

四国大学履修証明プログラム（ＢＰプログラム）【概要】

プログラム名称	四国大学大学院数理・データサイエンス・A Iプログラム (令和3年4月1日開設)																																						
プログラムの 目的・概要	時代の変化に敏感な地域社会の要請に応え、地域産業等におけるビジネス戦略に欠かせない数理・データサイエンスと AI の知識・技能を学ぶ機会を提供するため、数理・データサイエンス・AI 関連学修プログラムを開設し、業務の効率化や最適化に不可欠な AI 活用能力を育成することを目的とする。																																						
募 集 定 員	7 名	受 講 期 間	1 年間																																				
受 講 対 象 者	AI 活用の必要性を感じている者及び数理・データサイエンス・AI に関心があり、学修することを希望する企業従業員・管理者・経営者、自治体等職員、医療福祉従事者、教育関係者など																																						
受 講 資 格	あらゆる職業に従事する者とその管理・経営者とし、大学を卒業した者又は実務経験が3年以上で、本研究科において大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者																																						
カリキュラム	<table><tr><th>分類</th><th>科目名</th><th>単位数</th></tr><tr><td>必修</td><td>データサイエンス特論</td><td>2</td></tr><tr><td>必修</td><td>数 理 情 報 学 特 論</td><td>2</td></tr><tr><td>必修</td><td>人工知能（AI）特論</td><td>2</td></tr><tr><td>必修</td><td>統 計 学 特 論</td><td>2</td></tr><tr><td>選択必修</td><td>統計データ分析特論</td><td>2</td></tr><tr><td>選択必修</td><td>データベース特論</td><td>2</td></tr><tr><td>選択必修</td><td>コンピュータシミュレーション特論</td><td>2</td></tr><tr><td>自由選択</td><td>情報ネットワーク特論</td><td>2</td></tr><tr><td>自由選択</td><td>まちづくり特論</td><td>2</td></tr><tr><td>自由選択</td><td>コンピュータアーキテクチャ特論</td><td>2</td></tr><tr><td>自由選択</td><td>画 像 処 理 特 論</td><td>2</td></tr></table> ※上記の科目はセメスター方式により前期または後期に開講する。			分類	科目名	単位数	必修	データサイエンス特論	2	必修	数 理 情 報 学 特 論	2	必修	人工知能（AI）特論	2	必修	統 計 学 特 論	2	選択必修	統計データ分析特論	2	選択必修	データベース特論	2	選択必修	コンピュータシミュレーション特論	2	自由選択	情報ネットワーク特論	2	自由選択	まちづくり特論	2	自由選択	コンピュータアーキテクチャ特論	2	自由選択	画 像 処 理 特 論	2
分類	科目名	単位数																																					
必修	データサイエンス特論	2																																					
必修	数 理 情 報 学 特 論	2																																					
必修	人工知能（AI）特論	2																																					
必修	統 計 学 特 論	2																																					
選択必修	統計データ分析特論	2																																					
選択必修	データベース特論	2																																					
選択必修	コンピュータシミュレーション特論	2																																					
自由選択	情報ネットワーク特論	2																																					
自由選択	まちづくり特論	2																																					
自由選択	コンピュータアーキテクチャ特論	2																																					
自由選択	画 像 処 理 特 論	2																																					
修 了 要 件	必修科目8単位、選択必修2単位を含む12単位以上を修得すること。																																						
履 修 証 明 書	修了者には、四国大学大学院数理・データサイエンス・A I プログラム履修証明書を交付する。																																						
修了時に付与される資格	四国大学大学院数理・データサイエンス・A I エキスパート（四国大学認定資格）																																						

※「履修証明制度」について

履修証明制度とは、学校教育法第１０５条及び学校教育法施行規則第１６４条の規定に基づき、大学が教育や研究に加えてより積極的な社会貢献として、主として社会人向けに体系的な学習プログラムを開設し、その修了者に対して、法に基づく履修証明書を交付するという制度です。

(文部科学省 HP) http://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/shoumei/index.htm