

平成26年11月10日

学務審議会承認

改正 平成27年7月27日学務審議会教務委員会修正

平成27年11月30日学務審議会教務委員会

平成27年12月10日学務審議会教務委員会

平成28年1月27日学務審議会教務委員会

平成30年1月22日学務審議会教務委員会

平成31年1月28日学務審議会教務委員会

## I 科目ナンバリングとは

科目ナンバリングは、教育課程の体系が容易に理解できるように、科目間の連携や科目内容の難易を表す番号をつけ、教育課程の構造を分かりやすく明示する仕組みである。

里見ビジョン1重点戦略①「グローバルリーダーを育成するための教養教育の充実を核とする教育改革」で、科目ナンバリングが教育の国際通用性を高める取組例として挙げられている。

その名称は、単にナンバリング、コース・ナンバリングとも呼ばれる。

## II 導入の目的・必要性

授業科目に記号と番号を振り、授業の難易度・性格、位置づけ、履修順を明確にすることによって、学生はどの科目から履修していけばよいかを理解し、学士課程・大学院課程全体の中でその授業がいかなる位置にあり、どのような目的で履修するのかを把握することができる。

授業科目を開講する各部局においては、各学部・研究科等のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーに相応しい科目構成となっているか、分野に偏りが無いかなどについて、カリキュラム・マップなどの作成により点検を行い、順次性のある体系的な教育課程を構築し、学生に周知することができる。

また、授業科目のレベルが明確になることから、海外大学との単位互換が容易になることが期待される。

## III 付番方法

本学における科目ナンバリングは次の構成とする。

年度毎に付番するのではなく、原則として授業科目に固定したものとする。ただし、授業科目の大きな見直し等があった場合は、再付番することがある。

ただし、特別の事情により、これによりがたいと学務審議会教務委員会が認めるときは、別段の取扱いをすることができるものとする。

### 1. 科目ナンバリングコード：

A BC - (M/F) DEF 1 23 G  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

### 2. コードの意味：

①授業開設部局

②学科・専攻（全学教育科目等は、科目類・群）

- ③学問分野
- ④レベル・性格
- ⑤分類番号
- ⑥授業で使用する言語

3. コード表：

①部局コード一覧【アルファベット1文字】

学籍番号の3桁目の学部・研究科等の所属を表すアルファベットと同一とし、「全学教育科目」及び「教職科目」は重複しないアルファベットを割り振る。

(平成30年1月22日修正)

学部・研究科等	部局 コード	学部・研究科等	部局 コード
文学部・文学研究科	L	国際文化研究科	K
教育学部・教育学研究科	P	情報科学研究科	I
法学部・法学研究科	J	生命科学研究科	B
経済学部・経済学研究科	E	環境科学研究科	G
理学部・理学研究科	S	医工学研究科	W
医学部・医学系研究科	M	教育情報学教育部(平成29年度 まで)	F
歯学部・歯学研究科	D	全学教育科目	Z
薬学部・薬学研究科	Y	教職科目	Q
工学部・工学研究科	T		
農学部・農学研究科	A		

②学科・専攻コード一覧【アルファベット2文字】

(平成27年7月27日修正)

学部等	学科等	学科 コード
	専門科目のうち学科等の指定が無いもの(学部共通科目)	AL
文	人文社会学科 Humanities and Social Sciences	HM
教育	教育科学科 Educational Science	ES
法	法学科 Law	LA
経済	経済学科 Economics	EC
	経営学科	BA

	Business Administration		
理	数学科 Mathematics		MA
	物理学科 Physics		PH
	宇宙地球物理学科 Astronomy and Geophysics		AG
	化学科 Chemistry		CH
	地圏環境科学科 Geoenvironmental Science		GS
	地球惑星物質科学科 Earth and Planetary Materials Science		EP
	生物学科 Biology		BI
	医	医学科 Medicine	
保健学科		看護学専攻 Nursing	NS
		放射線技術科学専攻 Radiological Technology	RT
		検査技術科学専攻 Medical Technology	MT
歯	歯学科 Dentistry		DE
薬	薬学科 Pharmacy		PH
	創薬科学科 Pharmaceutical Sciences		PS
工	機械知能・航空工学科 Mechanical and Aerospace Engineering		MA
	電気情報物理工学科（平成27年度から） Electrical, Information and Physics Engineering		EI
	情報知能システム総合学科（平成26年度まで） Information and Intelligent Systems		II
	化学・バイオ工学科		CH

