

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
数学	数学	Mathematics	MA	解析学	Analysis	ANA	MAANA
				代数学	Algebra	ALG	MAALG
				幾何学	Geometry	GE0	MAGEO
				確率論、統計学	Probability Theory, Statistics	PTS	MAPTS
				数学の基礎	Fundamentals of Mathematics	FUM	MAFUM
				数学教育	Mathematics Education	MAE	MAMAE
				応用数学	Applied Mathematics	APM	MAAPM
				その他	Others	ZZZ	MAZZZ
	情報科学	Information Science	IS	コンピュータ・情報処理	Computer, Information Processing	CIP	ISCIP
				情報システム	Information Systems	INS	ISINS
				情報通信ネットワーク	Information and Communication Network	ICN	ISICN
				マルチメディア	Multimedia	MUL	ISMUL
				計算基盤	Computing Systems and Infrastructures	CSI	ISCSI
				その他	Others	ZZZ	ISZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	物理学	Physics	PHY	ONPHY
				化学	Chemistry	CHE	ONCHE
				生物学	Biology	BIO	ONBIO
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
物理	数学	Mathematics	MA	代数学	Algebra	ALG	MAALG
				解析学	Analysis	ANA	MAANA
				物理数学	Physical Mathematics	PHM	MAPHM
				情報科学・統計学	Information Science, Statistics	ISS	MAISS
				その他	Others	ZZZ	MAZZZ
	物理学	Physics	PH	力学	Mechanics	MEC	PHMEC
				電磁気学	Electromagnetism	ELE	PHELE
				量子力学	Quantum Mechanics	QUM	PHQUM
				熱・統計力学	Thermodynamics and Statistical Mechanics	TSM	PHTSM
				物性物理学	Condensed Matter Physics	CMP	PHCMP
				素粒子・原子核物理学	Elementary Particle and Nuclear Physics	EPN	PHEPN
				地球・宇宙物理学	Geophysics and Astrophysics	GEA	PHGEA
				物理学実験	Experiments in Physics	EXP	PHEXP
				その他	Others	ZZZ	PHZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	化学	Chemistry	CHE	ONCHE
				地学	Earth Science	EAS	ONEAS
				生物学	Biology	BIO	ONBIO
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	-	-	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
電気・通信	数学	Mathematics	MA	微積分学	Calculus	CAL	MACAL
				代数学	Algebra	ALG	MAALG
				応用数学	Applied Mathematics	APM	MAAPM
				その他	Others	ZZZ	MAZZZ
	物理学	Physics	PH	力学	Mechanics	MEC	PHMEC
				熱力学	Thermodynamics	THE	PHTHE
				その他	Others	ZZZ	PHZZZ
	電気・電子・材料工学	Electrical, Electronic, and Material Engineering	EL	電気回路	Electric(al) circuit	ECl	ELECl
				電磁気学	Electromagnetism	ELE	ELELE
				電子回路	Electronic circuit	ELC	ELELC
				電子デバイス	Electronic device	ELD	ELELD
				電子物性	Properties of Solids	PRS	ELPRS
				材料工学	Material engineering	MAE	ELMAE
				実験	Experiment	EXP	ELEXP
				計測工学	Instrumentation engineering	INE	ELINE
				その他	Others	ZZZ	ELZZZ
	情報・通信工学	Information and Communication Engineering	IC	情報処理	Information processing	INP	ICINP
				プログラミング	Programming	PRO	ICPRO
				データサイエンス	Data Science	DAS	ICDAS
				数値計算	Numerical calculation	NUC	ICNUC
				コンピュータ工学	Computer engineering	COE	ICCOE
				通信工学	Communication engineering	CEN	ICCEN
				電波工学	RF engineering	RFE	ICRFE
				その他	Others	ZZZ	ICZZZ
	エネルギー・環境・制御工学	Energy, Environment and Control Engineering	EE	制御工学	Control engineering	CNT	EECNT
				電気機器	Electrical Machinery	ELM	EEELM
				電力工学	Power engineering	POE	EEPOE
				エネルギー	Energy	ENE	EEENE
				その他	Others	ZZZ	EEZZZ
	その他	Others	ZZ	化学	Chemistry	CHE	ZZCHE
				生物学	Biology	BIO	ZZBIO
				実験	Experiment	EXP	ZZEXP
