

# データサイエンス学部 データサイエンス学科

## 2026年度入学生カリキュラム

### カリキュラム情報

- ◆ **カリキュラム・マップ [武蔵野 INITIAL・学科科目]** ..... p.2  
科目の分野やレベルに沿って、学科のカリキュラムの全体像を示した学びのマップ。
  
- ◆ **卒業所要単位表** ..... p.4  
必修科目や卒業に必要な科目区分ごとの単位数の一覧。未修得の必修科目がある場合や、卒業に必要な単位数が不足する場合、卒業要件を満たすことができないため注意してください。  
※総合GPAなど、卒業要件の全体は「学修の手引き」を確認してください。
  
- ◆ **開講表 [武蔵野 INITIAL]** ..... p.5  
武蔵野INITIAL(全学共通基礎課程)科目の一覧。開講表では開講年次、単位数、履修条件、選択必修の要件など、科目の基本情報を確認することができます。各科目の授業内容はシラバスを確認してください。
  
- ◆ **開講表 [学科科目]** ..... p.8  
学科科目の一覧。開講表では開講年次、単位数、履修条件、選択必修の要件など、科目の基本情報を確認することができます。各科目の授業内容はシラバスを確認してください。
  
- ◆ **履修モデル** ..... p.10  
学びの関心や将来の進路目標に沿った科目の履修例。履修計画を立てる際に、科目選択の参考としてください。  
※履修モデル自体は卒業所要単位数を満たすことを保証するものではないため、卒業所要単位表と開講表を必ず確認したうえで履修計画を立ててください。

開講表の科目情報(科目名、履修条件)など、カリキュラム情報は科目が開講される年度により変更となる場合があります。毎年度、履修要覧(WEB)に掲載される最新の情報を確認してください。

1年				2年				3・4年	
<p>★ BDS 101 仏教（生き方を考える）基礎</p> <p>副専攻（仏教プラクティスコース）については、別紙参照</p>				<p>建学</p> <p>BDS 201 仏教幸福論</p> <p>BDS 202 仏教（自己を見つめる）</p> <p>BDS 203 共生の原理 (仏教縁起論)</p>				<p>★ BDS 301 仏教（生き方を考える）発展</p> <p>BDS 302 現代社会と仏教</p> <p>BDS 304 仏教総合</p> <p>BDS 303 仏教カンファ</p>	
<p>アカデミック・スキル</p> <p>★ AW 101 アカデミック・ライティング</p>									
<p>HPE 101 スポーツと身体科学</p>				<p>HPE 201 フィールド・スポーツ</p>					
<p>★ SIC 101 データサイエンス基礎</p> <p>★ SIC 102 人工知能基礎</p> <p>SIC 103 情報技法基礎</p> <p>SIC 104 プログラミング基礎</p>				<p>情報</p> <p>SIC 201 情報技法発展 (データ分析力)</p> <p>SIC 202 情報技法発展 (DX提案力)</p> <p>SIC 203 情報技法発展 (企画構想力)</p> <p>SIC 200 情報技法発展 (論理リテラシー)</p> <p>SIC 204 プログラミング発展 (Python)</p> <p>SIC 205 プログラミング発展 (JavaScript)</p>					
<p>★ ENG 101 英語基礎 A</p> <p>CHN 101 中国語基礎 1</p> <p>GER 101 ドイツ語基礎 1</p> <p>KOR 101 韓国語基礎 1</p> <p>AL 101 英語資格・ 検定試験対策 1</p>				<p>外国語</p> <p>ENG 201 英語発展 A</p> <p>CHN 201 中国語発展 1</p> <p>GER 201 ドイツ語発展 1</p> <p>KOR 201 韓国語発展 1</p>				<p>ENG 301 英語総合 A</p> <p>CHN 301 中国語総合 1</p> <p>FRA 301 フランス語総合 1</p> <p>GER 301 ドイツ語総合 1</p> <p>SPA 301 スペイン語総合 1</p> <p>KOR 301 韓国語総合 1</p>	
<p>ENG 102 英語基礎 B</p> <p>CHN 102 中国語基礎 2</p> <p>GER 102 ドイツ語基礎 2</p> <p>KOR 102 韓国語基礎 2</p> <p>AL 102 英語資格・ 検定試験対策 2</p>				<p>ENG 202 英語発展 B</p> <p>CHN 202 中国語発展 2</p> <p>GER 202 ドイツ語発展 2</p> <p>KOR 202 韓国語発展 2</p>				<p>ENG 302 英語総合 B</p> <p>CHN 302 中国語総合 2</p> <p>FRA 302 フランス語総合 2</p> <p>GER 302 ドイツ語総合 2</p> <p>SPA 302 スペイン語総合 2</p> <p>KOR 302 韓国語総合 2</p>	
<p>★ ENG 103 英語基礎 C</p> <p>FRA 101 フランス語基礎 1</p> <p>SPA 101 スペイン語基礎 1</p> <p>AL 301 留学準備 1</p>				<p>ENG 203 英語発展 C</p> <p>FRA 201 フランス語発展 1</p> <p>SPA 201 スペイン語発展 1</p>					
<p>ENG 104 英語基礎 D</p> <p>FRA 102 フランス語基礎 2</p> <p>SPA 102 スペイン語基礎 2</p> <p>AL 302 留学準備 2</p>				<p>ENG 204 英語発展 D</p> <p>FRA 202 フランス語発展 2</p> <p>SPA 202 スペイン語発展 2</p>					
日本語・日本事情									
<p>JPA 101 日本事情</p> <p>JPA 201 日本語基礎 A</p>				<p>JPA 202 日本語基礎 B</p> <p>JPA 203 日本語基礎 C</p> <p>JPA 204 日本語基礎 D</p>				<p>JPA 301 日本語発展 A</p> <p>JPA 302 日本語発展 B</p> <p>JPA 303 日本語発展 C</p> <p>JPA 304 日本語発展 D</p>	
<p>★ SDG 101 SDG s 基礎</p>				<p>★ SDG 201 SDG s 発展 1</p> <p>★ SDG 202 SDG s 発展 2</p> <p>★ SDG 203 SDG s 発展 3</p>				<p>SDG 301 SDG s 特講</p>	
<p>★ FW 101 フィールド・スタディーズ</p>				<p>フィールド・スタディーズ</p> <p>FW 111/112/113/114 フィールド・スタディーズ 1/2/3/4</p> <p>AFS 101/102/103/104 フィールド・スタディーズ発展 1A/1B/1C/1D</p> <p>AFS 201/202/203/204/205 フィールド・スタディーズ発展 2A/2B/2C/2D/2E</p>				<p>AFS 301/302/303/304/305 フィールド・スタディーズ発展 3A/3B/3C/3D/3E</p> <p>AFS 401/402/403/404 フィールド・スタディーズ発展 4A/4B/4C/4D</p>	
<p>MLA 101 全学教養講座 A</p> <p>MLA 105 全学教養講座 E</p>				<p>全学教養講座</p> <p>MLA 102 全学教養講座 B</p> <p>MLA 106 全学教養講座 F</p>				<p>インターンシップ</p> <p>CD 211 インターンシップ</p> <p>CD 212 企業協働プロジェクト</p>	
<p>EC 101 武蔵野市自由講座</p>				<p>EC 202 証券ビジネス論</p>				<p>★ 必修科目</p> <p>選択科目</p>	
寄付講座								*各科目の履修条件は開講表を参照	

