

共通教養科目（データサイエンス学部）（2022年度以前入学者）

科目 コード	講義コード	科目名	教職 マーク	配当 年次	単位区分	単位数	教授 言語	前提 科目	開講 時期	備考（受講条件等）
総合講義（2科目4単位選択必修、4科目8単位までを卒業要件に算入）										
CLE111	CLE11150	総合講義（芸術の世界）		1	2				休講	2018年度入学者は、 ◇マークは地域志向科目 （全8科目のうち1科目 選択必修）
CLE112	CLE11250	総合講義（文学の世界）		1	2				休講	
CLE113	CLE11350	総合講義（多文化社会を考える）		1	2				後前	
CLE114	CLE11450	総合講義（現代社会とジェンダー）		1	2				前	
CLE115	CLE11550	総合講義（鎌倉・金沢を知る）	◇◆	1	2				後	
CLE131	CLE13150	総合講義（企業家に学ぶ）	◆	1	2				前	
CLE132	CLE13250	総合講義（企業と会計）		1	2				休講	
CLE132	CLE13250	総合講義（国際マネジメント）		1	2				前	
CLE133	CLE13350	総合講義（グローバル化と経済）		1	2				休講	
CLE151	CLE15150	総合講義（横浜学事始）	◇◆	1	2				前	
CLE152	CLE15250	総合講義（国際関係論）（国際総合科学部・データサイエンス学部・医学部）		1	2				前	2019年度以降入学者は、 ◆マークは地域志向科目 （全10科目のうち1科目 選択必修）
CLE153	CLE15350	総合講義（環境論入門）	◇◆	1	2				後	
CLE154	CLE15450	総合講義（まちづくり学入門）	◇◆	1	2				前	
CLE155	CLE15550	総合講義（横浜と産業）	◇◆	1	2				休講	
CLE156	CLE15650	総合講義（横浜から世界へ）	◇◆	1	2				休講	
CLE157	CLE15750	総合講義（連携特別講座「国際協力事業」）		1	2				後	
CLE171	CLE17150	総合講義（科学技術の創成）	◆	1	2				前	
CLE172	CLE17250	総合講義（生命科学と環境）	◇◆	1	2				前	
CLE173	CLE17350	総合講義（自然災害とリスクマネジメント）		1	2				休講	
CLE191	CLE19150	総合講義（医療と社会）		1	2				前	
CLE192	CLE19250	総合講義（教養のための医学）		1	2				休講	
CLE101	CLE10150	総合講義（Education in the World）		1	2		E		前	必修
CLE181	CLE18100	総合講義（データサイエンス入門）a（データサイエンス学部優先）	◇◆	1	2				後	
教養ゼミ（4単位必修・2年次への進級要件）										
SEM101	—	教養ゼミ		1	4				前	必修（教養ゼミ・統計の数理Ⅰ・コンピュータ演習いずれかの科目の 単位取得が2年次への進級要件）
基礎ゼミ										
SEM102	—	基礎ゼミ		1	2				後	
語学（3単位必修・3年次への進級要件）										
PEC101	—	Practical English		1	3		E		前・後	必修（単位取得が3年次 への進級要件）
PEC111	—	Advanced Practical EnglishⅠ		1	2		E	○	前・後	
PEC112	—	Advanced Practical EnglishⅡ		1	2		E	○	前・後	
PEC113	—	Advanced Practical EnglishⅢ		1	2		E	○	前・後	
