

2018年度入学生
カリキュラム
2018年度学事日程



2018年度入学生学事日程・カリキュラム

1.2018年度学事日程	1
2.2018年度入学生カリキュラム表と卒業要件	3
3.2018年度入学生カリキュラムフロー図と 資格課程(教職・司書・社教)履修必要科目フロー図	13
4.2018年度入学生カリキュラム履修系統図	18

2018(平成30)年度 学事日程(4月～9月まで)

4月		5月		6月		7月		8月		9月	
1日	入学式 14:00～	1火	学納金納入期限 <祝日山の日の振替休日>	1金	7	1日		1水	16	1土	
2月	新入生ガイダンス 在学生前期ガイダンスウィーク	2水	<学園創立記念日の振替休日>	2土	8	2月	12	2木	16	2日	
3火		3木	<憲法記念日>	3日		3火	12	3金	16	3月	
4水	在学生ガイダンス 2年～4年1限 夜間主:6限	4金	<みどりの日>	4月	8	4水	12	4土	16	4火	
5木		5土	<こどもの日>	5火	8	5木	12	5日	16	5水	
6金		6日		6水	8	6金	12	6月	16	6木	
7土	前期授業開始	7月		7木	8	7土	13	7火	16	7金	
8日		8火	公務員論文試験対策ガイダンス	8金	8	8日		8水		8土	
9月	1	9水		9土	9	9月	13	9木		9日	ETロボコン 試走会
10火	1	10木		10日		10火	13	10金		10月	
11水	1	11金		11月	9	11水	13	11土		11火	
12木	1	12土		12火	9	12木	13	12日		12水	在学生ガイダンス 1年～4年1限 9月入学生入学式 夜間主:6限
13金	1	13日		13水	9	13金	13	13月		13木	
14土	2	14月		14木	9	14土	14	14火		14金	後期通常授業開始
15日		15火	第3回公務員模試(国家一般・大卒程度) 学生健康診断13:30～16:00	15金	9	15日		15水		15土	
16月	2	16水		16土	10	16月		16木		16日	
17火	2	17木	4年生履修登録締切 17:00まで 学生支援機構奨学金説明会 18:10～場所:わくらボ	17日		17火	14	17金		17月	<敬老の日>
18水	2	18金	3年生履修登録締切 17:00まで	18月	10	18水	14	18土		18火	1月1日 月曜時間割授業日
19木	2	19土	2年生履修登録締切 17:00まで	19火	10	19木	14	19日		19水	1 公務員試験C日程
20金	2	20日	1年生・夜間主全学年履修登録締切 2018年度入学者学籍簿提出締切 18:00まで ※ 夜間主20:00まで	20水	10	20金	14	20月		20木	1 集中講義期間(8月20日～9月8日まで)
21土	3	21月		21木	10	21土	15	21火		21金	2
22日		22火		22金	10	22日		22水		22土	2
23月	3	23水		23土	11	23月	14	23木		23日	ETロボコン<秋分の日>
24火	3	24木	第3回教員模試(東京アカデミー)	24日		24火	15	24金		24月	振替休日
25水	3	25金		25月	11	25水	15	25土		25火	1 3年生キャリア支援ガイダンス 4年生履修変更締切 17:00まで
26木	3	26土	救急救命講習 キャンパス見学会 ピアノコンピューテスト 午後	26火	11	26木	15	26日		26水	2 3年生履修変更締切 17:00まで
27金	3	27日	履修確認・変更締切 星間主18:00まで 夜間主20:00まで	27水	11	27金	15	27月		27木	2 2年生履修変更締切 17:00まで
28土	4	28月		28木	11	28土		28火		28金	3 1年生・夜間主全学年履修変更締切 18:00まで ※ 夜間主20:00まで
29日		29火	<昭和の日>	29金	11	29日		29水		29土	3 ピアノコンピューテスト 午後
30月		30水	<振替休日>	30土	12	30月	15	30木		30日	
		31木		31火	16	31日		31金			
											*1年第一回コース希望票提出

-キャリア支援関係 青色

2018(平成30)年度 学事日程(10月～3月まで)