学年		1年		2年		3年		4年	
科目群	科目番号	科目名	科目番号	科目名	科目番号	科目名	科目番号	科目名	
専門共通科目	データサイエンス学	DS 101	データサイエンス学			DS 301	データサイエンス特論		
	情報学	INFO 141	人類と人工知能 (AI)	INFO 211	データと数理 I	INFO 323	データマイニング		
		INFO 101	データサイエンスプログラミング I	INFO 212	データと数理 II				
		INFO 102	データサイエンスプログラミング II	INFO 205	サイバーフィジカルシステム				
		INFO 121	機械学習と深層学習	INFO 206	Webエンジニアリングと社会				
		INFO 151	データベースデザイン	INFO 201	機械学習デザイン I				
				INFO 202	機械学習デザイン II				
				INFO 203	人工知能(AI)テクノロジーデザイン I				
			INFO 204	人工知能(AI)テクノロジーデザイン II					
	複合領域	CS 101	メディアクリエーション・データデザイン I	CS 212	ビジネスモデル創出				
		CS 102	メディアクリエーション・データデザイン II						
		CS 111	ソーシャルイノベーションの起こし方						
	経済学			ECO 201	データと経済統計	ECO 301	情報経済特論		
			ECO 202	データと計量経済学					
専門コース科目	AIクリエーション・コース			INFO 241	人工知能(AI)テクノロジープロイメント	INFO 342	専門プロイメントコース I (人工知能 (AI) クリエーション)	専門プロイメントコース科目 (2科目4単位以上選択必修)	
				INFO 222	マルチメディア知識ベース	INFO 324	ロボティクス・IoT		
						INFO 346	サイバーセキュリティと人工知能(AI)		
						INFO 325	バーチャルリアリティ		
	AIアルゴリズムデザイン・コース			INFO 213	テキストマイニング	INFO 344	専門プロイメントコース II (人工知能 (AI) アルゴリズムデザイン)		
				INFO 223	時空間データベース	INFO 326	機械学習アルゴリズムデザイン		
						INFO 321	画像・音声認識システム		
				INFO 242	人工知能(AI)社会の情報倫理	ES 303	リアルワールド解析シミュレータ		
	ソーシャルイノベーション・コース			ES 201	テクノロジーマネジメント	CS 313	専門プロイメントコース III (ソーシャルイノベーション)		
社会連携型教育			SS 201	社会連携活動概論					
			SS 202	データサイエンス社会実践学習 A (短期) / B (短期) / (中期) / (長期) / (海外) 【 2・3年生科目 】					
			SS 206						
プロジェクト型科目	DS 102	未来創造PJ-A I	DS 201	未来創造PJ-A II	DS 302	未来創造PJ-AIV	DS 401	卒業論文 I	
	DS 103	未来創造PJ-B I	DS 202	未来創造PJ-B II	DS 303	未来創造PJ-BIV	DS 402	卒業論文 II	
			DS 203	未来創造PJ-A III	DS 304	卒業論文創成課題			
			DS 204	未来創造PJ-B III					