PEC114	—	Advanced Practical EnglishⅣ		1	2		E	○	前・後	1クラスのみ履修可能。 APEN (Liberal Arts) は 国際教養学部優先クラス。 APEN (Business) は国際 商学部優先クラス。
	PEC11401	Advanced Practical EnglishⅣ（Liberal Arts）		1	2		E	○	前	
PEC115	—	Advanced Practical EnglishⅣ（Business）		1	2		E	○	前・後	
PEC116	PEC11650	Advanced Practical EnglishⅤ（TOEFL-iBT）		1	2		E	○	後	
PEC117	PEC11750	Advanced Practical EnglishⅥ（IELTS）		1	2		E	○	前	
PEC118	—	Advanced Practical EnglishⅦ（TOEIC）		1	2		E	○	休講	
多文化交流ゼミ（履修条件：Practical English合格）										
SEM111	SEM11150	多文化交流ゼミ（現代アジア・太平洋地域事情）		1	2		E	○	休講	隔年開講
SEM112	SEM11250	多文化交流ゼミ（横浜のなかにある外国人コミュニティ）		1	2		E	○	休講	隔年開講
SEM113	SEM11350	多文化交流ゼミ（外国人の日本研究）		1	2		E	○	前	隔年開講
SEM114	SEM11450	多文化交流ゼミ（世界で報道される日本）		1	2		E	○	後	隔年開講
SEM115	SEM11550	多文化交流ゼミ（Comparing Education in the World）		1	2		E	○	前	
SEM116	SEM11650	多文化交流ゼミ（Japan from Foreigners' View）a		1	2		E	○	前	
	SEM11651	多文化交流ゼミ（Japan from Foreigners' View）b		1	2		E	○	前	
	SEM11652	多文化交流ゼミ（Japan from Foreigners' View）c		1	2		E	○	後	
	SEM11653	多文化交流ゼミ（Japan from Foreigners' View）d		1	2		E	○	後	
SEM117	SEM11750	多文化交流ゼミ（Global Communications）		1	2		E	○	後	
情報コミュニケーション入門科目										
ICT101	—	情報コミュニケーション入門 a～r		1	1				休講	
情報コミュニケーション基礎科目										
ICT111	—	プログラミング基礎 a～d		1	1			○	休講	
ICT112	—	マルチメディア表現基礎 a～g		1	1			○	休講	
ICT113	—	情報検索基礎 a～d		1	1			○	休講	
ICT114	—	データ分析基礎 a～h		1	1			○	休講	
基礎科学講義 ※情報倫理は必修										
HIS101	HIS10150	歴史学入門 a		1	2				後	
	HIS10151	歴史学入門 b		1	2				後	
SOC101	SOC10150	社会学入門 a		1	2				前	
	SOC10151	社会学入門 b		1	2				後	
GEO101	GEO10150	地理学入門		1	2				後	
	GEO10151	地理学入門 b		1	2				休講	
PSY101	PSY10150	心理学入門 a		1	2				前	
	PSY10151	心理学入門 b		1	2				後	
CUL101	CUL10150	文化研究入門 a		1	2				後	
	CUL10151	文化研究入門 b		1	2				休講	

