

# 工学部 サステナビリティ学科

## 2023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

1年			2年			3・4年		
建学								
★ BDS 101 仏教（生き方を考える）基礎						★ BDS 301 仏教（生き方を考える）発展		

スポーツ・身体	
HPE 101 スポーツと身体科学	HPE 201 フィールド・スポーツ

情報								
★ SIC 101 データサイエンス基礎	★ SIC 102 人工知能基礎	SIC 103 情報技法基礎	SIC 104 プログラミング基礎	SIC 201 情報技法発展A	SIC 202 情報技法発展B	SIC 203 情報技法発展C	SIC 301 人工知能実践プロジェクト	
			SIC 105 メディアリテラシー	SIC 204 プログラミング発展A	SIC 205 プログラミング発展B	SIC 206 人工知能技術と社会		
				SIC 207 機械学習活用1	SIC 208 機械学習活用2	SIC 209 データサイエンス活用1	SIC 210 データサイエンス活用2	
				SIC 211 メディアデザイン	SIC 213 サービスデザイン			

外国語									
★ ENG 101 英語基礎 A	ENG 102 英語基礎 B	★ ENG 103 英語基礎 C	ENG 104 英語基礎 D	ENG 201 英語発展 A	ENG 202 英語発展 B	ENG 203 英語発展 C	ENG 204 英語発展 D	ENG 301 英語総合 A	ENG 302 英語総合 B
CHN 101 中国語基礎 1	CHN 102 中国語基礎 2	FRA 101 フランス語基礎 1	FRA 102 フランス語基礎 2	CHN 201 中国語発展 1	CHN 202 中国語発展 2	FRA 201 フランス語発展 1	FRA 202 フランス語発展 2	CHN 301 中国語総合 1	CHN 302 中国語総合 2
GER 101 ドイツ語基礎 1	GER 102 ドイツ語基礎 2	SPA 101 スペイン語基礎 1	SPA 102 スペイン語基礎 2	GER 201 ドイツ語発展 1	GER 202 ドイツ語発展 2	SPA 201 スペイン語発展 1	SPA 202 スペイン語発展 2	FRA 301 フランス語総合 1	FRA 302 フランス語総合 2
KOR 101 韓国語基礎 1	KOR 102 韓国語基礎 2			KOR 201 韓国語発展 1	KOR 202 韓国語発展 2			GER 301 ドイツ語総合 1	GER 302 ドイツ語総合 2
AL 101 英語資格・検定試験対策 1	AL 102 英語資格・検定試験対策 2	AL 301 留学準備 1	AL 302 留学準備 2					SPA 301 スペイン語総合 1	SPA 302 スペイン語総合 2
								KOR 301 韓国語総合 1	KOR 302 韓国語総合 2

教養日本語							
★ JL 101 日本語リテラシー	JPA 101 日本事情						
JPA 201 日本語基礎 A	JPA 202 日本語基礎 B	JPA 203 日本語基礎 C	JPA 204 日本語基礎 D	JPA 301 日本語発展 A	JPA 302 日本語発展 B	JPA 303 日本語発展 C	JPA 304 日本語発展 D

CHP				
★ SDG 101 SDG s 基礎	★ SDG 201 SDG s 発展 1	★ SDG 202 SDG s 発展 2	★ SDG 203 SDG s 発展 3	SDG 301 SDG s 特講

フィールド・スタディーズ				
★ FW 101 フィールド・スタディーズ	FW 111/112/113/114 フィールド・スタディーズ 1/2/3/4	AFS 101/102/103/104 フィールド・スタディーズ発展 1A/1B/1C/1D	AFS 201/202/203/204/205 フィールド・スタディーズ発展 2A/2B/2C/2D/2E	AFS 301/302/303/304/305 フィールド・スタディーズ発展 3A/3B/3C/3D/3E
				AFS 401/402/403/404 フィールド・スタディーズ発展 4A/4B/4C/4D

