

# 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)

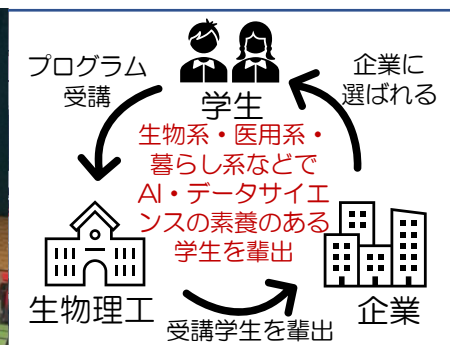
さあ、国家認定のB-AiDaS 育成プログラムを受講して

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：R7年4月8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/96062783243?pwd=gZrUIZxAFcXbuuJDKPYtqhtWgt5mJS.1>

ミーティング ID: 960 6278 3243

パスコード: 849285



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 どれか1つ受講）				
	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		
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 実践科目・3 単位	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			
AI・データサイエンス 応用科目 2 単位以上 （1 つ以上受講）	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。