				その他	Others	ZZZ	ZZZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	-	-	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添4-1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
機械	基幹基礎	Fundamentals	FU	数学	Mathematics	MAT	FUMAT
				物理学	Physics	PHY	FUPHY
				化学	Chemistry	CHE	FUCHE
				情報処理	Information processing	INP	FUINP
				その他	Others	ZZZ	FUZZZ
	専門基礎・専門応用	Basics and applications in a specialized field for engineer	BA	機械力学	Dynamics of machinery	DYM	BADYM
				材料力学	Strength of materials	STM	BASTM
				熱力学	Thermodynamics	THE	BATHE
				流体力学	Fluid dynamics	FLD	BAFLD
				設計工学・トライボロジー	Design engineering and tribology	DET	BADET
				生産工学・加工学	Production engineering and machining	PEM	BAPEM
				計測・制御・ロボット工学	Automatic control and measurement	ACM	BAACM
				機械材料学	Materials for machines	MAM	BAMAM
				情報処理	Information processing	INP	BAINP
				航空宇宙工学分野	Aerospace Engineering	ASE	BAASE
				その他	Others	ZZZ	BAZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	—	—	RES	UGRES
化学	化学	Chemistry	CH	基礎化学	Basic Chemistry	BAC	CHBAC
				無機・分析化学	Inorganic・Analytical Chemistry	IAC	CHAC
				有機化学	Organic Chemistry	ORC	CHORC
				物理化学	Physical Chemistry	PHC	CHPHC
				化学工学	Chemical Engineering	CHE	CHCHE
				生化学	Biochemistry	BCH	CHBCH
				実験	Experiment	EXP	CHEXP
				その他	Others	ZZZ	CHZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	数学	Mathematics	MAT	ONMAT
				物理学	Physics	PHY	ONPHY
				生物学	Biology	BIO	ONBIO
				その他	Others	ZZZ	ONZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	—	—	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
材料	基礎科学	Fundamental Science	FS	数学	Mathematics	MAT	FSMAT
				物理学	Physics	PHY	FSPHY
				化学	Chemistry	CHE	FSCHE
	材料総合	Multidisciplinary Materials Science	MM	材料総合	Multidisciplinary Materials Science	MMS	MMMMS
	材料工学	Materials Engineering	MS	金属材料	Metals	MET	MSMET
				無機材料	Inorganic Materials	INM	MSINM
				半導体材料	Semiconductor	SEM	MSSEM
				有機材料	Organic Materials	ORM	MSORM
				複合材料	Composite materials	COM	MSCOM
	先進材料	Advanced Materials	AM	機能創成	Creation of materials function	CMF	AMCMF
				機能応用	Application of materials function	AMF	AMAMF
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	-	-	RES	UGRES
薬学	基礎薬学	Basic pharmacy	BP	物理系薬学	Pharmaceutical Physical Chemistry and Analytical Chemistry	PAC	BPPAC
				化学系薬学	Chemical pharmacy	CHP	BPCHP
				生物系薬学	Biological pharmacy	BIP	BPBIP
				衛生	Health sciences	HES	BPHES
	医療薬学	Medical pharmacy	MP	薬剤	Pharmaceutical sciences	PHS	MPPHS
				薬理	Pharmacology	PHA	MPPHA
				病態・薬物治療	Pathophysiology and pharmacotherapeutics	PAP	MPPAP
				実務	Practical pharmacy	PRP	MPPRP
				レギュラトリーサイエンス	Regulatory sciences	RES	MPRES
				情報系薬学	Information pharmacy	INP	MPINP
	その他	Others	ZZ	-	-	ZZZ	ZZZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	-	-	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称 （大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称 （大＋小）
生命	化学	Chemistry	CH	基礎化学	Basic Chemistry	BAC	CHBAC
				有機化学	Organic Chemistry	ORC	CHORC
				化学実験	Chemistry Experiment	CEX	CHCEX
				その他	Others	ZZZ	CHZZZ
	生物学	Biology	BI	基礎生物学	Basic Biology	BAB	BIBAB
				分子生物学	Molecular Biolgoy	MOB	BIMOB