全学教養ゼミナール	
LAS 101 全学教養ゼミナール 1	LAS 102 全学教養ゼミナール 2

インターンシップ	
CD 211 インターンシップ	CD 212 企業協働プロジェクト

寄付講座	
EC 101 武蔵野市自由講座	EC 202 証券ビジネス論

★ 必修科目  
選択科目

\*各科目の履修条件は開講表を参照

1年		2年		3年		4年	
サステナビリティ基幹科目							
★ SUS 101 サステナビリティ学と創造的学び	★ SUS 105 環境倫理・環境正義	★ SUS 201 サステナビリティ思考入門	★ SUS 206 環境保全生態学	SUS 204 環境経済学	SUS 208 水とサステナビリティ		
★ SUS 102 アカデミックスキル入門	★ SUS 106 環境エネルギー論	★ SUS 202 環境福祉学	★ SUS 207 環境地球化学	SUS 205 サステナブルライフスタイル論	SUS 209 食とサステナビリティ		
★ SUS 103 サステナビリティ学基礎 A	★ SUS 107 資源循環論	★ SUS 203 環境政策論					
★ SUS 104 サステナビリティ学基礎 B							
ソーシャルデザイン科目							
SDES 211 ソーシャルデザイン事例研究	SDES 214 サステナブル経営論	SDES 217 環境心理学	SDES 222 共創型リーダーシップ論	SDES 225 メディア表現演習	SDES 228 交渉と合意形成		
SDES 212 システム思考と学習する組織	SDES 215 コミュニティデザイン論	SDES 218 E S D論	SDES 223 シビックアクション論	SDES 226 社会調査法			
SDES 213 ソーシャルビジネス論	SDES 216 持続可能な地域づくり論	SDES 221 サステナブルデザイン思考	SDES 224 ファンリレーション演習	SDES 227 サステナビリティ戦略演習			
環境エンジニアリング科目							
EVE 211 環境材料学	EVE 214 ライフサイクルアセスメント論	EVE 221 環境統計学	EVE 224 環境調査演習 B	EVE 227 資源循環マネジメント演習	EVE 311 生物多様性保全特論		
EVE 212 環境気象学	EVE 215 持続可能技術特論 1	EVE 222 C A D 演習	EVE 225 サステナビリティリスク学		EVE 321 環境調査演習 A		
EVE 213 環境分析化学	EVE 216 持続可能技術特論 2	EVE 223 G I S ・測量演習	EVE 226 カーボンマネジメント演習		EVE 322 環境調査演習 C		
プロジェクト科目							
★ SUS 111 サステナビリティプロジェクト入門	★ SUS 112 サステナビリティプロジェクト 1	★ SUS 211 サステナビリティプロジェクト 2	★ SUS 212 サステナビリティプロジェクト 3	★ SUS 311 サステナビリティプロジェクト 4	★ SUS 312 サステナビリティ研究 1	★ SUS 411 サステナビリティ研究 2	SUS 412 卒業論文
社会連携科目							
SUS 121 サステナビリティ学 社会実践演習 A	SUS 122 サステナビリティ学 社会実践演習 B	SUS 123 サステナビリティ学 社会実践演習 C	SUS 124 サステナビリティ学 社会実践演習 D	SUS 125 サステナビリティ学 社会実践演習 E	SUS 126 サステナビリティ学 総合演習		
総合研究							
	SUS 141 総合研究 A	SUS 142 総合研究 B	SUS 143 総合研究 C				
サステナビリティ先端科目							
	SUS 131 サステナビリティ学 特殊授業 A	SUS 132 サステナビリティ学 特殊授業 B	SUS 133 サステナビリティ学 特殊授業 C	SUS 134 サステナビリティ学 特殊授業 D	SUS 135 サステナビリティ学 特殊授業 E		

 サステナビリティ基幹科目	 環境エンジニアリング科目	 社会連携科目	 総合研究
 ソーシャルデザイン科目	 プロジェクト科目	 サステナビリティ先端科目	★ 必修科目