※下線は必修科目

データサイエンス学部 データサイエンス学科 -2026年度入学生-

卒業所要単位表

2026年度版

大区分	単位区分	科目の構成	所要単位数
武蔵野INITIAL (16)	必修 (16)	【建学】 <1年次> 仏教（生き方を考える）基礎 [2単位] <3年次> 仏教（生き方を考える）発展 [2単位]	4
		【アカデミック・スキル】 アカデミック・ライティング [1単位]	1
		【情報】 データサイエンス基礎 [1単位] 人工知能基礎 [1単位]	2
		【外国語】 英語基礎 A [2単位] 英語基礎 C [2単位]	4
		【C H P】 S D G s 基礎 [1単位] S D G s 発展 1 [1単位] S D G s 発展 2 [1単位] S D G s 発展 3 [1単位]	4
		【フィールド・スタディーズ】 フィールド・スタディーズ [1単位]	1
学科科目 (96)	必修 (59)	【専門共通科目】 データサイエンス学/人類と人工知能（AI）/メディアクリエイション・データデザイン I / メディアクリエイション・データデザイン II /データサイエンスプログラミング I / データサイエンスプログラミング II /データと数理 I /データと数理 II /データと経済統計/ データと計量経済学/ソーシャルイノベーションの起こし方/サイバーフィジカルシステム/ 機械学習と深層学習/Webエンジニアリングと社会/機械学習デザイン I /機械学習デザイン II / 人工知能（AI）テクノロジーデザイン I /人工知能（AI）テクノロジーデザイン II /データサイエンス特論/ 情報経済特論/データマイニング/データベースデザイン/ビジネスモデル創出  【社会連携型教育】 社会連携活動概論  【プロジェクト型科目】 卒業論文創成課題/卒業論文 I /卒業論文 II	59
	選択必修 (4)	以下の科目から2科目4単位以上選択必修  【専門デプロイメントコース】 専門デプロイメントコース I（人工知能（AI）クリエイション） / 専門デプロイメントコース II（人工知能（AI）アルゴリズムデザイン） / 専門デプロイメントコース III（ソーシャルイノベーション）	4
	選 択 (33)	学科科目の開講表の単位区分が選択となっている科目	33
自由選択科目※ (12)		以下の科目から12単位以上を修得すること  ①武蔵野INITIALの選択科目 ②学科科目（所要96単位を超えて修得した単位） ③武蔵野地域5大学単位互換制度による認定科目 ④他学部・他学科履修許可科目 ⑤成果に基づき単位認定される科目（自由選択科目算入分のみ）	12
合 計			124

※自由選択科目の「他学部・他学科履修許可科目」、「成果に基づき単位認定される科目」については、履修要覧の「学部共通カリキュラム」(以下URL)を確認してください。

URL : <https://risyuyouran.musashino-u.ac.jp/faculty/curriculum-faculty/>

データサイエンス学部 データサイエンス学科 -2026年度入学生-

開講表 [武蔵野INITIAL科目]

2026年度版

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考		
			必修	選択				
<b>【建学】</b>								
BDS 101	仏教（生き方を考える）基礎	1年	2					
BDS 301	仏教（生き方を考える）発展	3年	2					
BDS 201	仏教幸福論	2年		2				
BDS 202	仏教（自己を見つめる）	2年		2				
BDS 203	共生の原理（仏教縁起論）	2年		2				
BDS 302	現代社会と仏教	3年		2				
BDS 303	仏教カンファ	3年		2				
BDS 304	仏教総合	3年		2				
<b>【アカデミック・スキル】</b>								
AW 101	アカデミック・ライティング	1年	1					
<b>【スポーツ・身体】</b>								
HPE 101	スポーツと身体科学	1年		1				
HPE 201	フィールド・スポーツ	2年		1				
<b>【情報】</b>								
SIC 101	データサイエンス基礎	1年	1					
SIC 102	人工知能基礎	1年	1					
SIC 103	情報技法基礎	1年		1				
SIC 201	情報技法発展（データ分析力）	2年		1	◆「情報技法基礎」を修得していること			
SIC 202	情報技法発展（DX提案力）	2年		1				
SIC 203	情報技法発展（企画構想力）	2年		1				
SIC 200	情報技法発展（論理/テラシー）	2年		1				
SIC 104	プログラミング基礎	1年		1				
SIC 204	プログラミング発展（Python）	2年		1	◆「プログラミング基礎」を修得していること			
SIC 205	プログラミング発展（JavaScript）	2年		1				
SIC 206	人工知能技術と社会	2年		1	◆副専攻(AI活用エキスパートコース)(データサイエンス学部は対象外)の履修を許可された学生	履修条件については「副専攻(AI活用エキスパートコース)科目一覧」に詳しい記載があるので必ず確認すること		
SIC 207	機械学習活用1	2年		1				
SIC 208	機械学習活用2	2年		1				
SIC 209	データサイエンス活用1	2年		1				
SIC 210	データサイエンス活用2	2年		1				
SIC 211	メディアデザイン	2年		1				
SIC 213	サービスデザイン	2年		1				
SIC 301	人工知能実践プロジェクト	3年		2				
<b>【外国語】</b>								
ENG 101	英語基礎A	1年	2					
ENG 102	英語基礎B	1年		1				
ENG 103	英語基礎C	1年	2					
ENG 104	英語基礎D	1年		1				
ENG 201	英語発展A	2年		1				
ENG 202	英語発展B	2年		1				
ENG 203	英語発展C	2年		1				
ENG 204	英語発展D	2年		1				
ENG 301	英語総合A	3年		1				
ENG 302	英語総合B	3年		1				
CHN 101	中国語基礎1	1年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」をセットで履修すること	履修条件については各科目のシラバスに詳しい記載があるので必ず確認すること		
CHN 102	中国語基礎2	1年		1				
CHN 201	中国語発展1	2年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」を修得していること			
CHN 202	中国語発展2	2年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」を修得し、「中国語発展1」を履修していること			
CHN 301	中国語総合1	3年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」「中国語発展1」「中国語発展2」を修得していること			
CHN 302	中国語総合2	3年		1	◆「中国語基礎1」「中国語基礎2」「中国語発展1」「中国語発展2」を修得していること			
FRA 101	フランス語基礎1	1年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」をセットで履修すること			
FRA 102	フランス語基礎2	1年		1				
FRA 201	フランス語発展1	2年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」を修得していること			
FRA 202	フランス語発展2	2年		1	◆「フランス語基礎1」「フランス語基礎2」を修得し、「フランス語発展1」を履修していること			