※履修希望者数多数の場合は、履修者数を制限する場合があります。

※今年度、履修希望者数が数名の講義科目は、次年度以降、教授会の議を経て隔年開講とします。

※教授言語のEは英語のみ、EJは英語と日本語併用を表しています。

共通教養科目（データサイエンス学部）（2022年度以前入学者）

科目コード	講義コード	科目名	教職 マーク	配当 年次	単位区分 必修 選択	単位数 自由	教授 言語	前提 科目	開講 時期	備考（受講条件等）
PHI101	PHI10150	思想研究入門		1	2				前	
LIT101	LIT10150	文学研究入門		1	2				前	
LAW131	LAW13150	政治学入門		1	2				後	
LAW132	LAW13250	行政学入門		1	2				休講	
SOC111	SOC11150	国際社会論入門		1	2				後	
ECO101	ECO10150	経済学入門Ⅰa		1	2				前	
	ECO10151	経済学入門Ⅰb		1	2				前	
	ECO10152	経済学入門Ⅰc		1	2				前	
	ECO10153	経済学入門Ⅰd		1	2				後	
ECO102	ECO10250	経済学入門Ⅱa		1	2				後	
	ECO10251	経済学入門Ⅱb		1	2				後	
	ECO10252	経済学入門Ⅱc		1	2				後	
	ECO10253	経済学入門Ⅱd (1年生履修不可)		1	2				前	
ACC101	ACC10150	簿記入門Ⅰa		1	2				前	
	ACC10151	簿記入門Ⅰb		1	2				前	
	ACC10152	簿記入門Ⅰc		1	2				前	
	ACC10153	簿記入門Ⅰd		1	2				後	
ACC102	ACC10250	簿記入門Ⅱa		1	2				後	
	ACC10251	簿記入門Ⅱb		1	2				後	
	ACC10252	簿記入門Ⅱc		1	2				後	
	ACC10253	簿記入門Ⅱd (1年生履修不可)		1	2				前	
BUS101	BUS10150	経営学入門Ⅰa		1	2				前	
	BUS10151	経営学入門Ⅰb		1	2				前	
	BUS10152	経営学入門Ⅰc		1	2				前	
	BUS10153	経営学入門Ⅰd (再履修)		1	2				後	
BUS102	BUS10250	経営学入門Ⅱa		1	2				後	
	BUS10251	経営学入門Ⅱb		1	2				後	
	BUS10252	経営学入門Ⅱc		1	2				後	
	BUS10253	経営学入門Ⅱd (1年生履修不可)		1	2				前	
BUSL103	BUSL10300	経営管理論a		1	2				後	
	BUSL10301	経営管理論b		1	2				後	
LAW101	LAW10150	法学入門a		1	2				前	
	LAW10151	法学入門b		1	2				休講	
LAW121	LAW12150	民法入門a		1	2				後	
	LAW12151	民法入門b		1	2				休講	
ECO111	ECO11150	社会統計学Ⅰa		1	2				前	
	ECO11151	社会統計学Ⅰb		1	2				前	
	ECO11152	社会統計学Ⅰc		1	2				前	
	ECO11153	社会統計学Ⅰd		1	2				後	
ECO112	ECO11250	社会統計学Ⅱa		1	2				後	
	ECO11251	社会統計学Ⅱb		1	2				後	
	ECO11252	社会統計学Ⅱc		1	2				後	
	ECO11253	社会統計学Ⅱd		1	2				前	
ECO171	ECO17150	社会システム入門a		1	2				後	
	ECO17151	社会システム入門b		1	2				後	
	ECO17152	社会システム入門c		1	2				後	
MAT131	—	微分と積分a～e		1	2				休講	
MAT161	MAT16150	微分と積分演習		1	1				前	
MAT121	—	行列とベクトルa～e		1	2				休講	
MAT162	MAT16250	行列とベクトル演習		1	1				前	
PHY112	PHY11250	力と運動a		1	2				前	
	PHY11251	力と運動b（医学科）		1	2				前	
	PHY11252	力と運動c		1	2				休講	
PHY162	PHY16250	力と運動演習		1	1				前	
PHY123	PHY12350	電気と磁気a		1	2			○	後	
	PHY12351	電気と磁気b（医学科）		1	2			○	後	
PHY163	PHY16350	電気と磁気演習		1	1			○	後	
CHE141	CHE14150	化学結合と構造		1	2				前	
	CHE14151	化学結合と構造b		1	2				休講	
CHE151	CHE15150	環境の基礎化学a（国際総合科学部・データサイエンス学部）		1	2				後	
	CHE15151	環境の基礎化学b（医学科）		1	2				後	
BIO113	BIO11350	生命の機能		1	2			○	後	
PHY161	PHY16150	自然科学基礎実験A		1	1				後	
CHE161	CHE16150	自然科学基礎実験B		1	1				後	
BIO161	BIO16150	自然科学基礎実験C		1	1				後	
MAT152	MAT15250	統計と確率a（理系向け）		1	2				後	
MAT153	MAT15350	統計と確率b（文系向け）		1	2			○	休講	
	MAT15351	統計と確率c（文系向け）		1	2			○	休講	
MAT152	MAT15251	統計と確率d（医学科）		1	2				後	
PHY001	PHY00150	リメディアル講座（基礎物理学）		1	0				前	
BIO001	BIO00150	リメディアル講座（基礎生物学）		1	0				前	
PHY001	PHY00151	リメディアル講座（医学科基礎物理学）		1	0				前	医学科対象
BIO191	BIO19150	生物学入門		1	2				休講	
SEM191	SEM19150	グレートブックスセミナー		1	2				休講	

※履修希望者数多数の場合は、履修者数を制限する場合があります。
※今年度、履修希望者数が数名の講義科目は、次年度以降、教授会の議を経て隔年開講とします。
※教授言語のEは英語のみ、EJは英語と日本語併用を表しています。