				生化学	Biochemistry	BIO	BIBIO
				細胞生物学	Cell Biolgoy	CEB	BICEB
				生命医科学	Medical Biology	MEB	BIMEB
				生物物理学	Biophysics	BPH	BIBPH
				環境生物学	Environmental Biology	ENB	BIENB
				生物学実験	Biology Experiment	BIE	BIBIE
				その他	Others	ZZZ	BIZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	数学	Mathematics	MAT	ONMAT
				物理学	Physics	PHY	ONPHY
				その他	Others	ZZZ	ONZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
建築	共通	Common	CO	基幹基礎	Fundamentals	FUN	COFUN
				設計製図	Design and Drawing	DED	CODED
				その他	Others	ZZZ	COZZZ
	計画・設計	Planning and Design	PD	設計演習	Exercise of Architectural Design	EAD	PDEAD
				建築計画・意匠	Architectural Planning and Design	APD	PDAPD
				建築史	History of Architecture	HIA	PDHIA
				建築構法	Building Construction	BUC	PDBUC
				都市計画	Urban Planning	URP	PDURP
				その他	Others	ZZZ	PDZZZ
	環境	Environment	EN	環境工学	Environmental Engineering	ENE	ENENE
				建築設備	Building Equipment	BUE	ENBUE
				環境実験	Environmental Experiment	EEX	ENEEX
				その他	Others	ZZZ	ENZZZ
	構造・材料・防災	Structure, Material, and Disaster Prevention	SM	力学	Mechanics	MEC	SMMEC
				建築構造	Structural Engineering	STE	SMSTE
				建築材料施工	Building Material and Construction	BMC	SMBMC
				実験	Experiment	EXP	SMEXP
				防災	Disaster Prevention	DIP	SMDIP
				その他	Others	ZZZ	SMZZZ
	建築数理・情報	Mathematics and Informatics	MI	建築数理	Architectural Mathematics	ARM	MIARM
				建築情報	Architectural Informatics	ARI	MIARI
				その他	Others	ZZZ	MIZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
土木	数学・物理・情報技術	Mathematics, Physics, Informatics	PI	数学	Mathematics	MAT	PIMAT
				自然科学	Natural Science	NAS	PINAS
				情報処理	Information Processing	INP	PIINP
	土木工学	Civil Engineering	CE	構造・材料	Structural Mechanics and Material technology	SMM	CESMM
				地盤・材料	Geotechnical Engineering and Material technology	GEM	CEGEM
				環境・水理	Environmental Engineering and Hydraulics	EEH	CEEEH
				計画・情報	Planning, Geoinformatics	PLG	CEPLG
				応用・発展	Practical issues	PRI	CEPRI
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES
経営工	経営工学基礎	Basic Industrial and Systems Engineering	BE	基礎科学・工学	Basic Mathematics, Science and Engineering	BMS	BEBMS
				統計	Statistics	STA	BESTA
				オペレーションズ・リサーチ	Operations Research	OPR	BEOPR
				応用数学	Applied Mathematics	APM	BEAPM
	生産・管理システム工学	Production and Management Systems Engineering	PM	実験計画法	Design of Experiments	DEE	PMDEE
				品質管理	Quality Management	QUM	PMQUM
				原価管理	Cost Management	COM	PMCOM
				生産管理	Production Management	PRM	PMPRM
				生産システム	Production Systems	PRS	PMPRS
				サプライチェーンマネジメント	Supply Chain Management	SCM	PMSCM
	社会・情報システム工学	Social and Information Systems Engineering	SI	エネルギーシステム・プロセス工学	Energy Systems and Process Engineering	ESP	SIESP
				社会システム	Social Systems	SOS	SISOS
				ライフサイクルマネジメント	Life Cycle Management	LCM	SILCM
				情報工学	Information Engineering	INE	SIINE
				情報ネットワーク	Information Network	INN	SIINN
				プログラミング	Programming	PRO	SIPRO
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
経営・経営科学	経営	Management	MN	経営戦略	Management Strategy	MAS	MNMAS
				経営組織	Business Organization	BUO	MNBUO
				アントレプレナーシップ	Entrepreneurship	ENT	MNENT
