

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	広島国際大学	設置区分	私立
学校種	大学	都道府県	広島
大学全体の総収容定員	4,500名 ※令和7年5月1日時点		
学部学科 組織構成	保健医療学部（診療放射線学科、医療技術学科、救急救命学科）、 総合リハビリテーション学部（リハビリテーション学科）、健康スポーツ学部（健康スポーツ学科）、 健康科学部（心理学科、医療栄養学科、医療経営学科、社会学科）、 看護学部（看護学科）、薬学部（薬学科）		
事業計画名	広島国際大学 健康スポーツ学部 スポーツデータサイエンス学科設置計画		

2. 事業概要

少子超高齢化社会の進展に伴い、スポーツの持つ多面的な効果、「するスポーツ」の健康・医療・教育等の側面、「みるスポーツ」の社会活性化・産業創出力が、特に地方再生として注目されている。一方、スポーツ分野でもAI活用などDXの流れが加速しており、 <u>論理的思考能力に基づき、高度な分析や応用等、データリテリを推進できる人材の育成</u> が必須になっている。こうした社会的要請に応えるため、スポーツデータサイエンス学科を開設する。その際、健康・医療・福祉の総合大学としての強み・リソースを活かし、 <u>スポーツ科学、情報科学とともに、医工学、リハビリテーション学、さらに地域社会学等の融合</u> により、全世代のWell-beingに寄与する横断的な学び、また、プロスポーツ団体や自治体等と連携し、 <u>スポーツ現場におけるスポーツDXや地域再生計画への反映などの実践的な学び</u> を展開する。 それらを通して、 <u>地域創生に寄与する多様なアドバンスドエッセンシャルワーカーを輩出</u> する。

3. 本事業で新たに設置等を行う組織

改組予定年度	令和11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	健康スポーツ学部 スポーツデータサイエンス学科					
設置等組織の学位分野	工学関係	体育関係	-	-	-	-
当該学部等の所在地	広島県東広島市					
入学定員	新設予定					
収容定員	新設予定					
入学定員の増加数	50名					
他学部等の入学定員の減少数	50名					

事業計画名

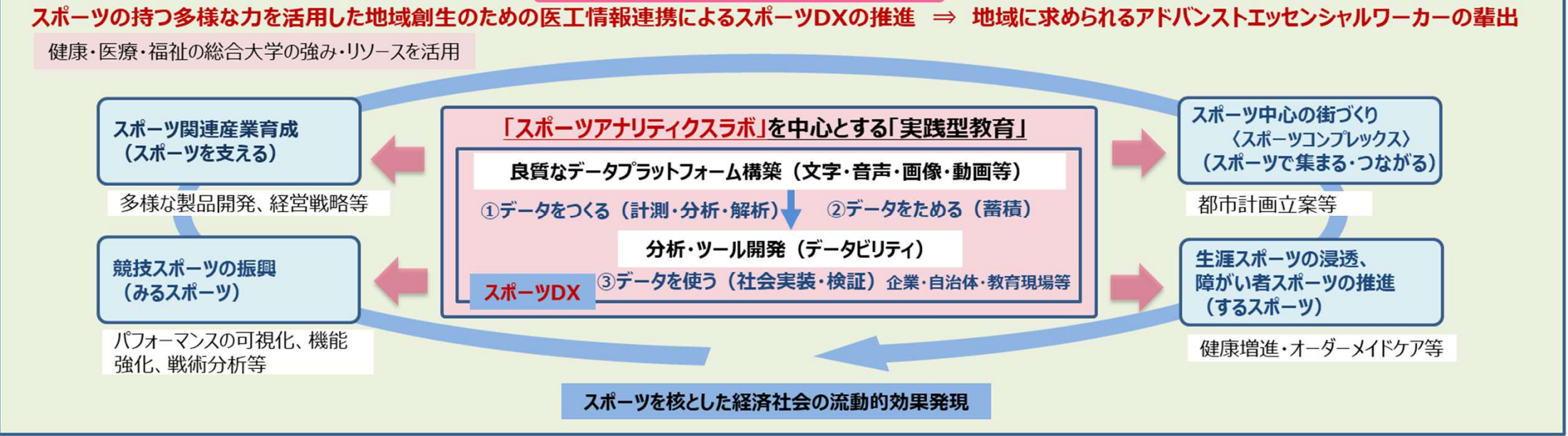
広島国際大学 健康スポーツ学部 スポーツデータサイエンス学科設置計画

基本情報					
改組予定年度	令和11年度	設置等組織名	健康スポーツ学部 スポーツデータサイエンス学科	入学定員増数(合計数)	50名
所在地	広島県東広島市	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)	50名

社会や地域のニーズ・課題、政府方針との関係性

- 少子超高齢化・過疎化社会の進展 ■ 健康寿命の延伸・労働生産人口の確保 ■ 地域医療の維持・社会保障費の削減 ■ 地域の産業振興・活性化
- Well-beingが実現できる社会の実現 ■ ヘルスケアシステムの構築 ■ デジタル社会を担う人材育成
- スポーツを通じた地方創生・経済活性化(まちづくり、成長産業化、スポーツDXの推進) ■ 多様な主体の参画・共生社会の実現 (地域スポーツ、部活動支援、健康スポーツ、パラスポーツ等)

設置学科等の概要・コンセプト・特徴



《教育内容・育成する人材像》

■ 数理・データサイエンス・AI教育の基礎

■ スポーツ科学、スポーツ生理学、スポーツ社会学

■ マルチモーダルデータ分析・AI応用、バイオメカニクス、VR/AR環境、デジタルツイン

■ 情報管理、セキュリティ、ELSI (倫理的・法的・社会的課題)

→ **スポーツを題材に、データ科学・分析・蓄積・運用を実装できる高度専門人材**

《連携を通じた教育体制の整備》

【大学間連携】数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム、大阪工業大学、摂南大学

【地域連携】自治体、プロスポーツ・社会人スポーツ団体、医療・介護機関、スポーツ産業とのネットワーク、初等・中等教育機関との教育連携事業

《多様な入学者の確保》

■ 初等・中等教育との連携 (部活動支援、施設開放、出前授業、先取り履修制度)

■ 女子学生の確保 (学科体験ツアー、女子入学選抜等)

■ 社会人のリスキリングニーズ (科目等履修生・マイクロレディンシャル、オンデマンド・オンライン教育)