共通教養科目（データサイエンス学部）（2022年度以前入学者）

科目コード	講義コード	科目名	教職 マーク	配当 年次	単位区分と単位数 必修 選択 自由	教授 言語	前提 科目	開講 時期	備考（受講条件等）
CUL131	CUL13150	英米文化理解 Aa		1	2	E	○	後	
	CUL13151	英米文化理解 Ab（1年生履修不可）		2	2	E	○	後	
CUL132	CUL13250	英米文化理解 Ba		1	2	E	○	後	
	CUL13251	英米文化理解 Bb		1	2	E	○	後	
PBL185	—	課題探究科目（データサイエンス・リテラシー1） a～k		1	2			休講	
	PBL18513	課題探究科目（データサイエンス・リテラシー1） l（医学科）		1	2			後	
PBL186	—	課題探究科目（データサイエンス・リテラシー2） a～f		1	2			休講	
PBL111	PBL11150	課題探究科目（現代人の哲学）（国際総合科学部・データサイエンス学部・医学部）		1	2			前	
	PSY10250	心を科学する a（国際総合科学部・データサイエンス学部）		1	2			休講	
	PSY10251	心を科学する b（国際総合科学部・データサイエンス学部）		1	2			休講	
	PSY10252	心を科学する c（医学部）		1	2			休講	
PSY103	PSY10350	Introduction to Psychology		1	2	E	○	後	
PSY131	PSY13150	Topics in Modern Psychopathology		1	2	E	○	前	
PBL112	PBL11250	課題探究科目（歴史から今を知る）		1	2			後	
HIS111	HIS11150	日本史の方法		1	2			前	
HIS131	HIS13150	世界史の方法		1	2			後	
PBL113	PBL11350	課題探究科目（芸術作品を読む）a		1	2			前	
	PBL11351	課題探究科目（芸術作品を読む）b		1	2			後	
PHI111	PHI11150	倫理学 a（国際総合科学部・データサイエンス学部・医学科）		1	2			前	
	PHI11151	倫理学 b（国際総合科学部・データサイエンス学部・看護学科）		1	2			後	
LIN111	LIN11150	英語学 A		1	2	EJ		前	
LIN112	LIN11250	英語学 B		1	2			後	
LIT131	LIT13150	英米文学 A		1	2			前	
LIT132	LIT13250	英米文学 B		1	2			後	
PBL114	PBL11450	課題探究科目（地域事情）		1	2			後	
JAS101	JAS10150	日本事情 I		1	2			休講	留学生、帰国生対象 留学生推奨（一般学生は履修不可）
JAS102	JAS10250	日本事情 II		1	2			休講	留学生、帰国生対象 留学生推奨（一般学生は履修不可）
PBL105	PBL10550	課題探究科目（Japanese Globalization Comparative Context）		1	2	E	○	後	
PBL119	PBL11950	課題探究科目（History of Modern Japan）		1	2	E	○	後	
PBL118	PBL11850	課題探究科目（Japan Studies : Youth Cultures）		2	2	E	○	休講	
LIN113	LIN11350	English Grammar for Higher Education		1	2		○	後	
LAW102	LAW10250	日本国憲法 a		1	2			前	
	LAW10251	日本国憲法 b		1	2			前	
PBL115	PBL11550	課題探究科目（現代社会の見方）		1	2			前	
PBL116	PBL11650	課題探究科目（多文化社会の将来）		1	2			休講	
PBL133	PBL13350	課題探究科目（企業の経済学）		1	2			後	
PBL134	PBL13450	課題探究科目（ライフサイクルの経済学）		1	2			休講	
PBL131	PBL13150	課題探究科目（特許関係法）		1	2			休講	
PBL132	PBL13250	課題探究科目（知的財産管理）		1	2			休講	
PBL117	PBL11750	課題探究科目（社会調査法入門）		1	2			後	
PBL150	PBL15050	課題探究科目（地域課題の解決）		1	2			休講	
CHE131	CHE13150	反応の化学 a		1	2			後	
	CHE13151	反応の化学 b		1	2			休講	
BIO111	BIO11150	生体分子と細胞		1	2			前	
BIO112	BIO11250	遺伝と進化		1	2		○	後	
PBL171	PBL17150	課題探究科目（生命科学のフロンティア）		1	2			休講	
SCI101	SCI10150	科学史		1	2			休講	
PBL172	PBL17250	課題探究科目（科学技術行政）		1	2			休講	
MES101	MES10150	病気を科学する		1	2			前	
PBL191	PBL19150	課題探究科目（からだのしくみ）		1	2			休講	
PBL101	PBL10150	課題探究科目（健康スポーツ科学）		1	2			前	
PBL106	PBL10650	課題探究科目（Risk Management）		1	2			後	2017年度以降入学者対象
PBL102	PBL10250	課題探究科目（九州大学連携講座「ビジネスの世界」）		1	2			休講	
PBL103	PBL10350	課題探究科目（九州大学連携講座「イノベーションフォーラム」）		1	2			休講	
DAT101	DAT10100	情報倫理		1	2			後	必修
AREL121	AREL12150	アジア研究入門		1	2			後	
SCIL112	SCIL11200	科学の倫理学		1	2			後	
外国語（履修条件：Practical English合格）									
CHN101	—	中国語教養基礎 I a		1	3		○	前・後	(2017年度以降入学者)
	—	中国語教養基礎 I b		1	3		○	前・後	
CHN102	—	中国語教養基礎 II		1	3		○	前・後	
CHN203	—	中国語教養実践 A		1	1		○	前・後	
CHN204	—	中国語教養実践 B		1	1		○	前・後	
CHN205	—	中国語教養実践 C		1	1		○	前・後	
CHN202	—	中国語中級		1	1		○	前・後	
KRN101	—	韓国・朝鮮語教養基礎 I		1	3		○	前・後	
KRN102	—	韓国・朝鮮語教養基礎 II		1	3		○	前・後	
KRN203	—	韓国・朝鮮語教養実践 A		1	1		○	前・後	
KRN204	—	韓国・朝鮮語教養実践 B		1	1		○	前・後	
KRN205	—	韓国・朝鮮語教養実践 C		1	1		○	前・後	
KRN202	—	韓国・朝鮮語中級		1	1		○	前・後	