10月		11月		12月		2019年1月		2019年2月		2019年3月	
1月2		1木7		1土9	数学検/ビジネス文書検定(本学会場)	1火	<元日>	1金16		1金	卒業生発表
2火2		2金7	集中講義科目履修登録締切	2日		2水		2土15		2土	第2回教員模試
3水3		3土	<文化の日>	3月11		3木		3日		3日	
4木3		4日		4火10	第1回公務員模試(地方上級・大卒程度)	4金		4月		4月	
5金	学園祭準備のため全授業休講	5月7		5水12		5土		5火		5火	
6土	学園祭	6火6	第1回一般常識テスト	6木12		6日		6水	4年ゼミナール発表日(予定) 移動献血	6水	
7日	学園祭	7水8		7金10		7月14	後期授業再開	7木		7木	
8月	<体育の日>	8木8		8土10	ピアソンビューテスト 午後	8火13		8金		8金	
9火	3月曜時間割授業日	9金	休講 大学入試センター試験プレテスト準備全授業休講	9日		9水	金13 金曜日時間割授業日	9土16	後期授業最終日	9土	キャンパス見学会
10水4		10土	大学入試センター試験プレテスト	10月12	4年ゼミナール進捗状況報告書提出期間 12月10日(月)～12月21日(金)まで	10木15		10日		10日	
11木4		11日	秘書検定(本学会場) 教員模試スタート試験	11火11	第2回一般常識テスト	11金14		11月	<建国記念の日>	11月	
12金4		12月8		12水13		12土13	第1回教員模試	12火		12火	
13土4		13火7	SPI模擬テスト 指定校・推薦入試1期出願締切	13木13		13日		13水	集中講義期間 (2月13日～2月23日まで)	13水	
14日		14水9		14金11		14月	<成人の日>	14木		14木	
15月4		15木9		15土11	キャンパス見学会	15火14		15金		15金	
16火3	履修確認・変更締切 17:00まで 第1回SPI模擬テスト	16金8		16日		16水15		16土		16土	卒業式 14:00～
17水5		17土7	ニュース時事能力検定・TOEIC(本学会場)	17月13		17木16		17日		17日	
18木5		18日		18火12		18金	休講 センター試験準備のため全授業休講 ※学生は新館のみ利用可	18月		18月	
19金5		19月9		19水14		19土	センター試験 ※学生は新館のみ利用可	19火		19火	
20土5	第10回地域活動報告会・COC総括シンポジウム(予定)	20火8		20木14		20日	センター試験 ※学生は新館のみ利用可	20水		20水	
21日		21水10		21金12		21月15		21木		21木	<春分の日>
22月5	集中講義科目履修登録期間 (10/22～11/2まで)	22木10		22土12	*冬季休業前最終授業日 4年ゼミナール進捗状況報告書締切	22火15		22金		22金	
23火4		23金	<勤労感謝の日>	23日	<天皇誕生日>	23水18		23土	ピアソンビューテスト 午後	23土	
24水6		24土8	キャンパス見学会 ピアソンビューテスト 午後	24月	<振替休日>	24木		24日		24日	
25木6		25日		25火	クリスマス休日 学生冬季休業期間開始	25金15		25月		25月	
26金6		26月10		26水		26土14	ピアソンビューテスト 午後	26火		26火	
27土6	キャンパス見学会 ピアソンビューテスト 午後	27火9	4年生中間発表(予定) 14:30～	27木		27日		27水		27水	
28日		28水11		28金		28月16		28木		28木	
29月6		29木11		29土	大学冬季休業期間 (12月29日～1月5日まで)	29火16		29金		29金	
30火5		30金9		30日		30水	ゼミナール最終報告書提出締切日(予定) 17:00まで 予備日(1月30日、31日、2月4日～8日)	30土		30土	
31水7	学納金納入期限			31月		31木		31日		31日	

3月下旬または4月上旬第2回教員採用模試(東京アカデミー)