	Applied Chemistry, Chemical Engineering and Biomolecular Engineering		
	材料科学総合学科 Materials Science and Engineering		ME
	建築・社会環境工学科 Civil Engineering and Architecture		CA
農	生物生産科学科 Applied Bio-Sciences		BS
	応用生物化学科 Applied Biological Chemistry		BC
全学教育科目等	基幹科目	人間論	BH
		社会論	BS
		自然論	BN
	展開科目	人文科学	DH
		社会科学	DS
		自然科学	DN
		総合科学	DG
	共通科目	転換・少人数科目	CS
		外国語	CF
		情報科目	CI
		保健体育	CP
		留学生対象科目	CJ
	教職に関する科目		TL

(平成30年1月22日修正)

研究科又は教育部	専攻	専攻コード
専攻等の指定が無いもの（研究科共通科目）		AL
文学	文化科学 Humane Studies	HS
	言語科学 Linguistic Studies	LI
	歴史科学 Historical Studies	HI
	人間科学 Human Sciences	HU
教育学	総合教育科学	ES

	Educational Science	
	教育設計評価（平成29年度まで） Educational Design and Measurement	EM
法学	総合法制 Law and Society	LS
	公共法政策 Public Law and Policy	PP
	法政理論研究 Legal and Political Studies	LP
経済学	経済経営学 Economics and Management	EM
	会計専門職 Accountancy	AC
理学	数学 Mathematics	MA
	物理学 Physics	PH
	天文学 Astronomy	AS
	地球物理学 Geophysics	GP
	化学 Chemistry	CH
	地学 Earth Science	ES
	医学系	医科学 Medical Sciences
	障害科学 Disability Science	DS
	保健学 Health Sciences	HS
	公衆衛生学（平成27年度新設） Public Health	PH
歯学	歯科学 Dental Sciences	DE
薬学	分子薬科学	MP

	Molecular Pharmaceutical Science	
	生命薬科学 Life and Pharmaceutical Science	LP
	医療薬学 Pharmacy	PH
工学	機械機能創成（平成28年度から） Mechanical Systems Engineering	MF
	機械システムデザイン工学（平成27年度まで） Mechanical Systems and Design	MD
	ファインメカニクス（平成28年度から） Finemechanics	FM
	ナノメカニクス（平成27年度まで） Nanomechanics	NM
	ロボティクス（平成28年度から） Robotics	RT
	航空宇宙工学 Aerospace Engineering	AE
	量子エネルギー工学 Quantum Science and Energy Engineering	QE
	電気エネルギーシステム Electrical Engineering	EC
	通信工学 Communications Engineering	CM
	電子工学 Electronic Engineering	EE
	応用物理学 Applied Physics	AP
	応用化学 Applied Chemistry	AC
	化学工学 Chemical Engineering	CE
	バイオ工学 Biomolecular Engineering	BE
	金属フロンティア工学 Metallurgy	ML
	知能デバイス材料学	MS

	Materials Science	
	材料システム工学 Materials Processing	MP
	土木工学 Civil and Environmental Engineering	CI
	都市・建築学 Architecture and Building Science	AB
	技術社会システム Management Science and Technology	MT
	バイオロボティクス (平成27年度まで) Bioengineering and Robotics	BR
農学	資源生物科学 Biological Resource Sciences	BR
	応用生命科学 Life Sciences	LS
	生物産業創成科学 Bioscience and Biotechnology for Future Bioindustries	BB
国際文化	国際文化研究 (平成27年度から) International Cultural Studies	IC
	国際地域文化論 (平成26年度まで) Area Studies	AS
	国際文化交流論 (平成26年度まで) Intercultural Relations	IR
	国際文化言語論 (平成26年度まで) Language Studies	LS
情報科学	情報基礎科学 Computer and Mathematical Sciences	CO
	システム情報科学 System Information Sciences	SY
	人間社会情報科学 Human – Social Information Sciences	HU
	応用情報科学 Applied Information Sciences	AI
生命科学	分子生命科学 (平成29年度まで) Biomolecular Sciences	BS
	生命機能科学 (平成29年度まで)	DB