共通教養科目（データサイエンス学部）（2022年度以前入学者）

科目コード	講義コード	科目名	教職 マーク	配当 年次	単位区分と 単位数	必修	選択	自由	教授 言語	前提 科目	開講 時期	備考（受講条件等）
GER101	—	ドイツ語教養基礎Ⅰa		1	3					○	前・後	
	—	ドイツ語教養基礎Ⅰb		1	3					○	前・後	
GER102	—	ドイツ語教養基礎Ⅱ		1	3					○	前・後	
GER201	—	ドイツ語教養実践		1	3					○	前・後	
GER202	—	ドイツ語中級		1	1					○	前・後	
FRN101	—	フランス語教養基礎Ⅰa		1	3					○	前・後	
	—	フランス語教養基礎Ⅰb		1	3					○	前・後	
FRN102	—	フランス語教養基礎Ⅱ		1	3					○	前・後	
FRN201	—	フランス語教養実践		1	3					○	前・後	
FRN202	—	フランス語中級		1	1					○	前・後	
SPN101	—	スペイン語教養基礎Ⅰa		1	3					○	前・後	
	—	スペイン語教養基礎Ⅰb		1	3					○	前・後	
SPN102	—	スペイン語教養基礎Ⅱ		1	3					○	前・後	
SPN103	—	スペイン語教養実践		1	3					○	前・後	
SPN104	—	スペイン語中級		1	1					○	前・後	
日本語（留学生・帰国生対象、一般学生は履修不可）												
JPL101	JPL10150	日本語Ⅰ－1		1	2						前	
JPL102	JPL10250	日本語Ⅰ－2		1	2						後	
JPL103	JPL10350	日本語Ⅱ－1		1	2						前	
JPL104	JPL10450	日本語Ⅱ－2		1	2						後	
SPC101	SPC10150	特別講座（入門日本語Ⅰ－1）		1	2						休講	
SPC102	SPC10250	特別講座（入門日本語Ⅰ－2）		1	2						休講	
SPC103	SPC10350	特別講座（入門日本語Ⅱ－1）		1	2						休講	
SPC104	SPC10450	特別講座（入門日本語Ⅱ－2）		1	2						休講	
SPC105	SPC10550	特別講座（入門日本語Ⅰ）a		1	2						前	
	SPC10551	特別講座（入門日本語Ⅰ）b		1	2						後	
SPC106	SPC10650	特別講座（入門日本語Ⅱ）a		1	2						休講	
	SPC10651	特別講座（入門日本語Ⅱ）b		1	2						後	
JPL105	JPL10550	特別講座（日本語Ⅰ）a		1	2						前	
	JPL10551	特別講座（日本語Ⅰ）b		1	2						後	
JPL106	JPL10650	特別講座（日本語Ⅱ）a		1	2						前	
	JPL10651	特別講座（日本語Ⅱ）b		1	2						後	
JPL107	JPL10750	特別講座（日本語Ⅲ）a		1	2						前	
	JPL10751	特別講座（日本語Ⅲ）b		1	2						休講	
JPL108	JPL10850	特別講座（日本語実践A）		1	2						休講	
JPL109	JPL10950	特別講座（日本語実践B）		1	2						休講	
JPL111	JPL11150	特別講座（日本語実践C）		1	2						休講	
JPL112	JPL11250	特別講座（日本語実践D）		1	2						休講	
実践科目												