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
教養科目 Liberal Arts	人文科学系 Humanities	LA-HU-101	キリスト教概論 Introduction to Christianity	2	1年次前期	伊藤	非常勤		
		TT-PT-102 LA-HU-110	教育原理 Principle of Education	2	1年次後期	米津			教職課程必修
		TT-PT-111 LA-HU-111	教育心理学 Educational Psychology	2	1年次前期	小山	非常勤	集中講義	教職課程必修
		LA-HU-102	文学 Literature	2	2年次前期	相原			
		LA-HU-103	倫理学 Ethics	2	2年次前期	千葉	非常勤	集中講義	
		LA-HU-104	論理学I Logic I	2	3年次前期	安藤			
		LA-HU-108	論理学II Logic II	2	3年次後期	安藤			
		LA-HU-105	日本近現代史I modern history of Japan I	2	3年次前期	担当者			
		LA-HU-106	日本近現代史II modern history of Japan II	2	3年次後期	担当者			
		LA-HU-107	言語学 Linguistics	2	4年次前期	南			
		LA-HU-108	文化人類学 Cultural anthropology	2	3年次前期	井出			
		LA-HU-109	ユーラシア文化論 Eurasian culture	2	3年次後期	井出			
教養科目 Liberal Arts	社会科学系 Social Science	LA-SS-101	○地域学I (情報メディアと地域) Local Area Studies	2	1年次前期	オムニバス		学部必修科目	
		LA-SS-102	ボランティア volunteer	2	1年次前期後期	侘美・小林・米津			社教主事選択
		LA-SS-103	○地域文化論 (地域文化の発見と発信) Local Culture Studies	2	1年次後期	オムニバス		学部必修科目	
		LA-SS-104	地域学特講I Regional Studies (Special Lecture I)	1	全学年	担当者			
		LA-SS-116	地域学特講II Regional Studies (Special Lecture II)	1	全学年	担当者			
		CD-L-441 LA-SS-117	地域イベント論 Local Events Process	2	全学年	担当者			
		LA-SS-111	日本国憲法 Japanese Constitution	2	1年次前期	富樫	非常勤	集中講義	教職課程必修
		LA-SS-201	○地域学II (まちづくりワークショップ) Regional Science II	2	2年次前期	横田・安藤・石橋		学部必修科目	
		LA-SS-105	社会学 (コミュニケーション論) Sociology communication theory	2	2年次前期	斉藤			
		LA-SS-106	地域福祉論 Community Welfare Theory	2	2年次後期	首藤	非常勤		社教主事選択
		LA-SS-107	再生可能エネルギーと地域社会 Renewable Energy and Local society	2	2年次前期	担当者			
		LA-SS-112	情報と職業 Information and vocational	2	2年次後期	斉藤			教職情報必修
		LA-SS-113	社会調査論 Social Survey	2	2年次後期	田村			社教主事選択
		LA-SS-114	知的財産と情報活用 Intellectual property and information utilization	2	3年次前期	佐賀・小泉			
		LA-SS-115	現代社会と法律 society-law	2	3年次前期	古井	非常勤		
		LA-SS-118	特別支援教育概論 Special Needs Education	2	2年次前期	加藤・原田	常勤・非常勤		
		TT-PT-303	教育制度論 Education Systems	2	3年次前期	米津			教職課程必修