\*各科目の履修条件は開講表を参照

工学部 サステナビリティ学科 -2023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
		【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
		【教養日本語】 日本語リテラシー [1単位]	1
		【CHP】 SDGs 基礎 [1単位] SDGs 発展 1 [1単位] SDGs 発展 2 [1単位] SDGs 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 (87)	必修 (49)	【サステナビリティ基幹科目】 [計23単位] 【プロジェクト科目】 [計26単位]	49
	選択 (38)	学科科目の開講表の単位区分が選択となっている科目 [計38単位]	38
自由選択科目 (21)		以下の科目から21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87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） ⑥学校教育法施行規則第143条の2に定める教育関係共同利用拠点として認定された他大学の公開授業	21
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://risuyouran.musashino-u.ac.jp/faculty/curriculum-faculty/>

科目番号	科目名	対応科目名 (2026年度科目名)*1	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考		
				必修	選択				
【建学】									
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					
【スポーツ・身体】									
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				
【情報】									
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 105	メディアリテラシー		1年		1				
SIC 103	情報技法基礎		1年		1				
SIC 201	情報技法発展 A		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 B		2年		1				
SIC 203	情報技法発展 C		2年		1				
SIC 104	プログラミング基礎		1年		1	◆「プログラミング基礎」を修得していること			
SIC 204	プログラミング発展 A		2年		1				
SIC 205	プログラミング発展 B		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)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				
【外国語】									
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			
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			
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			

科目番号	科目名	対応科目名 (2026年度科目名)*1	開講年次	単位数		履修条件 (◇推奨 ◆必須)	備考
				必修	選択		
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	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
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 ◆「留学準備 1」「留学準備 2」をセットで履修すること	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		
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		
【教養日本語】							
JL 101	日本語リテラシー	アカデミック・ライティング	1年		1		
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	*2*3 外国語科目群の必修科目に代えることができる
JPA 202	日本語基礎 B		1年		1		
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	*3
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		
【CHP】							
SDG 101	SDGs 基礎		1年		1		
SDG 201	SDGs 発展 1		1年		1		
SDG 202	SDGs 発展 2		1年		1		
SDG 203	SDGs 発展 3		1年		1		
SDG 301	SDGs 特講		3年		2		

科目番号	科目名	対応科目名 (2026年度科目名)*1	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		詳細は履修登録前にMUSCATで連 絡する「発展FS 募集ガイド」を確認す ること
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		
【全学教養ゼミナール】							
LAS 101	全学教養ゼミナール 1		1年		2		
LAS 102	全学教養ゼミナール 2		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 「対応科目名」(新科目)に記載された科目を履修することで、「科目名」(旧科目)に記載された科目の単位を修得できます。