CPP191	CPP19150	福祉施設実習		1	1						集	実習費用履修者負担
PCD111	PCD11150	キャリア形成実習（キャリアデザイン） a		1	1						前	
	PCD11160	キャリア形成実習（キャリアデザイン） b		1	1						後	
	PCD11180	キャリア形成実習（キャリアデザイン） c		1	1						休講	
	PCD11170	キャリア形成実習（ブレ・インターンシップ）		2	1						後	
PCD211	PCD21150	キャリア形成実習（インターンシップ）（夏期）		3	1						集後	事前にキャリア支援センターで手続きが必要
	PCD21151	キャリア形成実習（インターンシップ）（冬・春期）		3	1						集前	事前にキャリア支援センターで手続きが必要
PCD212	PCD21250	キャリア形成実習（横浜の産業と企業理解）		1	1						集前	
PCD213	PCD21350	キャリア形成実習（キャリア教育プログラム）（夏期）		2	1						集後	事前にキャリア支援センターで手続きが必要
	PCD21351	キャリア形成実習（キャリア教育プログラム）（冬・春期）		2	1						集前	事前にキャリア支援センターで手続きが必要
PCD121	PCD12150	キャリア形成実習（留学生のキャリアデザインA）		1	1						前	※留学生・帰国生対象
PCD131	PCD13150	キャリア形成実習（留学生のキャリアデザインB）		1	1						後	※留学生・帰国生対象
HPE101	HPE10151	健康スポーツ実習c（エアロビクスダンス）		1	1						集前	
	HPE10152	健康スポーツ実習a（ソフトボール）		1	1						前	
	HPE10153	健康スポーツ実習a（バスケットボール）		1	1						前	
	HPE10154	健康スポーツ実習b（バレーボール1）		1	1						前	
	HPE10155	健康スポーツ実習a（バドミントン）		1	1						前	
	HPE10156	健康スポーツ実習a（卓球）		1	1						前	
	HPE10158	健康スポーツ実習a（テニス1）		1	1						前	
	HPE10159	健康スポーツ実習c（バドミントン）		1	1						前	
	HPE10160	健康スポーツ実習a（アルティメット1）		1	1						前	
	HPE10250	健康スポーツ実習a（バドミントン）		1	1						後	
HPE102	HPE10251	健康スポーツ実習a（フットサル）		1	1						後	
	HPE10252	健康スポーツ実習b（バレーボール2）		1	1						後	
	HPE10253	健康スポーツ実習a（バスケットボール）		1	1						後	
	HPE10254	健康スポーツ実習a（アルティメット2）		1	1						後	
	HPE10255	健康スポーツ実習c（コンディショニング）		1	1						休講	
	HPE10256	健康スポーツ実習a（テニス2）		1	1						後	
	HPE10257	健康スポーツ実習c（卓球）		1	1						後	
	HPE10258	健康スポーツ実習c（卓球）		1	1						後	
HPE111	HPE11150	健康スポーツ実習（ライフ・セービング実習）		1	1						休講	
HPE112	HPE11250	健康スポーツ実習（ウエルネスライフ実習）		1	1						後	