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
教養科目 Liberal Arts	自然科学系 Natural Science	LA-NS-101	数学基礎 Basic Mathematics	2	1年次前期	陶山			
		LA-NS-102	地球と資源と環境 Earth and Resources and the Environment	2	1年次前期	オムニバス 玉井 他	非常勤	集中講義	
		LA-NS-103	生物環境学 Biological Environment	2	2年次前期	堀本	非常勤		
		LA-NS-104	海洋生態学 Marine Ecology	2	2年次後期	佐野	非常勤		
		LA-NS-105	再生可能エネルギーと 情報技術 Renewable Energy and Information Technology	2	2年次後期	小泉・ゴー タム・遠藤		隔年(奇数)年度開講	
		LA-NS-106	自然科学I Natural Science I	2	3年次前期	浅海			
		LA-NS-107	自然科学II Natural Science II	2	3年次後期	浅海			
教養科目 Liberal Arts	語学系A Language Study A	LA-FL-101	○基礎英語Ⅰ Basic English I	1	1年次前期	相原		学部必修科目	
		LA-FL-102	ロシア語 Russian Language	1	1年次前期	井出			
		LA-FL-103	○基礎英語Ⅱ Basic English II	1	1年次後期	南		学部必修科目	
	語学系B Language Study B	LA-JA-101	○日本語Ⅰ Japanese language I	2	全	米津・井出		学部必修科目	
		LA-JA-102	日本語Ⅱ Japanese language II	2	全	米津・井出			
		LA-JA-103	日本語Ⅲ Japanese language III	2	全	米津・井出			
		LA-JA-104	日本語Ⅳ Japanese language IV	2	全	米津・井出			
教養科目 Liberal Arts	健康とスポーツ系 Health and Sports	LA-HS-101	スポーツⅠ Sports I	1	1年次前期	侘美			
		LA-HS-102	スポーツⅡ Sports II	1	1年次後期	侘美			教職課程選択必修
		LA-HS-103	スポーツⅢ Sports III	2	2年次前期後期	侘美			
		LA-HS-104	健康科学論 Health Science	2	2年次後期	侘美		隔年(奇数)年度開講	
教養科目 Liberal Arts	キャリア デザイン 系 Career Design	LA-CD-101	○基礎演習 (ゼミナール)Ⅰ Basic Seminar I	1	1年次前期	担当者		学部必修科目	
		LA-CD-102	○基礎演習 (ゼミナール)Ⅱ Basic Seminar II	1	1年次後期	担当者		学部必修科目	
		LA-CD-103	インターンシップ Internship	2	2年次前期後期	キャリア支 援室			
		LA-CD-104	総合教養Ⅰ Liberal Arts I	2	2年次後期	オムニバス			
		LA-CD-105	キャリアデザインA Career Design A	2	2年次後期	佐賀			
		LA-CD-201	総合教養Ⅱ Liberal Arts II	2	3年次前期	オムニバス			
		LA-CD-202	キャリアデザインB Career Design B	2	3年次前期	佐賀			
		LA-CD-301	総合教養Ⅲ Liberal Arts III	2	3年次後期	オムニバス			
		LA-CD-302	キャリアデザインC Career Design C	2	3年次後期	佐賀			
		LA-CD-401	※海外研修 Overseas Training	6	全	国際交流セ ンター			

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
教養科目 Liberal Arts	情報・メディア系 Information and Media	LA-IM-101	○情報教養Ⅰ Basic Computer Science I	2	1年次前期	佐賀		学部必修科目	教職情報必修
		LA-IM-102	○ビジネス・コンピューティング Business Computing	2	1年次前期	佐賀		学部必修科目	教職課程必修
		LA-IM-103	○情報教養Ⅱ Basic Computer Science II	2	1年次後期	佐賀		学部必修科目	教職情報必修
		LA-IM-201	マルチメディア概論Ⅰ Introduction to Multi-medialogy I	2	2年次前期	阪本			
		LA-IM-202	○メディア・リテラシー media literacy	2	2年次前期	斉藤		学部必修科目	教職情報選択
		LA-IM-203	マルチメディア概論Ⅱ Introduction to Multi-medialogy II	2	2年次後期	阪本			
		LA-IM-204 MS-E-222	映像メディア論Ⅰ Analysis of Visual Media I	2	2年次前期	牧野・侘美	非常勤・常勤		
		LA-IM-205 MS-E-225	映像メディア論Ⅱ Analysis of Visual Media II	2	2年次後期	牧野・侘美	非常勤・常勤		
専門科目 major subjects	情報テクノロジーコース Information Technology	IT-P-103	○プログラミング入門 Introduction to programming	2	1年次前期	佐賀		学部必修科目	教職数学選択
		IT-P-101	プログラミング基礎 Programming Language C	2	1年次後期	小泉			教職数学選択
		IT-N-101	UNIX基礎 UNIX Fundamental	2	1年次後期	浅海			教職情報選択
		IT-N-101x	UNIX基礎実習 Practical Training of UNIX Fundamentals	1	1年次後期	浅海			
		IT-P-102	プログラミング言語構造論 Object Oriented Programming	2	2年次前期	小泉			
		IT-D-201	データベース論Ⅰ Theory of Database I	2	2年次前期	ゴータム			教職情報必修
		IT-D-302	データベース論Ⅱ Theory of Database II	2	2年次後期	ゴータム			教職情報選択
		IT-I-201	情報教養Ⅲ Basic Computer Science III	2	2年次前期	佐賀			教職情報選択
		IT-N-211	システム管理論 System Management Theory	2	2年次前期	浅海			教職情報必修
		IT-N-211x	システム管理論実習 Practical Training for System Management Theory	1	2年次前期	浅海			教職情報必修
		IT-P-212	コンピュータ・アーキテクチャ Computer architecture	2	2年次前期	小泉			
		IT-P-431	システム制御プログラミング System Control Programming	2	2年次前期	小泉・ゴータム			
		IT-N-321	ネットワーク概論 Computer Network Fundamentals	2	2年次後期	ゴータム			教職情報必修
		IT-N-321x	ネットワーク実習 Computer Network Fundamentals(Practical)	1	2年次後期	ゴータム			教職情報必修
		IT-P-211	アルゴリズムとデータ構造 Algorithms and Data Structures	2	2年次後期	小泉			教職情報選択
		IT-P-331	知能情報プログラミング Intellectual Information Engineering	2	3年次前期	安藤			教職情報選択
		IT-P-321	Webプログラミング基礎 Basic Web Programming	2	2年次後期	佐賀			教職情報必修