\*2 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。

\*3 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。

工学部 サステナビリティ学科 -2023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>【サステナビリティ基幹科目】</b>						
SUS 101	サステナビリティ学と創造的学び	1年	1			
SUS 102	アカデミックスキル入門	1年	2			
SUS 103	サステナビリティ学基礎 A	1年	2			
SUS 104	サステナビリティ学基礎 B	1年	2			
SUS 105	環境倫理・環境正義	1年	2			
SUS 106	環境エネルギー論	1年	2			
SUS 107	資源循環論	1年	2			
SUS 201	サステナビリティ思考入門	2年	2			
SUS 202	環境福祉学	2年	2			
SUS 203	環境政策論	2年	2			
SUS 204	環境経済学	2・3年		2		
SUS 205	サステナブルライフスタイル論	2・3年		2		
SUS 206	環境保全生態学	2年	2			
SUS 207	環境地球化学	2年	2			
SUS 208	水とサステナビリティ	2・3年		2		
SUS 209	食とサステナビリティ	2・3年		2		
<b>【ソーシャルデザイン科目】</b>						
SDES 211	ソーシャルデザイン事例研究	2・3年		2		
SDES 221	サステナブルデザイン思考	2・3年		2		
SDES 212	システム思考と学習する組織	2・3年		2		
SDES 222	共創型リーダーシップ論	2・3年		2		
SDES 223	シビックアクション論	2・3年		2		
SDES 224	ファシリテーション演習	2・3年		2		
SDES 225	メディア表現演習	2・3年		2		
SDES 226	社会調査法	2・3年		2		
SDES 213	ソーシャルビジネス論	2・3年		2		
SDES 214	サステナブル経営論	2・3年		2		
SDES 227	サステナビリティ戦略演習	2・3年		2		
SDES 215	コミュニティデザイン論	2・3年		2		
SDES 216	持続可能な地域づくり論	2・3年		2		
SDES 228	交渉と合意形成	2・3年		2		
SDES 217	環境心理学	2・3年		2		
SDES 218	E S D論	2・3年		2		
<b>【環境エンジニアリング科目】</b>						
EVE 221	環境統計学	2年		2		
EVE 211	環境材料学	2・3年		2		
EVE 212	環境気象学	2・3年		2		
EVE 311	生物多様性保全特論	3年		2		
EVE 213	環境分析化学	2・3年		2		
EVE 222	C A D演習	2・3年		2		
EVE 223	G I S・測量演習	2・3年		2		
EVE 321	環境調査演習 A	3年		2		
EVE 224	環境調査演習 B	2・3年		2		
EVE 322	環境調査演習 C	3年		2		
EVE 225	サステナビリティリスク学	2・3年		2		
EVE 214	ライフサイクルアセスメント論	2・3年		2		
EVE 226	カーボンマネジメント演習	2・3年		2		
EVE 227	資源循環マネジメント演習	2・3年		2		
EVE 215	持続可能技術特論 1	2・3年		2		
EVE 216	持続可能技術特論 2	2・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		
<b>【プロジェクト科目】</b>						
SUS 111	サステナビリティプロジェクト入門	1年	2			
SUS 112	サステナビリティプロジェクト1	1年	4			
SUS 211	サステナビリティプロジェクト2	2年	4			
SUS 212	サステナビリティプロジェクト3	2年	4			
SUS 311	サステナビリティプロジェクト4	3年	4			
SUS 312	サステナビリティ研究1	3年	4			
SUS 411	サステナビリティ研究2	4年	4			
SUS 412	卒業論文	4年		4		
<b>【社会連携科目】</b>						
SUS 121	サステナビリティ学社会実践演習 A	1・2・3・4年		1		
SUS 122	サステナビリティ学社会実践演習 B	1・2・3・4年		1		
SUS 123	サステナビリティ学社会実践演習 C	1・2・3・4年		2		
SUS 124	サステナビリティ学社会実践演習 D	1・2・3・4年		2		
SUS 125	サステナビリティ学社会実践演習 E	1・2・3・4年		4		
SUS 126	サステナビリティ学総合演習	1・2・3・4年		1		
<b>【サステナビリティ先端科目】</b>						
SUS 131	サステナビリティ学特殊授業 A	1・2・3・4年		2		
SUS 132	サステナビリティ学特殊授業 B	1・2・3・4年		2		
SUS 133	サステナビリティ学特殊授業 C	1・2・3・4年		2		
SUS 134	サステナビリティ学特殊授業 D	1・2・3・4年		1		
SUS 135	サステナビリティ学特殊授業 E	1・2・3・4年		1		
<b>【総合研究】</b>						
SUS 141	総合研究 A	1・2・3・4年		1		
SUS 142	総合研究 B	1・2・3・4年		2		
SUS 143	総合研究 C	1・2・3・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/>

サステナビリティ学科 履修モデル 2023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、学習希望に履修条件、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、時間割に記載の学年で履修できない場合があります。

<b>【モデル名】</b> ソーシャルデザイン	<b>【進路イメージ】</b> 企業や国・自治体、NPOなどのサステナビリティ推進担当者 (同分野での大学院進学を含む)	<b>【モデル概要】</b> ソーシャルデザイン分野の科目を中心に学ぶことで、企業や国、自治体、NPOなどで、多様で幅広い関係者との協働によりサステナビリティを推進するための知識やスキルを身につける。
----------------------------	--	---