共通教養科目（データサイエンス学部）（2022年度以前入学者）

科目コード	講義コード	科目名	教職 マップ	配当 年次	単位区分と単位数 必修 選択 自由	教授 言語	前提 科目	開講 時期	備考（受講条件等）
CPP141	CPP14150	環境保全農業実習		1	1			休講	
CPP131	CPP13150	自然体験実習（ボードセーリング）		1	1			集前	
CPP132	CPP13250	自然体験実習（ヨット）		1	1			集前	
CPP133	CPP13350	自然体験実習（トレッキング）		1	1			休講	
CPP134	CPP13450	自然体験実習（シーカヤック）		1	1			集前	
CPP101	CPP10150	アクティブ・プランニング実習 a		1	1			休講	
	CPP10151	アクティブ・プランニング実習 b		1	1			休講	
CPP397	CPP39750	長期海外研修（前期）		2	2			休講	2016年以降入学者対象大学主催の留学プログラム参加者対象（詳細はグローバル推進室へ）
CPP398	CPP39850	長期海外研修（後期）		2	2			休講	
CPP293	CPP29350	短期海外研修		1	1			集	大学主催語学研修に参加し、所定の事前・事後課題を終えた者が対象
CPP294	CPP29450	短期海外研修（冬季・春季）		1	1			休講	
LAC191	LAC19100	特別講座（留学科目・共通教養A）		1	2			集	大学が許可した留学身分で修得し、認定された単位が対象
LAC192	LAC19200	特別講座（留学科目・共通教養B）		1	2			集	
LAC193	LAC19300	特別講座（留学科目・共通教養C）		1	2			集	
LAC194	LAC19400	特別講座（留学科目・共通教養D）		1	2			集	
LAC197	LAC19700	特別講座（留学科目・共通教養E）		1	2			集	
LAC198	LAC19800	特別講座（留学科目・共通教養F）		1	2			集	
LAC199	LAC19900	特別講座（留学科目・共通教養G）		1	2			集	
LAC201	LAC20100	特別講座（留学科目・共通教養H）		1	2			集	
LAC195	LAC19500	2Q海外語学研修		1	2			休講	
LAC196	LAC19600	2Q海外留学		1	4			休講	
LAC202	LAC20200	中期海外研修		1	2			集	
LAC203	LAC20300	中期海外留学		1	4			集	

※履修希望者数多数の場合は、履修者数を制限する場合があります。

※今年度、履修希望者数が数名の講義科目は、次年度以降、教授会の議を経て隔年開講とします。

※教授言語のEは英語のみ、EJは英語と日本語併用を表しています。

データサイエンス学部 専門科目 (2022年度以前入学者用)