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
専門科目 major subjects	情報テクノロジー コース Information Technology	IT-N-421	ネットワーク管理論Ⅰ Theory of Network Management I	2	3年次前期	ゴータム			教職情報選択
		IT-N-421x	ネットワーク管理論Ⅰ実習 Practical of Network Management Theory I	1	3年次前期	ゴータム			教職情報選択
		IT-I-331	数値計算法 Numerical Calculation Method(R Programming)	2	3年次後期	小泉			教職数学必修
		IT-N-422	ネットワーク管理論Ⅱ Network Management Theory II	2	3年次後期	ゴータム			
		IT-N-421	ネットワーク管理論Ⅱ実習 Practical Training for Network Management Theory II	2	3年次後期	ゴータム			
		IT-X-411	ソフトウェア制作演習 Software Production Exercises	2	3年次後期	オムニバス			
		IT-P-421	応用webプログラミング Applied Web Programming	2	3年次後期	ゴータム			
		IT-X-401	情報システム設計論 Software Engineering	2	3年次前期	安藤			
		IT-I-421	計算論 Calculation theory	2	4年次前期	安藤			教職数学選択
		IT-N-431	情報セキュリティ Information and Network Security	2	4年次前期	ゴータム・ 浅海			
専門科目 major subjects	地域デザイン コース Community Design	CD-L-131	教育と社会福祉 Education and Social Welfare	2	1年次後期	小林			社教主事選択
		CD-L-121	地域産業論 Industrial Geography	2	1年次後期	小林		隔年(偶数)年度開講	社教主事選択
		CD-E-102	環境とエネルギー Environment and Energy	2	1年次前期	遠藤		隔年(偶数)年度開講	
		CD-L-101	生涯学習概論Ⅰ Life long learning I	2	1年次前期	侘美・小林			社教主事司書必修
		CD-L-102	生涯学習概論Ⅱ Life long learning II	2	1年次後期	侘美・小林			社教主事必修
		CD-E-101	地球環境と人間活動 Global Environment and Human Activities	2	1年次後期	遠藤			
		CD-C-101	地域デザイン入門Ⅰ Introduction to Community Design I	1	1年次前期	小林・侘美・ 遠藤			
		CD-C-102	地域デザイン入門Ⅱ Introduction to Community Design II	1	1年次後期	小林・侘美・ 遠藤			
		CD-L-201	社会教育課題研究Ⅰ Project Study of Adult and Community Education I	2	2年次前期	小林・侘美			社教主事必修
		CD-L-202	社会教育課題研究Ⅱ Project Study of Adult and Community Education II	2	2年次後期	小林・侘美			社教主事必修
		CD-L-211	フィールドワークⅠ Field Work I	2	2年次前期	小林・侘美			
		CD-L-311	フィールドワークⅡ Field Work II	2	3年次前期	小林・侘美			
		CD-E-201	環境社会学 Environmental Sociology	2	2年次前期	遠藤			
		CD-E-301	環境経済学 Environmental Economics	2	2年次後期	遠藤			
		CD-E-221	都市計画 City Planning	2	2年次前期	遠藤			
		CD-E-331	都市地理情報論 Urban Geographic Information	2	2年次後期	遠藤			
		CD-C-211	地域デザイン特講Ⅰ Special Lectures on Community Design I	2	2年次前期	小林・侘美・ 遠藤			
		CD-C-212	地域デザイン特講Ⅱ Special Lectures on Community Design II	2	2年次後期	小林・侘美・ 遠藤			