				マーケティング	Marketing	MKT	MNMKT
				管理会計	Management Accounting	MAA	MNMAA
				財務会計	Financial Accounting	FIA	MNFIA
				その他	Others	ZZZ	MNZZZ
	経営科学	Management Science	MC	各種計画法	Planning	PLA	MCOPT
				最適化	Optimization	OPT	MCOPT
				データ解析	Data Analysis	DAA	MCDAA
				情報処理	Information Processing	INP	MCINP
	経済	Economics	EC	理論・計量経済学	Economic Theory/Econometrics	ETE	ECETE
				応用経済学	Applied Economics	APE	ECAPE
				金融・ファイナンス	Money, Banking, and Finance	MBF	ECMBF
	デザイン経営	Design Management	DM	デザイン実践	Design In Practice	DIP	DMDIP
				デザイン思考	Design Thinking	DTH	DMDTH
				デジタル技術	Digital Technology	DTC	DNDTC
	共通	Common	CO	数学	Mathematics	MAT	COMAT
				法律	Law	LAW	COLAW
				その他	Others	ZZZ	COZZZ
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES

各学系における科目分野（学部）

【別添 4 - 1】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
情報	数学	Mathematics	MA	解析学	Analysis	ANA	MAANA
				代数・幾何	Algebra and Geometry	ALG	MAALG
				確率・統計	Probability and Statistics	PRS	MAPRS
				統計科学	Statistical Science	STS	MASTS
				数理情報	Mathematical Information	MAI	MAMAI
				応用数学	Applied Mathematics	APM	MAAPM
	計算機科学	Computer Science	CS	アルゴリズムと計算量	Algorithm and Complexity	ALC	CSALC
				アーキテクチャと構成	Architecture and Organization	ARO	CSARO
				計算科学	Computational Science	COS	CSCOS
				ヒューマンコンピュータインタラクション	Human-Computer Interaction	HCI	CSHCI
				情報セキュリティ	Information Assurance and Security	IAS	CSIAS
				情報管理	Information Management	INM	CSINM
				知的システム	Intelligent System	INS	CSINS
				オペレーティングシステム	Operating System	OPS	CSOPS
				ネットワークと通信	Network and Communication	NEC	CSNEC
				並列分散処理	Parallel and Distributed Computing	PDC	CSPDC
				プログラム言語	Programming Language	PRL	CSPRL
				ソフトウェア工学	Software Engineering	SOE	CSSOE
				社会的視点と情報倫理	Social Issue and Professional Practice	SIP	CSSIP
				その他	Others	ZZZ	CSZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	物理学	Physics	PHY	ONPHY
				化学	Chemistry	CHE	ONCHE
				医学・疫学	Medicine and Epidemiology	MEE	ONMEE
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES
機能デザインエ	基礎科学	Fundamental Science	FS	数学	Mathematics	MAT	FSMAT
				物理学	Physics	PHY	FSPHY
				化学	Chemistry	CHE	FSCHE
				生物学	Biology	BIO	FSBIO
				デザイン学	Designology	DES	FSDES
	応用科学	Advanced Science	AS	応用科学	Advanced Science	ADS	ASADS
	メディカル機能工学	Medical Functional Engineering	MF	メディカル機能	Medical Function	MED	MFMED
				知能認識	Cognitive Function	COG	MFCOG
	運動機能工学	Athletic Function Engineering	AF	運動ロボティクス	Robotic Function	ROB	AFROB
				知能認識	Cognitive Function	COG	AFCOG
	卒業研究	Undergraduate Research	UG	－	－	RES	UGRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添4－2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
数学	数学	Mathematics	MA	解析学	Analysis	ANA	MAANA
				代数学	Algebra	ALG	MAALG
				幾何学	Geometry	GEO	MAGEO
				確率論、統計学	Probability Theory, Statistics	PTS	MAPTS
				応用数学	Applied Mathematics	APM	MAAPM
				その他	Others	ZZZ	MAZZZ
	情報科学	Information Science	IS	コンピュータ・情報処理	Computer, Information Processing	CIP	ISCIP
				情報システム	Information Systems	INS	ISINS
				情報通信ネットワーク	Information and Communication Network	ICN	ISICN
				マルチメディア	Multimedia	MUL	ISMUL