科目区分		1年	2年	3年	4年		
武蔵野 INITIAL (16)	必修 (16)	建学	★ 仏教(生き方を考える)基礎 2	★ 仏教(生き方を考える)発展 2			
		情報	★ データサイエンス基礎 1 ★ 人工知能基礎 1	「AI活用エキスパートコース」を履修することを奨励。詳細は、別紙参照			
		外国語	★ 英語基礎A 2 ★ 英語基礎C 2				
		教養日本語	★ 日本語リテラシー 1				
		CHP	★ SDGs基礎 1 ★ SDGs発展1 1 ★ SDGs発展2 1 ★ SDGs発展3 1				
		フィールド・スタディーズ	★ フィールド・スタディーズ 1				
学科科目 (87)	必修 (49)	サステナビリティ基幹科目(23)	★ サステナビリティ学と創造的学び 1 ★ アカデミックスキル入門 2 ★ サステナビリティ学基礎A 2 ★ サステナビリティ学基礎B 2 ★ 環境倫理・環境正義 2 ★ 環境エネルギー論 2 ★ 資源循環論 2	★ サステナビリティ思考入門 2 ★ 環境福祉学 2 ★ 環境政策論 2 ★ 環境保全生態学 2 ★ 環境地球化学 2			
		プロジェクト科目(26)	★ サステナビリティプロジェクト入門 2 ★ サステナビリティプロジェクト1 4	★ サステナビリティプロジェクト2 4 ★ サステナビリティプロジェクト3 4	★ サステナビリティプロジェクト4 4 ★ サステナビリティ研究1 4	★ サステナビリティ研究2 4	
	選択 (38)	(サステナビリティ先端科目から1-2科目)	2	(サステナビリティ基幹科目の選択科目から2科目)	4		
			サステナビリティ学特殊授業A サステナビリティ学特殊授業B サステナビリティ学特殊授業C サステナビリティ学特殊授業D サステナビリティ学特殊授業E	環境経済学 サステナブルライフスタイル論 水とサステナビリティ 食とサステナビリティ			
		(社会連携科目から1科目)	1	(ソーシャルデザイン科目から4科目)	8	(ソーシャルデザイン科目から8科目)	16
				<b>ソーシャルデザイン科目</b> ソーシャルデザイン事例研究 サステナブルデザイン思考 システム思考と学習する組織 共創型リーダーシップ論 シビックアクション論 ファンリレーション演習 メディア表現演習 社会調査法		ソーシャルビジネス論 サステナブル経営論 サステナビリティ戦略演習 コミュニティデザイン論 持続可能な地域づくり論 交渉と合意形成 環境心理学 ESD論	
		(サステナビリティ先端科目から1-2科目)	2	(環境エンジニアリング科目から3科目)	6		
		サステナビリティ学特殊授業A サステナビリティ学特殊授業B サステナビリティ学特殊授業C サステナビリティ学特殊授業D サステナビリティ学特殊授業E	環境統計学 環境気象学 CAD演習 GIS・測量演習 ライフサイクルアセスメント論 持続可能技術特論1 持続可能技術特論2				
		(社会連携科目から1科目)	2	環境材料学 生物多様性保全特論 環境分析化学 環境調査演習A 環境調査演習B 環境調査演習C サステナビリティリスク学 カーボンマネジメント演習 資源循環マネジメント演習			
		サステナビリティ学社会実践演習C サステナビリティ学社会実践演習D					
		(サステナビリティ先端科目から1-2科目)	2	サステナビリティ学特殊授業A サステナビリティ学特殊授業B サステナビリティ学特殊授業C サステナビリティ学特殊授業D サステナビリティ学特殊授業E			
		(総合研究から1科目)	1	総合研究A			
自由選択科目(21)							
備考		本モデルでは自由選択科目を11単位以上を選択。モデルで示された科目に限らず、各自の関心のある科目を主体的に履修することを推奨します。					
履修モデル計		36	34	35	8		
CAP(履修上限単位数)※1		40	40	40	40		
卒業所要単位数		合計124単位以上					

※1 履修上限単位数は前年のGPAIによって拡大することがあります。

サステナビリティ学科 履修モデル 2023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、学習希望に履修条件、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、時間割上記載の学年で履修できない場合があります。