科目 コード	講義コード	科目名	DS人材 育成PG	教職 マワ	配当 年次	単位 数	教授 言語	前提 科目	開講 時期	備考 (受講条件等)
専門科目 (22単位必修／必修科目の他に40単位選択) ※左記の他に全学開放科目と合わせて12単位選択										
DAT111	DAT11100	線形代数学Ⅰ		H	1	2			前	
DAT112	DAT11200	線形代数学Ⅱ		H	1	2			後	
DAT113	DAT11300	微積分Ⅰ		J	1	2			前	
DAT114	DAT11400	微積分Ⅱ		J	1	2			後	
DAT150	DAT15000	線形代数学実習Ⅰ			1	1			前	
DAT151	DAT15100	線形代数学実習Ⅱ		H	1	1			後	
DAT152	DAT15200	微積分実習Ⅰ			1	1			前	
DAT153	DAT15300	微積分実習Ⅱ			1	1			後	
DAT115	DAT11500	集合・位相		I	1	2			前	
DAT001	—	情報リメディアル a～r			1	0			前・後	必修
DAT154	DAT15400	コンピュータ演習			1	2			後	必修 (教養ゼミ・統計の数理・コンピュータ演習 いずれかの科目の単位取得が2年次への進級要件)
DAT211	DAT21100	代数学		H	2	2			前	
DAT250	DAT25000	プログラミング演習Ⅰ		K2	2	2			後	
DAT251	DAT25100	プログラミング演習Ⅱ		K2	2	2			前	
DAT116	DAT11600	統計の数理Ⅰ		K1	1	2			後	必修 (教養ゼミ・統計の数理・コンピュータ演習 いずれかの科目の単位取得が2年次への進級要件)
DAT212	DAT21200	統計の数理Ⅱ		K1	2	2			前	
DAT311	DAT31100	調査設計論		K1	▲	2			前	
DAT213	DAT21300	多変量データ解析		K1	2	2			後	
DAT214	DAT21400	統計モデリングⅠ			2	2			後	
DAT312	DAT31200	統計モデリングⅡ			▲	2			前	
DAT215	DAT21500	応用統計Ⅰ			2	2			後	
DAT313	DAT31300	応用統計Ⅱ			▲	2			前	
DAT350	DAT35000	データ解析演習Ⅰ		K1	3	2			後	
DAT351	—	データ解析演習Ⅱ			3	2			集後	
DAT314	DAT31400	データマイニング		K2	▲	2			前	
DAT315	DAT31500	機械学習		K2	▲	2			後	
DAT316	DAT31600	データ可視化法		K1	▲	2			後	
DAT317	DAT31700	ビッグデータ解析		K2	▲	2			前	
DAT318	DAT31800	計算機統計学		K1	▲	2			後	
DAT216	DAT21600	計算機概論		K2	2	2			前	
DAT217	DAT21700	情報理論		K2	2	2			前	
DAT218	DAT21800	アルゴリズム論		K2	2	2			後	
DAT219	DAT21900	組合せ論		I	2	2			前	
DAT319	DAT31900	非構造化データ		K2	▲	2			後	
DAT320	DAT32000	数値解析			3	2			後	
DAT321	DAT32100	計算機数値		K2	▲	2			前	
DAT322	DAT32200	最適化理論		K2	▲	2			前	
DAT323	DAT32300	並列分散処理		K2	▲	2			後	
DAT220	DAT22000	臨床研究・疫学入門Ⅰ			2	2			休講	
DAT221	DAT22100	医療統計学			2	2			後	
DAT324	DAT32400	臨床研究・疫学入門Ⅱ			▲	2			前	
DAT222	DAT22200	計量経済学モデリング AⅠ		K1	2	2			後	
DAT325	DAT32500	計量経済学モデリング AⅡ		K1	▲	2			前	
DAT223	DAT22300	計量経済学モデリング B			2	2			後	
DAT326	DAT32600	金融時系列モデリング		K1	▲	2			前	
DAT224	DAT22400	サンプリング法		K1	2	2			前	
DAT225	DAT22500	自然科学モデリング			2	2			休講	
DAT327	DAT32700	量子計算モデリング			3	2			前	
DAT282	DAT28200	特講 (寄附講座：帝国データバンクDE養成講座)			2	2			休講	
DAT285	DAT28500	特講 (寄附講座：ビジネス課題解決プロジェクト演習)			3	2			前	
DAT297	DAT29700	特講 (データ分析実務)			2	2			前	
DAT392	DAT39200	特講 (データベース論)			3	2			後	
DAT393	DAT39300	特講 (バイオインフォマティクス)			3	2			後	
DAT291	DAT29100	特講 (データサイエンス学部留学科目A)			2	2			集	
DAT292	DAT29200	特講 (データサイエンス学部留学科目B)			2	2			集	
DAT293	DAT29300	特講 (データサイエンス学部留学科目C)			2	2			集	
DAT294	DAT29400	特講 (データサイエンス学部留学科目D)			2	2			集	
DAT286	DAT28600	特講 (データサイエンス学部留学科目E)			2	2			集	
DAT287	DAT28700	特講 (データサイエンス学部留学科目F)			2	2			集	
DAT288	DAT28800	特講 (データサイエンス学部留学科目G)			2	2			集	
DAT289	DAT28900	特講 (データサイエンス学部留学科目H)			2	2			集	
DAT295	DAT29500	データサイエンス 2Q海外留学			2	4			休講	
DAT296	DAT29600	中期海外留学 (データサイエンス学部)			2	4			集	
専門領域演習 (4単位必修)										
—	—	専門領域演習Ⅰ			3	2			集前	
—	—	専門領域演習Ⅱ			3	2		○	集後	
卒業研究 (8単位必修)										
—	—	卒業研究Ⅰ			4	4		○	集前	
—	—	卒業研究Ⅱ			4	4		○	集後	
自由科目										
DAT004	DAT00400	HDSリメディアル			4	0			集前	

※▲は配当年次が3年生の科目ですが、留年した2年生も履修可能です。履修申請方法は教務担当へ確認してください。

※履修希望者数多数の場合は、履修者数を制限する場合があります。

※今年度、履修希望者数が数名の講義科目は、次年度以降、教授会の議を経て隔年開講とします。