				計算基盤	Computing Systems and Infrastructures	CSI	ISCSI
				その他	Others	ZZZ	ISZZZ
	大学院研究	Graduate Research	GR	－	－	RES	GRRES
科学教育	数学教育	Mathematics Education	ME	数学教育研究	School Mathematics Education	SME	MESME
				高等数学教育	College Mathematics Education	CME	MECME
				数学専門	University Mathematics	UNM	MEUNM
				応用数学	Applied Mathematics	APM	MEAPM
				その他	Others	ZZZ	MEZZZ
	理科教育	Science Education	SE	理科教育研究	School Science Education	SSE	SESSE
				物理学	Physics	PHY	SEPHY
				化学	Chemistry	CHE	SECHE
				生物学	Biology	BIO	SEBIO
				地学	Earth Science	EAS	SEEAS
				その他	Others	ZZZ	SEZZZ
	科学文化	Science and Culture	SC	科学と文化	Science and Culture	SCC	SCSCC
				科学と技術	Science and Technology	SCT	SCSCT
				サイエンス・コミュニケーション	Science Communication	SCM	SCSCM
	教職専門	Educational Teaching	ET	教育内容	School Curriculum	SCR	ETSCR
				教育方法	Educational Method	EDM	ETEDM
	大学院研究	Graduate Research	GR	－	－	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添 4 - 2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
物理	数学	Mathematics	MA	数理物理学	Mathematical Physics	THP	MATHP
				情報科学	Information Science	INF	MAINF
				その他	Others	ZZZ	MAZZZ
	物理学	Physics	PH	素粒子・原子核物理学	Elementary Particle and Nuclear Physics	EPN	PHEPN
				宇宙物理学	Astrophysics and Physical Cosmology	AST	PHAST
				物性物理学	Condensed Matter Physics	CMP	PHCMP
				物理工学・応用物理学	Engineering and Applied Physics	APP	PHAPP
				光物理学	Optical Physics	OPT	PHOPT
				量子情報物理学	Quantum Information Physics	QUI	PHQUI
				地球物理学・環境科学	Geophysics and Environmental Science	GEO	PHGEO
				生物物理学、複雑系・ソフトマター、複合領域物理学	BioPhysics, Complex System and Soft Matter, and Interdisciplinary Physics	BCS	PHBCS
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	化学	Chemistry	CHE	ONCHE
				地学	Earth Science	EAS	ONEAS
				生物学	Biology	BIO	ONBIO
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES
電気・通信	電気・電子・材料工学	Electrical, Electronic and Material Engineering	EL	電子回路	Electronic circuit	ELC	ELELC
				電子デバイス	Electronic device	ELD	ELELD
				電子物性	Properties of Solids	PRS	ELPRS
				材料工学	Material Engineering	MAE	ELMAE
				計測工学	Instrumentation engineering	INE	ELINE
				その他	Others	ZZZ	ELZZZ
	情報・通信工学	Information and Communication Engineering	IC	情報処理	Information processing	INP	ICINP
				データサイエンス	Data Science	DAS	ICDAS
				数値計算	Numerical calculation	NUC	ICNUC
				コンピュータ工学	Computer engineering	COE	ICCOE
				通信工学	Communication engineering	CEN	ICCEN
				その他	Others	ZZZ	ICZZZ
	エネルギー・環境・制御工学	Energy, Environment and Control Engineering	EE	制御工学	Control engineering	CNT	EECNT
				電気機器	Electrical Machinery	ELM	EEELM
				電力工学	Power engineering	POE	EEPOE
				エネルギー	Energy	ENE	EEENE
				その他	Others	ZZZ	EEZZZ
	その他（電気・通信学）	Others	ZZ	-	-	ZZZ	ZZZZZ
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添4－2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
機械	専門応用	Applications in a specialized field for engineer	AS	材料力学・材料分野	Strength of Materials and Material Science	SMM	ASSMM
				流体力学・熱工学分野	Fluid dynamics and thermodynamics	FDT	ASFDT
				機械力学・設計・加工学分野	Dynamics of machinery, design, and machining	DMD	ASDMD
				航空宇宙工学分野	Aerospace Engineering	ASE	ASASE
