

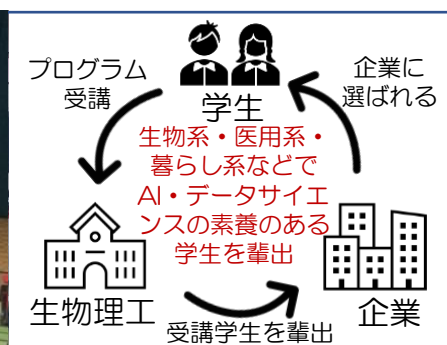
生物理工-AI・データサイエンティスト育成プログラム (B-AiDaS 育成プログラム)

(2024年に文部科学省数理・データサイエンス・AI教育プログラム(応用基礎レベル)認定)

さあ、国家認定のB-AiDaS 育成プログラムを受講して
これからの日本や世界の企業で活躍できる
あなたの分野のAI・データサイエンス人材になろう！



今、世界ではさまざまな分野でAI・データサイエンス人材が求められています。あなたの専門分野、学科は問いません。あなたの分野のAI・データサイエンス人材やAI・データサイエンスを知る人材になって、様々な分野で活躍しましょう！ このプログラムの中には講義の中で、様々な企業の方にITの講義をしてもらう授業もあります。



B-AiDaS 科目の1年生後期開講科目『AI・データサイエンス基礎実習』を履修すると『B-AiDaS 育成プログラム』に自動登録されます。

あなたの学科科目以外に数教科追加受講し単位を修得すれば**プログラム認定証**がもらえます。
(この講義の単位はあなたの卒業単位にも組み込むことができます)

詳細はガイダンスで説明します。

ガイダンス日程：R8年4月7日(火)6限(18時から)
(対面)3号館210教室・(オンライン)ZOOM→QRコード
<https://testkindai.zoom.us/j/93028498661?pwd=DyAJEpwoRhVWo1AqA1D2TOlowF345I.1>



ミーティング ID: 93028498661 , パスコード: 908462

B-AiDaS 育成プログラムの Web ページはこちら→



生物理工『AI・データサイエンティスト』育成プログラム（B-AiDaS）の履修について

[全学科]

本プログラムは文部科学省が推進する「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」に則った生物理工学部独自のプログラムです。数理・データサイエンス・AI の知識を様々な専門分野へ応用・活用し（AI ×専門分野）、現実の課題解決、価値創造を担う人材を幅広く育成することを目的としています。本プログラムは 2024 年度に『文部科学省数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（応用基礎レベル）』の認定を受けました。

AI・データサイエンティスト育成プログラムに関する科目 合計13単位		単位数			
		必修	選択 必修	選択	
AI・データサイエンス 基礎科目 8単位	データリテラシー入門（オンデマンド・1年後期共通教養選択）	2			
	微分積分学（1年後期（医情人）専門必修・（遺食生）専門選択）	2			
	線形代数学（1年後期（医情人）専門必修・（遺食生）専門選択）	2			
	（確率統計基礎科目 所属学科の科目1つを受講すること）				
	計量生物学（1年前期（生）専門必修・（他）学際領域）		2		
	統計学（1年後期（遺）専門必修・（他）学際領域）		2		
	食品機能統計学（2年後期（食）専門選択・（他）学際領域）		2		
	確率基礎（2年前期（情）専門選択・（他）学際領域）		2		
AI・データサイエンス 実践科目・3単位	確率統計（3年前期（人）専門選択・（他）学際領域）		2		
	応用数学（1年後期（医）専門必修・（他）学際領域）		2		
AI・データサイエンス 応用科目 2単位以上 （1科目以上受講・可能な限り所属学科の科目を受講すること）	機械学習（3年後期（情）専門選択・（他）学際領域）	2			
	AI・データサイエンス基礎実習（1年後期（情）専門選択・（他）学際領域）	1			
	キャリアのための情報リテラシー（共通教養科目）			2	
	生物情報学（3年後期（生・食）専門選択・（他）学際領域）			2	
	植物生産情報工学（2年後期（生）専門選択・（他）学際領域）			2	
	生命科学のための情報リテラシー（3年前期（遺）専門選択・（他）学際領域）			2	
	遺伝子機能解析学（3年前期（遺）専門必修・（他）学際領域）			2	
	科学情報の検索法（2年前期（食）専門選択・（他）学際領域）			2	
	データ構造とアルゴリズム（2年後期（情）専門必修・（他）学際領域）			2	
情報基礎（2年前期（情）専門選択・（他）学際領域）			2		
情報処理応用（2年後期（人）専門選択・（他）学際領域）			2		

<履修方法>

本プログラムの修了には、AI・データサイエンス基礎科目から8単位、AI・データサイエンス実践科目から3単位、AI・データサイエンス応用科目から2単位以上修得することが必要です。本プログラム修了に必要な最小単位数（13単位）まで卒業要件の各科目（共通教養科目、コンソーシアム科目、専門科目）として認められます。『AI・データサイエンス基礎実習』を履修すると自動的に登録されます。