

令和8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）「成長分野転換枠」＜継続分＞
申請書

令和8年2月申請時点

1. 基本情報

大学名	奈良県立大学	設置区分	公立
学校種	大学	都道府県	奈良
大学全体の総収容定員	650 名 ※令和7年5月1日時点		
学部学科 組織構成	地域創造学部 地域創造学科		
事業計画名	地域創造学部「環境情報学科」の新設		

2. 事業概要

本事業では、情報デザイン（DX）と環境デザイン（GX）の両方の素養を備え、データとテクノロジー、そして地球と共生する力を持つ新しい理系人材の育成を目的として、既存の地域創造学部地域創造学科の一部を理系に転換し、新たに「環境情報学科」を設置する。この学科では、情報デザインと環境デザインを主副専攻として幅広く学び、既存の社会学系学科が提供する文系の科目や、奈良をフィールドとする実践的な学びを有機的に組み合わせることにより、現実社会を文理複眼の視点で見つめ、社会課題の解決や新たな価値創造に挑戦する力を養う。設置検討の段階から、地域の自治体、企業、団体等と連携し、社会的ニーズをふまえ、これからの社会で求められる力を備えた人材を輩出し続けられるよう仕組みづくりを行う。また、関連分野に強みのある企業、他大学、海外の協定校等との連携により、教育内容を充実・強化していく。さらに、DXハイスクールにも指定されデジタル人材の育成に力を入れている本学附属高校との高度な高大連携・接続を、理系分野にも拡大して実施していく。

3. 本事業で新たに設置等を行う組織

改組予定年度	令和12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	地域創造学部環境情報学科					
設置等組織の学位分野	工学関係	-	-	-	-	-
当該学部等の所在地	奈良県奈良市					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	80 名					
他学部等の入学定員の減少数	80 名					



事業計画名 奈良県立大学 地域創造学部「環境情報学科」の設置					
基本情報					
改組予定年度	令和12年度	設置等組織名	環境情報学科	入学定員増数(合計数)	80名
所在地	奈良県奈良市	改組内容	既存学部における学科の新設	入学定員減数(合計数)	80名

＜社会や地域のニーズ・課題＞

- ・中山間地域・小規模自治体が多い奈良県では、人手不足解消、ウェルビーイング、地域資源を生かした経済循環にDX・GX人材が不可欠
- ・近隣都市圏への人材流出、DX・GX人材を育成する教育機関の不足が課題

＜環境情報学科のコンセプト・育成する人材像＞

DIGITAL
情報デザイン

×

GREEN
環境デザイン

奈良県立大学が得意とする
豊富な文系の学び & 実践的な学び方

文理複眼の
力を持つ

成長分野の理系技能を
複数身につける

社会課題の解決に実践的に挑む
新しい理系人材

情報デザインと環境デザインを主・副とするダブルメジャー制に、文系の学び、奈良をフィールドとする実践的な学びを組み合わせることで、情報と環境の素養を備え、社会の課題を多角的に解決する力を養成。

文理複眼で社会を見つめ、現実の課題解決に挑戦する新しい理系人材を育成。

＜教育内容＞

- ・1～2年次：情報と環境の基盤共通科目→工学の基礎や2つの専門分野の基礎を学ぶ。
- ・3～4年次：実務家教員を交えた講義や演習に加え、成長分野の理系技術を少人数教育によるゼミで学ぶ。

※地域創造学科の地域観光・国際・人文系の科目群からも科目を選択し、文理融合の学びを展開。

新しい奈良県立大学の学びのイメージ

(新)環境情報学科
情報デザイン
(専門分野)
データサイエンス
メディアデザイン

+

地域創造学科
文
融合系科目群
環境デザイン
(専門分野)
環境計画
人間環境

【情報系専門科目】
AI・データ分析
IoTプログラミング
ネットワーク情報学
メカトロニクス
3D/AR など

【環境系専門科目】
設計・CAD
GIS・測量
緑化工学
エバ・カルデザイン論
景観生態学 など

【情報と環境の応用共通科目】
ビッグデータ解析 3D造形
観光メディア情報学
映像メディア情報学 など

【情報と環境の共通基礎科目】
基礎数学 基礎物理 宇宙科学
アルゴリズム・プログラミング基礎
データサイエンス応用 など

【文理共通科目】
語学 AI・データサイエンス基礎 キャリアに関する科目
奈良に関する科目 地域プロジェクト演習 など

地域観光系
持続可能な観光 など

国際系
国際理解 平和と共生
グローバル社会 など

人文系
人間の営み・生活
現代の文化芸術 など

地域社会、自治体、企業との連携による講座、地域プロジェクト演習

関連分野に強みを持つ近隣大学、協定大学との単位互換

海外協定大学関係部門との連携強化 交換留学の活性化

連携を通じた教育体制の充実

附属高校(DXハイスクール採択校)との高度な高大連携・接続

多面的・総合的評価を取り入れた入学者選抜

リカレント・リスキリング講座、コンテンツの整備

多様な入学者の確保

企業技術者との技術交流会

産学官連携プロジェクト

共同研究・スタートアップ

社会実装に向けた取組