				共通	Common	COM	ASCOM
	大学院研究	Graduate Research	GR	－	－	RES	GRRES
化学	化学	Chemistry	CH	無機・分析化学	Inorganic・Analytical Chemistry	IAC	CHAC
				有機化学	Organic Chemistry	ORC	CHORC
				物理化学	Physical Chemistry	PHC	CHPHC
				化学工学	Chemical Engineering	CHE	CHCHE
				複合化学	Hybrid Chemistry	HYC	CHHYC
				共通	Common	COM	CHCOM
				その他	Others	ZZZ	CHZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	その他	Others	ZZZ	ONZZZ
	大学院研究	Graduate Research	GR	－	－	RES	GRRES
材料	先進材料	Advanced Materials	AM	共通	Common	COM	AMCOM
				材料プロセス	Materials Processes	MAP	AMMAP
				構造・組織	Materials Structures	MAS	AMMAS
				材料物性	Materials Properties	MPR	AMMPR
				材料機能	Materials Functions	MAF	AMMAF
				先進材料	Advanced Materials	ADM	AMADM
	大学院研究	Graduate Research	GR	－	－	RES	GRRES
薬学	医療薬学	Medical pharmacy	MP	医療薬学	Medical pharmacy	MEP	MPMEP
				薬剤	Pharmaceutical sciences	PHS	MPPHS
				薬理	Pharmacology	PHA	MPPHA
				病態・薬物治療	Pathophysiology and pharmacotherapeutics	PAP	MPPAP
				実務	Practical pharmacy	PRP	MPPRP
				レギュラトリーサイエンス	Regulatory sciences	RES	MPRES
				情報系薬学	Information pharmacy	INP	MPINP
	基礎薬学	Basic pharmacy	BP	物理系薬学	Physical Chemistry and Analytical Chemistry	PAC	BPPAC
				化学系薬学	Chemical pharmacy	CHP	BPCHP
				生物系薬学	Biological pharmacy	BIP	BPBIP
				衛生	Health sciences	HES	BPHEs
	その他薬学	Others	ZZ	－	－	ZZZ	ZZZZZ
	大学院研究	Graduate Research	GR	－	－	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添 4 - 2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
生命	生物学	Biology	BI	分子生物学	Molecular Biology	MOB	BIMOB
				生命医科学	Medical Biology	MEB	BIMEB
				細胞生物学	Cell Biology	CEB	BICEB
				環境生物学	Environmental Biology	ENB	BIENB
				生物物理学	Biophysics	BIP	BIBIP
				その他	Others	ZZZ	BIZZZ
	化学	Chemistry	CH	有機化学	Organic Chemistry	ORC	CHORC
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES
建築	共通	Common	CO	基幹基礎	Fundamentals	FUN	COFUN
				設計製図	Design and Drawing	DED	CODED
				その他	Others	ZZZ	COZZZ
	計画・設計	Planning and Design	PD	設計演習	Exercise of Architectural Design	EAD	PDEAD
				建築計画・意匠	Architectural Planning and Design	APD	PDAPD
				建築史	History of Architecture	HIA	PDHIA
				建築構法	Building Construction	BUC	PDBUC
				都市計画	Urban Planning	URP	PDURP
				その他	Others	ZZZ	PDZZZ
	環境	Environment	EN	環境工学	Environmental Engineering	ENE	ENENE
				建築設備	Building Equipment	BUE	ENBUE
				環境実験	Environmental Experiment	EEX	ENEEX
				その他	Others	ZZZ	ENZZZ
	構造・材料・防災	Structure, Material, and Disaster Prevention	SM	力学	Mechanics	MEC	SMMEC
				建築構造	Structural Engineering	STE	SMSTE
				建築材料施工	Building Material and Construction	BMC	SMBMC
				実験	Experiment	EXP	SMEXP
				防災・火災	Fire and Disaster Prevention	FDP	SMFDP
				その他	Others	ZZZ	SMZZZ
	建築数理・情報	Mathematics and Informatics	MI	建築数理	Architectural Mathematics	ARM	MIARM
				建築情報	Architectural Informatics	ARI	MIARI
				その他	Others	ZZZ	MIZZZ
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添 4 - 2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
土木	土木工学	Civil Engineering	CE	構造工学	Structural Engineering	STE	CESTE
				水工学・水文気象学	Hydroengineering and Hydrometeorology	HYH	CEHYH