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
専門科目 major subjects	地域デザインコース Community Design	CD-L-301	社会教育計画Ⅰ Adult and Community Education Planning I	2	3年次前期	小林・侘美			社教主事必修
		CD-L-302	社会教育計画Ⅱ Adult and Community Education Planning II	2	3年次後期	小林・侘美			社教主事必修
		CD-L-341	スポーツとまちづくり Sports and community development	2	3年次前期	侘美			社教主事選択
		CD-E-401	環境政策論 Environmental Policy	2	3年次前期	遠藤			
		CD-E-411	環境マネジメント Environmental Management	2	3年次後期	遠藤			
		CD-E-321	地域計画 Regional Planning	2	3年次前期	遠藤			
		CD-E-431	地域空間情報論 Geo spatial Information	2	3年次後期	遠藤			
		CD-L-331	環境教育論 Environmental Education	2	3年次後期	小林		隔年(奇数)年度開講	社教主事選択
		CD-C-321	地域デザイン特講Ⅲ Special Lectures on Community Design III	2	3年次前期	小林・侘美・遠藤			
		CD-C-322	地域デザイン特講Ⅳ Special Lectures on Community Design IV	2	3年次後期	小林・侘美・遠藤			
		CD-C-431	地域デザイン特講Ⅴ Special Lectures on Community Design V	2	4年次前期	小林・侘美・遠藤			
		CD-C-432	地域デザイン特講Ⅵ Special Lectures on Community Design VI	2	4年次後期	小林・侘美・遠藤			
		CD-L-431	地域教育論 Education for community development	2	4年次前期	小林			社教主事選択
専門科目 major subjects	メディア表現コース Media and Expression	MS-E-101	デザイン基礎 Design basic	2	1年次前期	藤木			
		MS-E-102	ビジュアルデザインⅠ Visual Design I	2	1年次後期	藤木			
		MS-E-111	マルチメディア技術論 Multimedia Technologies	2	1年次後期	阪本			
		MS-E-211	AV基礎実習 Fundamentals of Audio visual Media	2	2年次前期	阪本			
		MS-E-301	ビジュアルデザインⅢ Visual Design III	2	3年次前期	藤木			
		MS-E-221	画像表現 Image Representation	2	2年次前期	立花	非常勤		
		MS-E-224	画像表現演習 Image Representation Exercises	1	2年次後期	立花	非常勤		
		MS-E-212	映像技術 Image Technologies	2	2年次後期	阪本			
		MS-E-203	ビジュアルデザインⅡ Visual Design II	2	2年次後期	藤木			
		MS-E-227	Webデザイン WEB design	2	2年次後期	小泉			教職情報選択
		MS-E-103	コミュニケーションと表現 Communication and expression	2	1年次前期	藤木			
		MS-E-104	コミュニケーションと表現実習 Communication and expression practice	1	1年次前期	藤木			
		MS-M-301	現代メディアと社会 modern media and society	2	3年次後期	斉藤			教職情報社教選択
		MS-M-202	情報社会と情報倫理 Information society and Information Ethics	2	2年次前期	一戸	非常勤	集中講義	教職情報必修
		MS-L-101	図書館情報学概論Ⅰ Foundations of library and information science I	2	1年次前期	安藤・石橋			司書必修教職社教選択
		MS-L-102	図書館情報学概論Ⅱ Introduction to Library and Information Science II	2	1年次後期	安藤・石橋			司書必修教職社教選択

