルアーカイブ
- ・ 文化遺産デジタルアーカイブ

↑

岐阜女子大学
デジタルアーカイブ研究所
カリキュラム開発研究所