				地盤工学	Geotechnical Engineering	GEE	CEGEE
				環境工学	Environmental Engineering	ENE	CEENE
				交通計画学	Transportation Planning	TRP	CETRP
				地球環境工学	Earth Environmental Science and Technology	EES	CEEES
				コンクリート工学	Concrete Engineering	COE	CECOE
	その他	Others	ZZ	分野横断系	Multidisciplinary	MUL	ZZMUL
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES
経営工	経営工学応用	Applied Industrial and Systems Engineering	AI	基礎科学・工学	Basic Mathematics, Science and Engineering	BMS	AIBMS
				統計	Statistics	STA	AISTA
				応用数学	Applied Mathematics	APM	AIAPM
	生産・管理システム工学	Production and Management Systems Engineering	PM	実験計画法	Design of Experiments	DEE	PMDEE
				品質管理	Quality Management	QUM	PMQUM
				原価管理	Cost Management	COM	PMCOM
				生産管理	Production Management	PRM	PMPRM
				生産システム	Production Systems	PRS	PMPRS
				サプライチェーンマネジメント	Supply Chain Management	SCM	PMSCM
	社会・情報システム工学	Social and Information Systems Engineering	SI	エネルギーシステム・プロセス工学	Energy Systems and Process Engineering	ESP	SIESP
				社会システム	Social Systems	SOS	SISOS
				ライフサイクルマネジメント	Life Cycle Management	LCM	SILCM
				情報工学	Information Engineering	INE	SIINE
				情報ネットワーク	Information Network	INN	SIINN
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添 4 - 2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
経営・経営科学	経営	Management	MN	経営戦略	Management Strategy	MAS	MNMAS
				経営組織	Business Organization	BUO	MNBUO
				マーケティング	Marketing	MKT	MNMKT
				管理会計	Management Accounting	MAA	MNMMAA
				財務会計	Financial Accounting	FIA	MNFIA
				その他	Others	ZZZ	MNZZZ
	経営科学	Managemanet Science	MC	各種計画法	Planning	PLA	MCPLA
				最適化	Optimization	OPT	MCOPT
				データ解析	Data Analysis	DAA	MCDAA
				情報処理	Information Processing	INP	MCINP
	経済	Economics	EC	理論・計量経済学	Economic Theory/Econometrics	ETE	ECETE
				金融・ファイナンス	Money, Banking, and Finance	MBF	ECMBF
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添 4 - 2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
情報	数学	Mathematics	MA	解析学	Analysis	ANA	MAANA
				代数・幾何	Algebra and Geometry	ALG	MAALG
				確率・統計	Probability and Statistics	PRS	MAPRS
				統計科学	Statistical Science	STS	MASTS
				数理情報	Mathematical Information	MAI	MAMAI
				応用数学	Applied Mathematics	APM	MAAPM
	計算機科学	Computer Science	CS	アルゴリズムと計算量	Algorithm and Complexity	ALC	CSALC
				アーキテクチャと構成	Architecture and Organization	ARO	CSARO
				計算科学	Computational Science	COS	CSCOS
				ヒューマンコンピュータインタラクション	Human-Computer Interaction	HCI	CSHCI
				情報セキュリティ	Information Assurance and Security	IAS	CSIAS
				情報管理	Information Management	INM	CSINM
				知的システム	Intelligent System	INS	CSINS
				オペレーティングシステム	Operating System	OPS	CSOPS
				ネットワークと通信	Network and Communication	NEC	CSNEC
				並列分散処理	Parallel and Distributed Computing	PDC	CSPDC
				プログラム言語	Programming Language	PRL	CSPRL
				ソフトウェア工学	Software Engineering	SOE	CSSOE
				社会的視点と情報倫理	Social Issue and Professional Practice	SIP	CSSIP
				その他	Others	ZZZ	CSZZZ
	その他自然科学	Other Natural Sciences	ON	物理学	Physics	PHY	ONPHY
				医学・疫学	Medicine and Epidemiology	MEE	ONMEE
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES
機能デザイン工	基礎科学	Fundamental Science	FS	数学	Mathematics	MAT	FSMAT