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考
			必修	選択		
FRA 301	フランス語総合 1	3年		1	◆「フランス語基礎 1」「フランス語基礎 2」「フランス語発展 1」「フランス語発展 2」を修得していること	履修条件については各科目のシラバスに詳しい記載があるので必ず確認すること
FRA 302	フランス語総合 2	3年		1	◆「フランス語基礎 1」「フランス語基礎 2」「フランス語発展 1」「フランス語発展 2」を修得していること	
GER 101	ドイツ語基礎 1	1年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」をセットで履修すること	
GER 102	ドイツ語基礎 2	1年		1		
GER 201	ドイツ語発展 1	2年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」を修得していること	
GER 202	ドイツ語発展 2	2年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」を修得し、「ドイツ語発展 1」を履修していること	
GER 301	ドイツ語総合 1	3年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」「ドイツ語発展 1」「ドイツ語発展 2」を修得していること	
GER 302	ドイツ語総合 2	3年		1	◆「ドイツ語基礎 1」「ドイツ語基礎 2」「ドイツ語発展 1」「ドイツ語発展 2」を修得していること	
SPA 101	スペイン語基礎 1	1年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」をセットで履修すること	
SPA 102	スペイン語基礎 2	1年		1		
SPA 201	スペイン語発展 1	2年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」を修得していること	
SPA 202	スペイン語発展 2	2年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」を修得し、「スペイン語発展 1」を履修していること	
SPA 301	スペイン語総合 1	3年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」「スペイン語発展 1」「スペイン語発展 2」を修得していること	
SPA 302	スペイン語総合 2	3年		1	◆「スペイン語基礎 1」「スペイン語基礎 2」「スペイン語発展 1」「スペイン語発展 2」を修得していること	
KOR 101	韓国語基礎 1	1年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」をセットで履修すること	
KOR 102	韓国語基礎 2	1年		1		
KOR 201	韓国語発展 1	2年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」を修得していること	
KOR 202	韓国語発展 2	2年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」を修得し、「韓国語発展 1」を履修していること	
KOR 301	韓国語総合 1	3年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」「韓国語発展 1」「韓国語発展 2」を修得していること	
KOR 302	韓国語総合 2	3年		1	◆「韓国語基礎 1」「韓国語基礎 2」「韓国語発展 1」「韓国語発展 2」を修得していること	
AL 301	留学準備 1	1年		1	◇留学生以外の学生	履修目安スコアがあるので、シラバスを必ず確認すること
AL 302	留学準備 2	1年		1	◆「留学準備 1」「留学準備 2」をセットで履修すること	
AL 101	英語資格・検定試験対策 1	1年		1		履修目安スコアがあるので、シラバスを必ず確認すること
AL 102	英語資格・検定試験対策 2	1年		1		
【日本語・日本事情】						
JPA 201	日本語基礎 A	1年		1	◆留学生または日本語を母語としない学生	*1*2
JPA 202	日本語基礎 B	1年		1		外国語科目群の必修科目に代えることができる
JPA 203	日本語基礎 C	1年		1		
JPA 204	日本語基礎 D	1年		1		
JPA 301	日本語発展 A	2年		1	◆留学生または日本語を母語としない学生 ◆次のいずれかのセットで履修すること ①「日本語発展A」「日本語発展B」 ②「日本語発展C」「日本語発展D」 ①と②両方の履修も可能	*2
JPA 302	日本語発展 B	2年		1		
JPA 303	日本語発展 C	2年		1		
JPA 304	日本語発展 D	2年		1		
JPA 101	日本事情	1年		2		◆留学生または日本語を母語としない学生
【CHP】						
SDG 101	SDG s 基礎	1年	1			
SDG 201	SDG s 発展 1	1年	1			
SDG 202	SDG s 発展 2	1年	1			
SDG 203	SDG s 発展 3	1年	1			
SDG 301	SDG s 特講	3年		2		