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
専門科目 major subjects	メディア表現コース Media and Expression	MS-L-201	図書館サービス概論 Introduction to Library Service	2	2年次前期	安藤・石橋			司書必修
		MS-L-311	情報サービス論 Theory of information services	2	3年次後期	安藤・石橋			司書必修
		MS-L-313	情報サービス演習 Information service skills	2	3年次後期	安藤・石橋			司書必修
		MS-L-202	児童サービス論 Theory of Children's Service	2	2年次前期	池田	非常勤	集中講義	司書・司書教諭必修
		MS-L-204	図書館情報資源概論 Introduction to Library and Information Resources	2	2年次後期	安藤			司書・司書教諭必修
		MS-L-311	情報資源組織論 Organization of Information Resources	2	3年次前期	安藤			司書・司書教諭必修
		MS-L-312	情報資源組織演習 Practice of Organization of Information Resources	2	3年次前期	安藤			司書・司書教諭必修
		MS-L-421	図書館情報資料・施設論 Theories of library information materials and facilities	2	4年次前期	安藤・石橋			司書選択
		MS-L-321	メディア史概論 Introduction to History of the media	2	3年次前期	石橋・斉藤			司書選択
		MS-L-203	図書館情報ネットワーク論 Theories of library information Network	2	2年次前期	安藤・石橋			司書必修
		MS-L-423	情報探索論 Information Behavior	2	4年次後期	安藤			司書選択
		MS-L-422	図書館情報学実習 Library informatics practical training	1	4年次前期	安藤・石橋			司書選択
		MS-L-332	学校経営と学校図書館 School Management and School Library	2	3年次後期	安藤・坪内			司書教諭必修
		MS-L-333	情報メディアの活用と展開 Utilization of School Library Media	2	3年次後期	安藤・石橋			司書教諭必修
		MS-L-331	学習指導と学校図書館 School Curriculum and School Library	2	3年次前期	安藤・石橋・米津			司書教諭必修
		MS-E-201	アート表現I Creative expression I	2	2年次後期	藤木			教職情報必修
		MS-E-202	アート表現I実習 Creative expression I practice	1	2年次後期	藤木			教職情報必修
		MS-E-311	CGデザイン Computer Graphics	2	3年次前期	阪本			
		MS-E-302	アート表現II Creative expression II	2	3年次後期	藤木			
		MS-M-302	地域メディア論 local media	2	4年次前期	斉藤			
専門科目 major subjects	ビジネス観光コース Business and Tourism	BT-B-121	経済学 Economics	2	1年次後期	田村			
		BT-I-231	総合英語 I Integrated English I	2	1年次前期	南			教職課程必修
		BT-I-232	総合英語 II Integrated English II	2	1年次後期	南			
		BT-I-141	TOEIC講座 I TOEIC I	2	1年次前期	相原			
		BT-B-122 BT-B-213	経営学 Business Administration	2	2年次前期	担当者			
		BT-I-251	観光英語I Tourism English I	2	1年次後期	相原			
		BT-T-111	観光概論 Tourism	2	1年次前期	井出			
		BT-I-121	日本文化論 Japanese Culture	2	1年次後期	南			

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件	
専門科目 major subjects	ビジネス観光コース Business and Tourism	BT-T-112	観光事業論 Tourism Business	2	1年次後期	井出				
		BT-I-142	TOEIC講座II TOEIC II	2	2年次後期	相原				
		BT-B-221 BT-T-122	観光経済論 Tourism Economics	2	2年次後期	田村				
		BT-T-212	観光まちおこし論 Tourism and Regional development	2	2年次後期	井出				
		BT-T211	観光学実践論 Practical Tourism	2	2年次前期	井出				
		BT-I-333	リスニング研究I Studies in Listening I	2	2年次前期	南				
		BT-I-334	リスニング研究II Studies in Listening II	2	2年次後期	南				
		BT-B-321 BT-B-323	金融論 Finance	2	3年次前期	田村				
		BT-T-116 BT-T-311	観光メディア論 Tourism and Media	2	3年次前期	井出				
		BT-I-123	アメリカ文化論 American cultural history	2	3年次後期	相原				
		BT-I-243	TOEIC講座III TOEIC III	2	3年次前期	相原				
		BT-I-435	英語特講I Special Lectures on English I	2	3年次後期	南				
		BT-B-421 BT-B-325	経済ビジネス特講A Advance Topics in Economics and Business Administration	2	4年次前期	田村				
		BT-I-352	観光英語II Tourism English II	2	4年次前期	相原				
		BT-I-436	英語特講II Special Lectures on English II	2	4年次前期	南				
		BT-T-411	観光学特講 Advanced Tourism	2	4年次前期	井出				
		BT-B-422 BT-B-326	経済ビジネス特講B Advanced Economics and Business Administration B	2	4年次後期	田村				
		BT-I-344	ビジネス英語 Business English	2	4年次後期	相原				
		IT-X-411	ソフトウェア制作演習 Software Production Exercises	2	3年次後期	オムニバス			情報テクノロジーコース科目	
		CD-L-121	地域産業論 Industrial Geography	2	1年次後期	小林			地域デザインコース科目	社会主義論が単位(異動)に算入
		MS-E-101	デザイン基礎 Design basic	2	1年次前期	藤木			メディア表現コース科目	
		MS-E-102	ビジュアルデザイン Visual Design I	2	1年次後期	藤木			メディア表現コース科目	
		MS-E-203	ビジュアルデザインII Visual Design II	2	2年次後期	藤木			メディア表現コース科目	
		MS-E-227	Webデザイン WEB design	2	2年次後期	小泉			メディア表現コース科目	教職情報必修
		MS-E-211	AV基礎実習 Fundamentals of Audio visual Media	2	2年次前期	阪本			メディア表現コース科目	