	Developmental Biology and Neurosciences	
	生態システム生命科学（平成29年度まで） Environmental Life Sciences	EL
	脳生命統御科学（平成30年度から） Integrative Life Sciences	IL
	生態発生適応科学（平成30年度から） Ecological Developmental Adaptability Life Sciences	ED
	分子化学生物学（平成30年度から） Molecular and Chemical Life Sciences	MC
環境科学	先進社会環境学（平成27年度から） Environmental Studies for Advanced Society	ES
	先端環境創成学（平成27年度から） Frontier Sciences for Advanced Environment	EF
	環境科学（平成26年度まで） Environmental Studies	EN
医工学	医工学 Biomedical Engineering	BI
	教育情報学（平成29年度まで） Educational Informatics	EI

(平成31年1月28日修正)

研究科又は教育部	専攻	専攻コード
専攻等の指定が無いもの（研究科共通科目）		AL
文学	日本学(平成31年度から) Japanese Studies	JS
	広域文化学（平成31年度から） Global Humanities	GH
	総合人間学（平成31年度から） Integrated Human Sciences	IH
	文化科学（平成30年度まで） Humane Studies	HS
	言語科学（平成30年度まで） Linguistic Studies	LI
	歴史科学（平成30年度まで） Historical Studies	HI
	人間科学（平成30年度まで） Human Sciences	HU
教育学	総合教育科学 Educational Science	ES



	教育設計評価（平成29年度まで） Educational Design and Measurement	EM
法学	綜合法制 Law and Society	LS
	公共法政策 Public Law and Policy	PP
	法政理論研究 Legal and Political Studies	LP
経済学	経済経営学 Economics and Management	EM
	会計専門職 Accountancy	AC
理学	数学 Mathematics	MA
	物理学 Physics	PH
	天文学 Astronomy	AS
	地球物理学 Geophysics	GP
	化学 Chemistry	CH
	地学 Earth Science	ES
	医学系	医科学 Medical Sciences
	障害科学 Disability Science	DS
	保健学 Health Sciences	HS
	公衆衛生学（平成27年度新設） Public Health	PH
歯学	歯科学 Dental Sciences	DE
薬学	分子薬科学 Molecular Pharmaceutical Science	MP

	生命薬科学 Life and Pharmaceutical Science	LP
	医療薬学 Pharmacy	PH
工学	機械機能創成（平成28年度から） Mechanical Systems Engineering	MF
	機械システムデザイン工学（平成27年度まで） Mechanical Systems and Design	MD
	ファインメカニクス（平成28年度から） Finemechanics	FM
	ナノメカニクス（平成27年度まで） Nanomechanics	NM
	ロボティクス（平成28年度から） Robotics	RT
	航空宇宙工学 Aerospace Engineering	AE
	量子エネルギー工学 Quantum Science and Energy Engineering	QE
	電気エネルギーシステム Electrical Engineering	EC
	通信工学 Communications Engineering	CM
	電子工学 Electronic Engineering	EE
	応用物理学 Applied Physics	AP
	応用化学 Applied Chemistry	AC
	化学工学 Chemical Engineering	CE
	バイオ工学 Biomolecular Engineering	BE
	金属フロンティア工学 Metallurgy	ML
	知能デバイス材料学 Materials Science	MS

