

別紙

■学部指定単元 AI 学習プログラム（通称：UNITE Program）について

総合型選抜(AO 選抜入学試験)の出願要件として導入する、AI 学習システム「atama+」で、各学部が指定する教科の単元を学習・修得するプログラム。期間中は繰り返し学習可能。プログラム出願無料。

開始年度：2023 年度入試(2023 年 4 月入学)の総合型選抜(AO 選抜入学試験)

科目：数学 I、数学 A、数学 II、数学 B

実施学部：経済学部(経済専攻)、スポーツ健康科学部、食マネジメント学部

対象：2023 年 3 月 31 日までに高等学校等を卒業・卒業見込みの方

募集人数：6 月下旬入学試験要項にて公開予定 ※プログラムの出願人数は無制限

特設サイト：2022 年 4 月 1 日開設予定

※本プログラムの学習結果は、入試の可否には影響しません。

<出願から入学までの流れ>



<学習内容>

高等学校の「数学」の各単元のうち、学部が指定する単元を「atama+」で学ぶ。

所要時間の目安は、1日1時間学習した場合、半月~1カ月程度。

*所要時間は統計値であり、実際に要する時間は該当単元の習熟度により個人差があります。

●「atama+」学習画面 ※画面イメージ



●各学部が指定する単元

科目名	単元分野	経済学部	スポーツ健康科学部	食マネジメント学部
数学I	数と式(式の展開と因数分解)			
	数と式(実数)			
	数と式(1次不等式と絶対値)			
	数と式(1次不等式と絶対値の応用)			
	数と式(集合と命題)			
	2次関数(2次方程式)			
	2次関数(2次関数とグラフ)			○
	2次関数(2次関数と2次方程式・2次不等式)			
	2次関数(2次関数の応用)			
	図形と計量(三角比)			
	図形と計量(三角比の三角形への応用)			
	データの分析(データの散らばり)	○		○
	データの分析(データの相関)	○	○	○
数学Iの総合演習				
数学A	場合の数と確率(場合の数)			○
	場合の数と確率(順列)			○
	場合の数と確率(組合せ・組分け)			○
	場合の数と確率(確率)	○	○	○
	整数の性質(約数と倍数)			
	整数の性質(ユークリッドの互除法)			
	整数の性質(整数の性質の活用)			
	図形の性質(三角形の性質)			
	図形の性質(メネラウス・チェバの定理)			
	図形の性質(円の性質)			
数学II	式と証明(3次式の計算)			
	式と証明(整式・分数式の計算)			
	高次方程式(複素数と2次方程式)			
	高次方程式(因数定理と高次方程式)			
	図形と方程式(直線・平面上の点)			
	図形と方程式(点と直線)			
	図形と方程式(円の方程式)			
	図形と方程式(軌跡と領域)			
	指数と対数(指数関数)			
	指数と対数(対数関数)			
	指数と対数(指数・対数の応用)	○		
	三角関数(三角関数の性質とグラフ)			
	三角関数(三角関数の応用)			
	三角関数(加法定理)			
	三角関数(三角関数の合成)			
	整式の微分法(微分係数と導関数)			
	整式の微分法(微分法の応用)	○	○	
	整式の微分法(方程式・不等式への応用)			
	整式の積分法(不定積分と定積分)			
	整式の積分法(積分と面積)	○	○	
数学IIの総合演習				
数学B	数列(等差数列)			
	数列(等比数列)			
	数列(Σ の計算)	○		
	数列(いろいろな数列)	○		
	数列(漸化式と数列)			
	数列(数学的帰納法)			
	平面ベクトル(ベクトルの演算)			
	平面ベクトル(ベクトルと直線)			
	平面ベクトル(ベクトルの内積)			
	平面ベクトル(ベクトルと図形)			
	空間ベクトル(ベクトルの演算・内積)			
空間ベクトル(ベクトルと図形)		○		
数学Bの総合演習				
習得までの所要時間目安(単位:分)*		1873	1094	1802

*所要時間は統計値であり、実際に要する時間は該当単元の習熟度により個人差があります。

■学校法人立命館について

所在地：京都府京都市中京区西ノ京朱雀町1

設立：1913年12月

(立命館大学は1900年5月)

理事長：森島 朋三

事業内容：教育・研究事業

URL：<http://www.ritsumeikan-trust.jp/>

■atama plus 株式会社について

所在地：東京都港区三田1-4-1

住友不動産麻布十番ビル3F

設立：2017年4月

代表取締役CEO：稲田 大輔

事業内容：AIを活用した教育プロダクトの開発・提供

URL：企業情報サイト <https://corp.atama.plus/>
サービスサイト <https://www.atama.plus/>