

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	大和大学		設置区分	私立
学校種	大学		都道府県	大阪
大学全体の総収容定員	3,920 名	※令和5年5月1日時点		
学部学科 組織構成	教育学部（教育学科）、保健医療学部（看護学科、総合リハビリテーション学科） 政治経済学部（政治・政策学科、経済経営学科、グローバルビジネス学科） 理工学部（理工学科）、社会学部（社会学科）、情報学部（情報学科）			
事業計画名	大和大学 理工学部・情報学部 収容定員増加計画			

2. 事業概要

「理工系人材育成戦略」「科学技術・イノベーション基本計画」の趣旨及び社会的ニーズをふまえ、『理工の基礎力、各専門分野の知識、技術とともに、「理学」「工学」領域を俯瞰的に見つめる幅広い視野を身につけることにより、創造性と発想力を発揮して持続可能な社会実現に貢献する技術者、研究者』を養成する人材像に掲げる理工学部、「情報学を基軸とする情報科学、社会科学の文理融合の学びにより、多角的な視点で情報をとらえ、課題解決に意欲的に取り組み、社会の発展と豊かな暮らしの創造に貢献する人材」を掲げる情報学部において、理工学部の専攻組織を改編し、生物生命科学の新専攻開設、情報の学びの情報学部への一本化を図るとともに、収容定員増を行うことにより、社会が求める「理工系人材」「情報に関する知識、能力をもった人材」の養成を一層推進する計画である。

3. 本事業で新たに設置等を行う組織

改組予定年度	令和7年度					
認可申請・届出の別	認可申請					
改組内容	既存学部の収容定員の増加					
設置等組織名	理工学部					
設置等組織の学位分野	理学関係	工学関係	-	-	-	-
当該学部等の所在地	大阪府吹田市					
入学定員	230 名					
収容定員	920 名					
入学定員の増加数	65 名					
他学部等の入学定員の減少数	0 名					

改組予定年度	令和7年度				
認可申請・届出の別	認可申請				
改組内容	既存学部の収容定員の増加				
設置等組織名	情報学部				
設置等組織の学位分野	工学関係	経済学関係	-	-	-
当該学部等の所在地	大阪府吹田市				
入学定員	200 名				
収容定員	200 名				
入学定員の増加数	50 名				
他学部等の入学定員の減少数	0 名				

事業計画名	大和大学 理工学部・情報学部 収容定員増加計画				
-------	-------------------------	--	--	--	--

基本情報					
改組予定年度	令和7年度	設置等組織名	理工学部・情報学部	入学定員増数(合計数)	115
所在地	大阪府吹田市	改組内容	既存学部の収容定員の増加	入学定員減数(合計数)	0

<社会や地域のニーズ・課題>

○「理工系人材育成戦略」

我が国は、理工系人材の質的充実・量的確保に向け、戦略的に人材育成に取り組んでいく必要がある。

○「第6期科学技術・イノベーション基本計画」

俯瞰的な視野で物事を捉える必要があり、自然科学のみならず、人文・社会科学も含めた『総合知』を活用できる仕組みを構築しなければならない。

<設置学部等の概要・コンセプト・特徴など>

○ 理工学部・情報学部の収容定員の増加とともに、理工学部の専攻組織を改編し、生物生命科学専攻を新設、情報学部への情報の学びの一本化を図る計画である。

<教育内容・育成する人材像>

(理工学部)

数理科学専攻、生物生命科学専攻、機械工学専攻、電気電子工学専攻、建築学専攻の各分野の専門知識、技術とともに、理工の基礎力、幅広い視野を備えた技術者、研究者を養成する。

(情報学部)

「情報・データサイエンス分野」「経済・経営分野」の学びを通して、情報学に関する知識、技術とともに、文系、理系の枠組みを超えた知識、視野を備えた人材を養成する。

<連携を通じた教育体制の整備>

○ 理工学部・情報学部とも、企業との連携による実学講座を展開。

理工学部では、大学院研究科との共同研究活動を実施。

○ 米国ロサンゼルス「西大和学園海外教育センター」を拠点に「海外研修プログラム」を展開。

理工学部、情報学部においては、科学技術先進国である米国の世界的企業見学や、現地大学の特別講義等を組み込んだ研修プログラムを実施。

<多様な入学者の確保>

○ 理工学部・情報学部とも、留学生入試を実施。留学生支援組織の設置、カリキュラムへの日本語授業導入、授業料減免制度実施等の留学生支援体制を整備。

令和7年度から、女子学生を対象とする特別入試を導入予定。