				物理学	Physics	PHY	FSPHY
				化学	Chemistry	CHE	FSCHE
				生物学	Biology	BIO	FSBIO
				デザイン学	Designology	DES	FSDDES
	応用科学	Advanced Science	AS	応用科学	Advanced Science	ADS	ASADS
	メディカル機能工学	Medical Functional Engineering	MF	メディカル機能	Medical Function	MED	MFMED
				知能認識	Cognitive Function	COG	MFCOG
	運動機能工学	Athletic Function Engineering	AF	運動ロボティクス	Robotic Function	ROB	AFROB
				知能認識	Cognitive Function	COG	AFCOG
	大学院研究	Graduate Research	GR	-	-	RES	GRRES

各学系における科目分野（大学院）

【別添 4 - 2】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
技術経営	技術経営	Management of Technology	MT	イノベーション・起業	Innovation and Entrepreneurship	MOT	MTMOT
				経営戦略と組織行動	Management strategy and Organizational behavior	MOT	MTMOT
				先端科学技術と産業	Advanced Science, Technology and Industry	MOT	MTMOT
				経済学と財務・会計	Economics, Finance and Accounting	MOT	MTMOT
				マーケティング	Marketing	MOT	MTMOT
				コンプライアンス	Compliance	MOT	MTMOT
				リーダーシップとリスク	Leadership and Risk Management	MOT	MTMOT
				ビジョナリー・シンキング	Visionary Thinking	MOT	MTMOT
				マネジメント&エコノミクス・アカデミー	Management and Economics Academy	MOT	MTMOT
				セミナー・演習	Seminars and Exercises	MOT	MTMOT

教職に関する科目における科目分野

【別添4－3】

学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大＋小）
教職	教科指導	Subject Education	SB	数学教育	Mathematics Education	MAE	SBMAE
				理科教育	Science Education	SCE	SBSCE
				情報教育	Information Studies	IFS	SBIFS
	教育基礎	Fundamental Teach Education	FT	教育の基礎的理解	Understanding Teach Education	UTE	FTUTE
				道徳・総合・生徒指導・教育相談等	Moral Education・Integrated Study・Guidance and Counseling・Educational Counseling	MIG	FTMIG
	教育実践	Teaching Practice	TP	教育実習	Preservice Teaching Practice	PTP	TPPTP
				教職実践演習	Preservice Teaching Practice Seminar	PTS	TPPTS
	大学独自	Original Teacher Education Program	OT	教育工学	Educational Technology	EDT	OTEDT
				教育実践科目	Teaching Practice	TEP	OTTEP
	その他教科	Others	ZZ	物理学	Physics	PHY	ZZPHY
				化学	Chemistry	CHE	ZZCHE
				生物学	Biology	BIO	ZZBIO
				地学	Earth Science	EAS	ZZEAS

一般教養科目における科目分野

【別添 4 - 4】

	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
一般教養科目	自然を学ぶ科目群	Natural Sciences	NA	-	-		NATUR
	人間と社会を学ぶ科目群	Humanities and Social Sciences	HS	人文学系	Humanities	HUM	HS HUM
				社会科学系	Social Sciences	SSC	HS SSC
	キャリア形成を学ぶ科目群	Career Studies	CA	知的財産系	Intellectual Property	INP	CA INP
				表現・コミュニケーション系	Expression and Communication	ECM	CA ECM
				キャリアデザイン系	Career Design	CDE	CA CDE
				留学生教育系	International Student Education	INT	CA INT
	領域を超えて学ぶ科目群	Interdisciplinary Studies	ID	科学技術社会論系	Science, Technology, and Society	STS	ID STS
				情報学・環境学系	Information and Environment	IFE	ID IFE
				健康・スポーツ系	Health and Sports	HSP	ID HSP
				ゼミ・特別講義系	Seminar	SEM	ID SEM
	外国語を学ぶ科目群	Foreign Languages	FL	英語系	English	ENG	FL ENG
				初習外国語系（中国）	Chinese	CHI	FL CHI
				初習外国語系（ドイツ）	German	GER	FL GER
				初習外国語系（フランス）	French	FRE	FL FRE
				初習外国語系（朝鮮）	Korean	KOR	FL KOR
				初習外国語系（スペイン）	Spanish	SPA	FL SPA
				初習外国語系（ロシア）	Russian	RUS	FL RUS
				初習外国語系（ベトナム）	Vietnamese	VIE	FL VIE
				初習外国語系（日本語）	Japanese	JAP	FL JAP
学系	大科目分野	英語名称（大）	略称（大）	小科目分野	英語名称（小）	略称（小）	略称（大+小）
一般教養科目	教養（共通）	Liberal Arts	LB	-	-		LB ART