	材料システム工学 Materials Processing	MP
	土木工学 Civil and Environmental Engineering	CI
	都市・建築学 Architecture and Building Science	AB
	技術社会システム Management Science and Technology	MT
	バイオロボティクス (平成27年度まで) Bioengineering and Robotics	BR
農学	資源生物科学 Biological Resource Sciences	BR
	応用生命科学 Life Sciences	LS
	生物産業創成科学 Bioscience and Biotechnology for Future Bioindustries	BB
国際文化	国際文化研究 (平成27年度から) International Cultural Studies	IC
	国際地域文化論 (平成26年度まで) Area Studies	AS
	国際文化交流論 (平成26年度まで) Intercultural Relations	IR
	国際文化言語論 (平成26年度まで) Language Studies	LS
情報科学	情報基礎科学 Computer and Mathematical Sciences	CO
	システム情報科学 System Information Sciences	SY
	人間社会情報科学 Human-Social Information Sciences	HU
	応用情報科学 Applied Information Sciences	AI
生命科学	分子生命科学 (平成29年度まで) Biomolecular Sciences	BS
	生命機能科学 (平成29年度まで) Developmental Biology and Neurosciences	DB

	生態システム生命科学（平成29年度まで） Environmental Life Sciences	EL
	脳生命統御科学（平成30年度から） Integrative Life Sciences	IL
	生態発生適応科学（平成30年度から） Ecological Developmental Adaptability Life Sciences	ED
	分子化学生物学（平成30年度から） Molecular and Chemical Life Sciences	MC
環境科学	先進社会環境学（平成27年度から） Environmental Studies for Advanced Society	ES
	先端環境創成学（平成27年度から） Frontier Sciences for Advanced Environment	EF
	環境科学（平成26年度まで） Environmental Studies	EN
医工学	医工学 Biomedical Engineering	BI
教育情報学	教育情報学（平成29年度まで） Educational Informatics	EI

③学問分野コード【アルファベット3文字】

別紙一覧表のとおり

④レベル・性格コード一覧【数字1桁】

課程	レベル・性格	コード
学部	全学教育科目（外国語上級科目を除く）及びそれに準ずる科目	1
	基礎的な内容の科目、全学教育科目（外国語上級科目）	2
	発展的な内容の科目	3
	卒業論文、卒業研究、臨床実習関連科目等	4
大学院（修士・専門職）	基礎的な内容の科目、研究科共通科目	5
	発展的な内容の科目、研究指導科目	6
大学院（博士）	専門的な科目	7
視野拡大のための科目（学際的、総論的なもの）		8
レベル分け等が困難な科目（海外留学、インターンシップ関連科目等）		9

（全学教育科目レベルコード例）

（平成30年1月22日修正）

科目類・群・授業科目	コード
------------	-----

基幹科目		8	
展開科目	人文科学、社会科学、自然科学	1	
	総合科学	8	
共通科目	基礎ゼミ	8	
	外国語 (英語)	英語A1、A2、B1、B2	1
		英語C1、C2、Practical English Skills1・2	2
	外国語 (初修語)	基礎外国語Ⅰ、Ⅱ	1
		展開外国語Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、実践外国語Ⅰ、Ⅱ	2
上記以外	1		
教職に関する科目		1	

⑤分類番号【数字2桁 各部局で適宜設定する】

部局で開講している授業科目全てが重複しないように、01から99までの通し番号を付番する必要はない。①～④まで付番したカテゴリの中で重複しないように番号を付番すればよいので、もし部局で100授業科目以上あるとしても、番号は2桁で足りると思われる。

(全学教育科目付番例)

人文科学群「文学」 ZDH-LIT103

外国語「英語B1」 ZCF-ENG103

なお、学問分野が細分化されていない分野の授業科目が多いために2桁では足りない場合は、③学問分野コードを追加・細分化することで対応する。

⑥使用言語コード一覧【アルファベット1文字】

その授業科目で使用する言語を次のとおり付番する。

使用言語	コード
日本語	J
英語	E
英語以外の外国語	F
2カ国語以上	B

当該コードは、開講年度のシラバスに応じて、授業担当教員単位で付加するものとする。カリキュラム・マップには付加情報無しのコードを利用し、学生周知用シラバス等に付加情報のあるコードを示すことになる。

(例) 全学教育科目「解析学概要」○○教授担当(日本語) ZDN-MAT104J

全学教育科目「解析学概要」△△准教授担当(英語) ZDN-MAT104E

別紙

東北大学「科目ナンバリング」③学問分野コード一覧

(平成30年1月22日修正)

