

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	白梅学園大学	設置区分	私立
学校種	大学	都道府県	東京
大学全体の総収容定員	960名	※令和5年5月1日時点	
学部学科 組織構成	子ども学部（子ども学科、発達臨床学科、家族・地域支援学科）		
事業計画名	白梅学園大学 子ども学部デジタル・グリーン子ども学科 設置計画		

2. 事業概要

<p>脱炭素化やデジタル化などの変革に対応できるデジタル・グリーン人材を育成するため、令和8年に子ども学部に入学生員60名、収容定員240名のデジタル・グリーン子ども学科（仮称）の設置を計画する。また、本学を拠点にエコシステムを形成し、地域社会におけるGX・DXの推進を持続可能にする。人材育成の特色に、本学の強みである次世代育成と子育て支援の観点を入れ、現世代の理系分野の人材創出に加え、次世代の理系人材確保も視野に入れている。カリキュラムに理数系科目、データサイエンス関連科目、グリーン関連科目を学科共通科目として配置し、専門的な学修は子ども支援と子育て支援の2コース体制で進める。実社会で通用する学生を着実に育てるため、デジタル・グリーン子ども政策に関する研究会を立ち上げ、自治体・まちづくりの関係者やDX・GXに関する専門家との連携体制を構築する。総合知のためのイノベーションコモンズ（共創拠点）を整備し、学生にエコシステムを活用したPBLを豊富に経験させる教育環境を整える。</p>
--

3. 本事業で新たに設置等を行う組織

改組予定年度	令和8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	子ども学部 デジタル・グリーン子ども学科
設置等組織の学位分野	農学関係 社会学・社会福祉学関係 教育学・保育学関係 - - -
当該学部等の所在地	東京都小平市小川町
入学生員	新設予定
収容定員	新設予定
入学生員の増加数	60名
他学部等の入学生員の減少数	40名

事業計画名 白梅学園大学 子ども学部デジタル・グリーン子ども学科 設置計画

基本情報

改組予定年度	令和8年度	設置等組織名	子ども学部 デジタル・グリーン子ども学科	入学定員増数(合計数)	60名
所在地	東京都小平市	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)	40名

事業推進の背景

地域社会・産業界等からのニーズ

- ◎気候変動・災害等の環境問題やSociety5.0時代に対応したスマートシティの構築
- ◎企業的な観点とは別の、市民レベルのDX・GXの推進とウェルビーイングの追求
- ◎地域や企業等が抱える理系人材不足の課題や我が国のジェンダーパリティへの対応



本学が推進する事業

- ◎デジタル・グリーン人材を育成するための文理融合的な新学科の創成
- ◎企業・自治体等と協働した地域エコシステムの形成と学生へのPBLの実施
- ◎中学・高校との教育連携による人材の掘り起こしと積極的な女子学生の受け入れ
- ◎文理横断の観点からの入学者選抜の実施
- ◎社会人や編入学生の受け入れ、現任者研修、公開講座の実施、地域連携活動によるDX・GXの普及
- ◎東京農工大学等、他大学との連携による専門性の深化、教育・研究の質向上

企業・自治体・有識者・大学関係者との事前協議

新学科の概要・コンセプト

子ども学部 デジタル・グリーン子ども学科 (仮称)



DX・GXを加速する地域エコシステムの形成

白梅学園大学が協働のハブとなり、子どもをコアとするイノベーションcommons (共創拠点) を形成してDX・GXの課題に取り組む

小平市、国立市

学生

三井物産株式会社
エネルギーソリューション本部

PBL科目、ゼミナール、卒業研究、地域連携活動

子ども支援コース

環境・自然保育、STEAM教育など

子育て支援コース

保護者支援、家族学、福祉政策など

グリーン関連科目

自然・生物、環境対策などGXの知識の習得

データサイエンス科目

統計学、保育ICT、プログラミングなどDXの知識の習得

理数系基礎科目

デジタル・グリーン分野の学修の基礎的知識の習得

学部共通科目や他学科履修科目

子ども学、心理学、教育学などを横断的に学ぶ

地域エコシステムを活用したDX・GX人材の育成

事業目標

総合知の活用によるDX・GXの社会実装・研究開発に寄与

- ◎DX・GXに問題意識をもち主体的・協働的に活動できる中核的な市民を育成
- ◎DX・GXと子ども学の専門知識を有する人材を輩出しSTEAM教育を推進
- ◎地域エコシステムを形成し、総合知の創出と地域課題の解決へ貢献

想定される活躍の場

公務員、NGO・NPO、国際機関、企業IT部門、企業CSR部門、教育機関、社会福祉施設など

自然観察指導員、社会福祉士など学生の希望に応じて資格取得を支援する



寄附金・受託研究等外部資金の獲得

- ◎白梅学園創立80周年記念事業募金、白梅学園未来基金による募金増を図る
- ◎科研費の申請件数および採択件数の増加を目指す