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考
			必修	選択		
【フィールド・スタディーズ】						
FW 101	フィールド・スタディーズ	1年	1			
FW 111	フィールド・スタディーズ1	1年		1		学外学修の活動時間に応じて、単位 修得できる科目が決定 履修登録は不要
FW 112	フィールド・スタディーズ2	1年		2		
FW 113	フィールド・スタディーズ3	1年		3		
FW 114	フィールド・スタディーズ4	1年		4		
AFS 101	フィールド・スタディーズ発展1 A	1年		1		
AFS 102	フィールド・スタディーズ発展1 B	1年		2		
AFS 103	フィールド・スタディーズ発展1 C	1年		3		
AFS 104	フィールド・スタディーズ発展1 D	1年		4		
AFS 201	フィールド・スタディーズ発展2 A	2年		1		
AFS 202	フィールド・スタディーズ発展2 B	2年		2		
AFS 203	フィールド・スタディーズ発展2 C	2年		3		
AFS 204	フィールド・スタディーズ発展2 D	2年		4		
AFS 205	フィールド・スタディーズ発展2 E	2年		5		
AFS 301	フィールド・スタディーズ発展3 A	3年		1		
AFS 302	フィールド・スタディーズ発展3 B	3年		2		
AFS 303	フィールド・スタディーズ発展3 C	3年		3		
AFS 304	フィールド・スタディーズ発展3 D	3年		4		
AFS 305	フィールド・スタディーズ発展3 E	3年		5		
AFS 401	フィールド・スタディーズ発展4 A	4年		1		
AFS 402	フィールド・スタディーズ発展4 B	4年		2		
AFS 403	フィールド・スタディーズ発展4 C	4年		3		
AFS 404	フィールド・スタディーズ発展4 D	4年		4		
【インターンシップ】						
CD 211	インターンシップ	2年		1		
CD 212	企業協働プロジェクト	2年		2		
【全学教養講座】						
MLA 101	全学教養講座 A	1年		2		
MLA 102	全学教養講座 B	1年		2		
MLA 103	全学教養講座 C	1年		2		
MLA 104	全学教養講座 D	1年		2		
MLA 105	全学教養講座 E	1年		2		
MLA 106	全学教養講座 F	1年		2		
【寄付講座】						
EC 101	武蔵野市自由講座	1年		2		寄付講座：武蔵野市
EC 202	証券ビジネス論	2年		2		寄付講座：野村證券

※今年度に関講されない科目については、履修案内の「未開講科目一覧」(以下URL)を確認してください。

URL：<https://www.musashino-u.ac.jp/student-life/learning/course/>

※履修条件については、「学修の手引き」を確認してください。また、各科目の履修条件の詳細はシラバスを確認してください。

\*1 留学生は「英語基礎A,C(2科目4単位)」の代わりに、「日本語基礎A-D(4科目4単位)」が履修登録されています。

「日本語基礎A-D」は、外国語必修科目に対応するものとして、原級留年時の成績リセットの対象となります。

\*2 日本語を母語としない学生が履修を希望する場合は、前期履修登録期間までに武蔵野教務課にお問合せください。

データサイエンス学部 データサイエンス学科 -2026年度入学生-

開講表 [学科科目]