Area 分野	Discipline 分科	学問分野コード
------------	------------------	---------

Informatics 情報学	Principles of Informatics 情報学基礎	PRI
	Principles of Informatics 計算基盤	PIN
	Human informatics 人間情報学	HUI
	Frontiers of informatics 情報学フロンティア	FRI
	Other informatics 情報学一般	OIN
Environmental science 環境学	Environmental social sciences 社会環境学	ENS
	Sustainable and environmental system development 環境創成学	SUD
	Environmental engineering 環境工学	EEG
	Global environment and earth science 地球環境学	GEE
	Environmental humanities 人文環境学	EHS
	Environmental analysis and evaluation 環境解析学	ENE
	Environment geography 環境地理学	EGE
	Natural environmental sciences 自然環境学	NES
	Other environmental science 環境学一般	OES
Complex systems 複合領域	Design science デザイン学	DES
	Human life science 生活科学	HUS
	Science education／Educational technology 科学教育・教育工学	SCT
	Sociology／History of science and technology	SOT

	科学社会学・科学技術史	
	Cultural assets study and museology 文化財科学・博物館学	CUM
	Geography 地理学	GEO
	Social/Safety system science 社会・安全システム科学	SOS
	Biomedical engineering 人間医工学	BME
	Health/Sports science 健康・スポーツ科学	HES
	Childhood science 子ども学	CHS
	Biomolecular science 生体分子科学	BIS
	Brain sciences 脳科学	BRS
	Other complex systems 複合領域一般	OCO
Humanities/ Social sciences 総合人文社会	Area studies 地域研究	ARS
	Gender ジェンダー	GEN
	Tourism Studies 観光学	TOS
	Religious studies 宗教学	RES
	Other humanities/social sciences 総合人文社会一般	OHS
Humanities 人文学	Philosophy哲学	PHI
	Art studies 芸術学	ART
	Literature 文学	LIT
	Linguistics 言語学	LIN

	History 史学	HIS
	Human geography 人文地理学	HUG
	Cultural anthropology 文化人類学	CUA
	Comparative literature and culture 比較文学・文化	CLC
	Other humanities 人文学一般	OHU
Social sciences 社会科学	law 法学	LAW
	Politics 政治学	POL
	Public Policy 公共政策	PUP
	Economics 経済学	ECO
	Management 経営学	MAN
	Accounting 会計学	ACC
	Economics and management 経済経営融合科目	ECM
	Sociology 社会学	SOC
	Psychology 心理学	PSY
	Education 教育学	EDU
	Educational technology 教育工学	EDT
	International political and economic relations 国際政治経済関係	IPE
	Other social sciences 社会科学一般	OSO



Interdisciplinary science and engineering 総合理工	Nano/Micro science ナノ・マイクロ科学	NAS
	Applied physics 応用物理学	APP
	Quantum beam science 量子ビーム科学	QUS
	Computational science 計算科学	COS
	Other interdisciplinary S/E 総合理工一般	OIS
Mathematical and physical sciences 数物系科学	Mathematics 数学	MAT
	Algebra 代数学	ALG
	Geometry 幾何学	GEM
	Analysis 解析学	ANA
	Manifold theory 多様体論	MFT
	Applied mathematics 応用数理	APM
	Astronomy 天文学	AST
	Physics 物理学	PHY
	Condensed matter physics 物性物理学	CMP
	Particle and nuclear physics 素粒子・原子核物理学	PNP
	Earth and planetary physics 地球惑星物理学	EPP
	Earth and planetary science 地球惑星科学	EAS
	Plasma science プラズマ科学	PLS

	Other mathematical and physical sciences 数物系科学一般	OMA
Chemistry 化学	Basic chemistry 基礎化学	CHE
	Inorganic and analytical chemistry 無機・分析化学	INO
	Organic chemistry 有機化学	ORG
	Physical chemistry 物理化学	PCH
	Biochemistry 生物化学	BIC
	Applied chemistry 複合化学	APC
	Materials chemistry 材料化学	MAC
	Other chemistry 化学一般	OCH
Engineering 工学	Mechanical engineering 機械工学	MEE
	Electrical and electronic engineering 電気電子工学	ELE
	Electromagnetism 電磁気学	ELM
	Quantum Mechanics 量子力学	QTM
	Electrical, Information and Physics Engineering 電気情報物理工学	EIP
	Civil and Environmental Engineering 土木工学	CEE
	Civil and Architectural Engineering 土木・建築	CAE
	Building Structures/Materials 建築構造/建築材料	ABS
	Building science/Building equipment 建築環境/ 建築設備	ABE