<b>【モデル名】</b> 環境エンジニアリング	<b>【進路イメージ】</b> 環境関連企業や製造業・サービス業の環境エンジニア (同分野での大学院進学を含む)	<b>【モデル概要】</b> 環境エンジニアリング分野の科目を中心に学ぶことで、環境を調査、分析し、シミュレーションや設計などにより実現可能な解決策を検討し、提案する環境エンジニアリングの知識とスキルを身につける。
-----------------------------	--	--

科目区分		1年	2年	3年	4年	
武蔵野 INITIAL (16)	必修 (16)	建学	★ 仏教(生き方を考える)基礎 2	★ 仏教(生き方を考える)発展 2		
		情報	★ データサイエンス基礎 1 ★ 人工知能基礎 1	「AI活用エキスパートコース」を履修することを奨励。詳細は、別紙参照		
		外国語	★ 英語基礎A 2 ★ 英語基礎C 2			
		教養日本語	★ 日本語リテラシー 1			
		CHP	★ SDGs基礎 1 ★ SDGs発展1 1 ★ SDGs発展2 1 ★ SDGs発展3 1			
		フィールド・スタディーズ	★ フィールド・スタディーズ 1			
	必修 (49)	サステナビリティ基幹科目(23)	★ サステナビリティ学と創造的学び 1 ★ アカデミックスキル入門 2 ★ サステナビリティ学基礎A 2 ★ サステナビリティ学基礎B 2 ★ 環境倫理・環境正義 2 ★ 環境エネルギー論 2 ★ 資源循環論 2	★ サステナビリティ思考入門 2 ★ 環境福祉学 2 ★ 環境政策論 2 ★ 環境保全生態学 2 ★ 環境地球化学 2		
		プロジェクト科目(26)	★ サステナビリティプロジェクト入門 2 ★ サステナビリティプロジェクト1 4	★ サステナビリティプロジェクト2 4 ★ サステナビリティプロジェクト3 4	★ サステナビリティプロジェクト4 4 ★ サステナビリティ研究1 4	★ サステナビリティ研究2 4
学科科目 (87)	選択 (38)	(サステナビリティ先端科目から1-2科目) 2 サステナビリティ学特殊授業A サステナビリティ学特殊授業B サステナビリティ学特殊授業C サステナビリティ学特殊授業D サステナビリティ学特殊授業E	(サステナビリティ基幹科目の選択科目から2科目) 4 環境経済学 サステナブルライフスタイル論 水とサステナビリティ 食とサステナビリティ	(サステナビリティ先端科目から1-2科目) 2 環境分析化学 環境調査演習B サステナビリティリスク学 カーボンマネジメント演習 資源循環マネジメント演習 生物多様性保全特論 環境調査演習A 環境調査演習C	卒業論文 4	
		(社会連携科目から1科目) 1 サステナビリティ学社会実践演習A サステナビリティ学社会実践演習B	(環境エンジニアリング科目から4科目) 8 環境エンジニアリング科目	(環境エンジニアリング科目から8科目) 16 環境統計学 環境気象学 CAD演習 GIS・測量演習 ライフサイクルアセスメント論 持続可能技術特論1 持続可能技術特論2 環境材料学		
			(サステナビリティ先端科目から1-2科目) 2 サステナビリティ学特殊授業A サステナビリティ学特殊授業B サステナビリティ学特殊授業C サステナビリティ学特殊授業D サステナビリティ学特殊授業E	(ソーシャルデザイン科目から3科目) 6 ソーシャルデザイン事例研究 サステナブルデザイン思考 システム思考と学習する組織 共創型リーダーシップ論 シビックアクション論 ファシリテーション演習		
		(社会連携科目から1科目) 2 サステナビリティ学社会実践演習C サステナビリティ学社会実践演習D	(総合研究から1科目) 1 総合研究A			
自由選択科目(21)						
備考		本モデルでは自由選択科目を11単位以上を選択。モデルで示された科目に限らず、各自の関心のある科目を主体的に履修することを推奨します。				
履修モデル計		36	34	35	8	
CAP(履修上限単位数)※1		40	40	40	40	
卒業所要単位数		合計124単位以上				

※1 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。