2026年度版

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考
			必修	選択		
<b>【専門共通科目】</b>						
DS 101	データサイエンス学	1年	2			
INFO 141	人類と人工知能 (AI)	1年	2			
CS 101	メディアクリエーション・データデザイン I	1年	2			
CS 102	メディアクリエーション・データデザイン II	1年	2			
INFO 101	データサイエンスプログラミング I	1年	2			
INFO 102	データサイエンスプログラミング II	1年	2			
INFO 211	データと数理 I	2年	2			
INFO 212	データと数理 II	2年	2			
ECO 201	データと経済統計	2年	2			
ECO 202	データと計量経済学	2年	2			
CS 111	ソーシャルイノベーションの起こし方	1年	2			
INFO 205	サイバーフィジカルシステム	2年	2			
INFO 121	機械学習と深層学習	1年	2			
INFO 206	Webエンジニアリングと社会	2年	2			
INFO 201	機械学習デザイン I	2年	2			
INFO 202	機械学習デザイン II	2年	2			
INFO 203	人工知能(AI)テクノロジーデザイン I	2年	2			
INFO 204	人工知能(AI)テクノロジーデザイン II	2年	2			
DS 301	データサイエンス特論	3年	2			
ECO 301	情報経済特論	3年	2			
INFO 323	データマイニング	3年	2			
INFO 151	データベースデザイン	1年	2			
CS 212	ビジネスモデル創出	2年	2			
<b>【専門コース科目】</b>						
<b>&lt;AIクリエーションコース&gt;</b>						
INFO 241	人工知能(AI)テクノロジーデプロイメント	2年	2			
INFO 222	マルチメディア知識ベース	2年	2			
INFO 324	ロボティクス・IoT	3年	2			
INFO 346	サイバーセキュリティと人工知能(AI)	3年	2			
INFO 325	バーチャルリアリティ	3年	2			
<b>&lt;AIアルゴリズムデザインコース&gt;</b>						
INFO 326	機械学習アルゴリズムデザイン	3年	2			
INFO 321	画像・音声認識システム	3年	2			
INFO 213	テキストマイニング	2年	2			
INFO 223	時空間データベース	2年	2			
ES 303	リアルワールド解析シミュレータ	3年	2			
<b>&lt;ソーシャルイノベーションコース&gt;</b>						
INFO 242	人工知能(AI)社会の情報倫理	2年	2			
ES 301	社会・環境デザイン・フィールドワーク	3年	2			
SS 311	グローバル・ビジネス・ガバナンス	3年	2			
ES 201	テクノロジマネジメント	2年	2			
CS 321	マーケティングデータ分析	3年	2			
<b>【専門デプロイメントコース科目】</b>						
INFO 342	専門デプロイメントコース I (人工知能 (AI) クリエーション)	3年	2			2科目4単位以上選択必修
INFO 344	専門デプロイメントコース II (人工知能 (AI) アルゴリズムデザイン)	3年	2			
CS 313	専門デプロイメントコース III (ソーシャルイノベーション)	3年	2			
<b>【社会連携型教育】</b>						
SS 201	社会連携活動概論	2年	1			
SS 202	データサイエンス社会実践学習 A (短期)	2・3年	1			
SS 203	データサイエンス社会実践学習 B (短期)	2・3年	1			
SS 204	データサイエンス社会実践学習 (中期)	2・3年	2			
SS 205	データサイエンス社会実践学習 (長期)	2・3年	3			
SS 206	データサイエンス社会実践学習 (海外)	2・3年	4			

科目番号	科目名	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考
			必修	選択		
【プロジェクト型科目】						
DS 102	未来創造PJ-A I	1年		4		
DS 103	未来創造PJ-B I	1年		2		
DS 201	未来創造PJ-A II	2年		4		
DS 202	未来創造PJ-B II	2年		2		
DS 203	未来創造PJ-A III	2年		4		
DS 204	未来創造PJ-B III	2年		2		
DS 302	未来創造PJ-A IV	3年		4		
DS 303	未来創造PJ-B IV	3年		2		
DS 304	卒業論文創成課題	3年	4			
DS 401	卒業論文 I	4年	4			
DS 402	卒業論文 II	4年	4			

※今年度に開講されない科目については、履修案内の「未開講科目一覧」(以下URL)を確認してください。

URL : <https://www.musashino-u.ac.jp/student-life/learning/course/>

# データサイエンス学科 履修モデル 2026年度入学生

履修モデルとは、将来の進路や目的に合わせて学年ごとに何を学ぶかを示すための代表的なモデルです。必ずご自身で、履修条件、履修上限単位数(CAP)、卒業要件を考慮し履修計画を立ててください。また、時間割の関係上、履修モデルに記載の学年で履修できない場合があります。

## 【モデル名】

AIクリエイションコース

## 【モデル概要】

AI応用、ビッグデータ活用、メディア応用、ロボット応用分野を進路として想定し、「人工知能(AI)テクノロジープロイメント」、「ロボティクス・IoT」等の必要な科目を中心に学ぶ。AI時代の社会において新しいAIシステムやサービスの創造とその社会実装を目指す。