	Urban planning/Architectural planning 都市計画/建築計画	ABP
	Architectural history/Design 建築史/建築デザイン	ABD
	Material science and engineering 材料科学および材料工学	MSE
	Process/Chemical engineering プロセス・化学工学	PRE
	Integrated engineering 総合工学	INE
	Other Engineering 工学一般	OEN
Biological Sciences 総合生物	Neuroscience 神経科学	NEU
	Laboratory animal science 実験動物学	LAS
	Oncology 腫瘍学	ONC
	Genome science ゲノム科学	GES
	Conservation of biological resources 生物資源保全学	COR
	Other biological sciences 総合生物一般	OBS
Biology 生物学	Biological Science 生物科学	BIO
	Basic biology 基礎生物学	BAB
	Anthropology 人類学	ANT
	Other biology 生物学一般	OBI
Agricultural sciences 農学	Plant production and environmental agriculture 生産環境農学	PLA
	Agricultural chemistry 農芸化学	AGC
	Forest and forest products science	FOS

	森林圈科学	
	Applied aquatic science 水圈応用科学	APS
	Agricultural science in society and economy 社会経済農学	AGE
	Agro-engineering 農業工学	AGR
	Animal life science 動物生命科学	ANS
	Boundary agriculture 境界農学	BOA
	Other agricultural sciences 農学一般	OAG
Medicine, dentistry, and pharmacy 医歯薬学	Pharmacy 薬学	PHA
	Basic medicine 基礎医学	BAM
	Public Health 公衆衛生学	PUH
	Clinical medicine 臨床医学	CLM
	Dentistry 歯学	DEN
	Fundamental nursing 基礎・健康開発看護学	FMN
	Clinical nursing 家族支援看護学	CLN
	Fundamental radiological science 医用情報技術科学	FRS
	Clinical radiological science 生体応用技術科学	CRS
	Laboratory medicine and basic sciences 基礎検査医科学	LBS
	Laboratory medicine and clinical sciences 臨床検査医科学	LCS
Other medicine, dentistry, and pharmacy	OME	

	医歯薬学一般	
Foreign language education 外国語教育	English 英語	ENG
	German ドイツ語	GER
	French フランス語	FRE
	Russian ロシア語	RUS
	Spanish スペイン語	SPA
	Chinese 中国語	CHN
	Korean 朝鮮語	KOR
	Greek ギリシア語	GRE
	Sanskrit サンスクリット語	SAN
	Latin ラテン語	LAT
	Mongolian モンゴル語	MON
	Italian イタリア語	ITA
	Czech チェコ語	CZE
	Arabic アラビア語	ARA
	Japanese 日本語	JPN
Other Foreign Languages その他外国語	OFL	
Interdisciplinary area 学際分野	World of thoughts and ethics 思想と倫理の世界	WTE
	World of literature	WLI

	文学の世界	
	World of expression 言語表現の世界	WEX
	World of fine arts 芸術の世界	WFA
	People and culture 人間と文化	PCU
	History and human society 歴史と人間社会	HHS
	Economy and society 経済と社会	ESO
	Law, politics and society 法・政治と社会	LPS
	Study of society 社会の構造	SSO
	Gender and human society ジェンダーと人間社会	GHS
	Study of nature 自然界の構造	SNA
	Scientific technology and energy 科学技術とエネルギー	STE
	Life and nature 生命と自然	LNA
	Nature and environment 自然と環境	NEN
	Science and information 科学と情報	SIN
Other area その他	Introductory science experiments 理科実験	ISE
	Introductory seminar 基礎ゼミ	IDS
	Natural science 自然科学一般	SCI
	Ethics of Research 研究倫理	ETH
	Global Education	GLB

	国際教育	
	Other area その他	OAR