## 【進路イメージ】

AIクリエイター、VRデザイナー、Webエンジニア・デザイナー

★必修科目

科目区分		1年		2年		3年		4年				
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位			
武蔵野 INITIAL (16)	必修科目 (16)	建学	(4)	★ 仏教（生き方を考える）基礎	2			★ 仏教（生き方を考える）発展	2			
		アカデミック・スキル	(1)	★ アカデミック・ライティング	1							
		情報	(2)	★ データサイエンス基礎 ★ 人工知能基礎	1 1							
		外国語	(4)	★ 英語基礎A ★ 英語基礎C	2 2							
		CHP	(4)	★ SDGs 基礎 ★ SDGs 発展1 ★ SDGs 発展2 ★ SDGs 発展3	1 1 1 1							
		フィールド・スタディーズ	(1)	★ フィールド・スタディーズ	1							
学科科目 (96)	必修科目 (59)	専門共通科目	(46)	★ データサイエンス学	2	★ データと数理 I	2	★ データサイエンス特論	2			
				★ 人類と人工知能 (AI)	2	★ データと数理 II	2	★ 情報経済特論	2			
				★ メディアクリエイション・データデザイン I	2	★ データと経済統計	2	★ データマイニング	2			
				★ メディアクリエイション・データデザイン II	2	★ データと計量経済学	2					
				★ データサイエンスプログラミング I	2	★ サイバーフィジカルシステム	2					
				★ データサイエンスプログラミング II	2	★ Webエンジニアリングと社会	2					
				★ ソーシャルイノベーションの起こし方	2	★ 機械学習デザイン I	2					
				★ 機械学習と深層学習	2	★ 機械学習デザイン II	2					
				★ データベースデザイン	2	★ 人工知能(AI)テクノロジーデザイン I	2					
						★ 人工知能(AI)テクノロジーデザイン II	2					
			★ ビジネスモデル創出	2								
	社会連携型教育	(1)		★ 社会連携活動概論	1							
選択必修科目 (4)	専門プロイメントコース	(4)					★ 卒業論文創成課題	4	★ 卒業論文 I	4		
							★ 卒業論文 II	4				
							専門プロイメントコース I (人工知能 (AI) クリエーション)	2				
							専門プロイメントコース II (人工知能 (AI) アルゴリズムデザイン)	2				
選択科目 (33)	専門コース 科目	AIクリエイション・コース			人工知能(AI)テクノロジープロイメント	2	ロボティクス・IoT	2				
					マルチメディア知識ベース	2	サイバーセキュリティと人工知能(AI)	2				
							バーチャルリアリティ	2				
							テキストマイニング	2	機械学習アルゴリズムデザイン	2		
							時空間データベース	2	画像・音声認識システム	2		
									リアルワールド解析シミュレータ	2		
社会連携型教育				データサイエンス社会実践学習（中期）	2	データサイエンス社会実践学習（長期）	3					
プロジェクト型科目	未来創造PJ-A I	4			未来創造PJ-A II	4	未来創造PJ-AIV	4				
					未来創造PJ-A III	4						
自由選択科目 (12)		自由選択科目を4単位以上を選択。										
履修モデル 計		35		41		35		8				
履修上限単位数 (CAP) ※		40		42		44		34				
卒業所要単位数		合計124単位以上										

※履修上限単位数は前年のGPAによって拡大することがあります。

# データサイエンス学科 履修モデル 2026年度入学生

履修モデルとは、将来の進路や目的に合わせて学年ごとに何を学ぶかを示すための代表的なモデルです。必ずご自身で、履修条件、履修上限単位数(CAP)、卒業要件を考慮し履修計画を立ててください。また、時間割の関係上、履修モデルに記載の学年で履修できない場合があります。

## 【モデル名】

AIアルゴリズムコース

## 【モデル概要】

機械学習、AIアルゴリズム、データマイニング、環境センシング分野を進路として想定し、「機械学習アルゴリズムデザイン」、「リアルワールド解析シミュレータ」等の必要な科目を中心に学ぶ。AI分野の数理工学的側面を担い、その社会実装を目指す。

## 【進路イメージ】

データサイエンス研究者、データアナリスト、データエンジニア

★必修科目

科目区分		1年		2年		3年		4年		
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
武蔵野 INITIAL (16)	必修科目 (16)	建学	(4)	★ 仏教（生き方を考える）基礎	2			★ 仏教（生き方を考える）発展	2	
		アカデミック・スキル	(1)	★ アカデミック・ライティング	1					
		情報	(2)	★ データサイエンス基礎 ★ 人工知能基礎	1 1					
		外国語	(4)	★ 英語基礎A ★ 英語基礎C	2 2					
		CHP	(4)	★ SDGs 基礎 ★ SDGs 発展1 ★ SDGs 発展2 ★ SDGs 発展3	1 1 1 1					
		フィールド・スタディーズ	(1)	★ フィールド・スタディーズ	1					
学科科目 (96)	必修科目 (59)	専門共通科目	(46)	★ データサイエンス学	2	★ データと数理 I	2	★ データサイエンス特論	2	
				★ 人類と人工知能 (AI)	2	★ データと数理 II	2	★ 情報経済特論	2	
	★ メディアクエーション・データデザイン I			2	★ データと経済統計	2	★ データマイニング	2		
	★ メディアクエーション・データデザイン II			2	★ データと計量経済学	2				
	★ データサイエンスプログラミング I			2	★ サイバーフィジカルシステム	2				
	★ データサイエンスプログラミング II			2	★ Webエンジニアリングと社会	2				
	★ ソーシャルイノベーションの起こし方			2	★ 機械学習デザイン I	2				
	★ 機械学習と深層学習			2	★ 機械学習デザイン II	2				
	★ データベースデザイン			2	★ 人工知能(AI)テクノロジーデザイン I	2				
					★ 人工知能(AI)テクノロジーデザイン II	2				
		★ ビジネスモデル創出	2							
	社会連携型教育	(1)		★ 社会連携活動概論	1					
	プロジェクト型科目	(12)				★ 卒業論文創成課題	4	★ 卒業論文 I	4	
	選択必修科目 (4)	専門デプロイメントコース	(4)			専門デプロイメントコースII (人工知能 (AI) アルゴリズムデザイン)	2	★ 卒業論文 II	4	
						専門デプロイメントコースIII (ソーシャルイノベーション)	2			
選択科目 (33)	専門コース 科目	AIクエーション・コース								
		AIアルゴリズムデザイン・コース		テキストマイニング	2	機械学習アルゴリズムデザイン	2			
				時空間データベース	2	画像・音声認識システム	2			
		ソーシャルイノベーション・コース			リアルワールド解析シミュレータ	2				
					人工知能(AI)社会の情報倫理	2	社会・環境デザイン・フィールドワーク	2		
					テクノロジーマネジメント	2	グローバル・ビジネス・ガバナンス	2		
	社会連携型教育					マーケティングデータ分析	2			
	プロジェクト型科目		未来創造PJ-A I	4	未来創造PJ-A II	4	データサイエンス社会実践学習 (中期)	3	データサイエンス社会実践学習 (長期)	3
				未来創造PJ-A III	4	未来創造PJ-A IV	4			
自由選択科目 (12)		自由選択科目を4単位以上を選択。								
履修モデル 計		36		41		35		8		
履修上限単位数 (CAP) ※		40		42		44		34		
卒業所要単位数		合計124単位以上								

※履修上限単位数は前年のGPAによって拡大することがあります。

# データサイエンス学科 履修モデル 2026年度入学生

履修モデルとは、将来の進路や目的に合わせて学年ごとに何を学ぶかを示すための代表的なモデルです。必ずご自身で、履修条件、履修上限単位数(CAP)、卒業要件を考慮し履修計画を立ててください。また、時間割の関係上、履修モデルに記載の学年で履修できない場合があります。

## 【モデル名】

ソーシャルイノベーションコース

## 【モデル概要】

データビジネス、グリーン経済、スマートシティ活用、国際連携、オープンエデュケーション分野を進路として想定し、「マーケティングデータ分析」、「社会・環境デザイン・フィールドワーク」等の必要な科目を中心に学ぶ。AIやデータサイエンスを駆使して社会システム・制度の設計、ビジネスの実現を目指す。

## 【進路イメージ】

ビジネスクリエイター、ビジネスアナリスト、ソーシャルアナリスト

★必修科目

科目区分		1年		2年		3年		4年		
		科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	科目名	単位	
武蔵野 INITIAL (16)	必修科目 (16)	建学	(4)	★ 仏教（生き方を考える）基礎	2			★ 仏教（生き方を考える）発展	2	
		アカデミック・スキル	(1)	★ アカデミック・ライティング	1					
		情報	(2)	★ データサイエンス基礎 ★ 人工知能基礎	1 1					
		外国語	(4)	★ 英語基礎A ★ 英語基礎C	2 2					
		CHP	(4)	★ SDGs 基礎 ★ SDGs 発展1 ★ SDGs 発展2 ★ SDGs 発展3	1 1 1 1					
		フィールド・スタディーズ	(1)	★ フィールド・スタディーズ	1					
学科学目 (96)	必修科目 (59)	専門共通科目	(46)	★ データサイエンス学	2	★ データと数理 I	2	★ データサイエンス特論	2	
				★ 人類と人工知能 (AI)	2	★ データと数理 II	2	★ 情報経済特論	2	
				★ メディアクリエーション・データデザイン I	2	★ データと経済統計	2	★ データマイニング	2	
				★ メディアクリエーション・データデザイン II	2	★ データと計量経済学	2			
				★ データサイエンスプログラミング I	2	★ サイバーフィジカルシステム	2			
				★ データサイエンスプログラミング II	2	★ Webエンジニアリングと社会	2			
	★ ソーシャルイノベーションの起こし方			2	★ 機械学習デザイン I	2				
	★ 機械学習と深層学習			2	★ 機械学習デザイン II	2				
	★ データベースデザイン			2	★ 人工知能(AI)テクノロジーデザイン I	2				
					★ 人工知能(AI)テクノロジーデザイン II	2				
			★ ビジネスモデル創出	2						
	社会連携型教育	(1)		★ 社会連携活動概論	1					
プロジェクト型科目	(12)					★ 卒業論文創成課題	4	★ 卒業論文 I	4	
選択必修科目 (4)	専門デプロイメントコース	(4)					★ 卒業論文 II	4		
							専門デプロイメントコース I (人工知能 (AI) クリエーション)	2		
選択科目 (33)	専門コース 科目	AIクリエーション・コース			人工知能(AI)テクノロジーデプロイメント	2	ロボティクス・IoT	2		
					マルチメディア知識ベース	2	サイバーセキュリティと人工知能(AI)	2		
							バーチャルリアリティ	2		
			AIアルゴリズムデザイン・コース							
			ソーシャルイノベーション・コース							
	社会連携型教育				人工知能(AI)社会の情報倫理	2	社会・環境デザイン・フィールドワーク	2		
プロジェクト型科目	未来創造PJ-A I	4			テクノロジマネジメント	2	グローバル・ビジネス・ガバナンス	2		
					未来創造PJ-A II	4	マーケティングデータ分析	2		
					未来創造PJ-A III	4	未来創造PJ-A IV	4		
自由選択科目 (12)				自由選択科目を4単位以上を選択。						
履修モデル 計			36		41		35		8	
履修上限単位数 (CAP) ※			40		42		44		34	
卒業所要単位数							合計124単位以上			

※履修上限単位数は前年のGPAによって拡大することがあります。