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件	
専門科目	数学教育コース Mathematics and Teacher Training	ME-BS-221	集合論入門 set theory	2	1年次後期	陶山			教職数学必修	
		ME-BS-211	○線形代数学Ⅰ Linear Algebra I	2	1年次前期	陶山		学部必修科目	教職数学必修	
		ME-BS-212	線形代数学Ⅱ Linear Algebra II	2	1年次後期	陶山			教職数学必修	
		ME-BS-211x	線形代数学Ⅰ特講 Linear Algebra I Special Lecture	2	1年次前期	陶山				
		ME-BS-212x	線形代数学Ⅱ特講 Linear Algebra II Special Lecture	2	1年次後期	陶山				
		ME-BS-201	微分積分学Ⅰ Calculus I	2	2年次前期	藤田			教職数学必修	
		ME-BS-202	微分積分学Ⅱ Calculus II	2	2年次後期	藤田			教職数学必修	
		ME-BS-201x	微分積分学Ⅰ特講 Calculus I Special Lecture	2	2年次前期	藤田				
		ME-BS-202x	微分積分学Ⅱ特講 Calculus II Special Lecture	2	2年次後期	藤田				
		ME-ST-201	○確率統計学 Probability and Statistics	2	2年次前期	藤田			学部必修科目	教職数学必修
		ME-ALG-301	代数学Ⅰ Algebra I	2	3年次前期	陶山				教職数学必修
		ME-ALG-302	代数学Ⅱ Algebra II	2	3年次後期	陶山				教職数学選択
		ME-GEO-301	幾何学Ⅰ Geometry I	2	3年次前期	藤田				教職数学必修
		ME-GEO-302	幾何学Ⅱ Geometry II	2	3年次後期	陶山				教職数学選択
		ME-ANL-301	解析学Ⅰ Analysis I	2	3年次前期	藤田				教職数学必修
		ME-ANL-302	解析学Ⅱ Analysis II	2	3年次後期	藤田				教職数学選択
		ME-ST-301	応用確率統計学 Multivariate Analysis	2	4年次後期	小泉				教職数学選択
		ME-APL-301	離散数学 discrete mathematics	2	4年次前期	陶山				教職数学選択
		IT-P-101	プログラミング基礎 Object Oriented Programming	2	1年次後期	小泉			情報テクノロジーコース科目	教職数学選択
		ME-L-101	図書館情報学概論Ⅰ Foundations of library and information science I	2	1年次前期	安藤・石橋			メディア表現コース科目	司書必修教職社教選択
		ME-L-102	図書館情報学概論Ⅱ Foundations of library and information science II	2	1年次後期	安藤・石橋			メディア表現コース科目	司書必修教職社教選択
		IT-I-331	数値計算法 Numerical Calculation Method(R Programming)	2	3年次後期	小泉			情報テクノロジーコース科目	教職数学必修
		IT-I-421	計算論 Calculation theory	2	4年次前期	安藤			情報テクノロジーコース科目	教職数学選択
専門科目	全コース共通 Common to all Course	SE-M-201	○ゼミナールⅠ	2	2年次前期	担当者		学部必修科目		
		SE-M-202	○ゼミナールⅡ	2	2年次後期	担当者		学部必修科目		
		SE-M-301	○ゼミナールⅢ	2	3年次前期	担当者		学部必修科目		
		SE-M-302	○ゼミナールⅣ	2	3年次後期	担当者		学部必修科目		
		SE-M-401	○ゼミナールⅤ	2	4年次前期	担当者		学部必修科目		
		SE-M-402	○ゼミナールⅥ	2	4年次後期	担当者		学部必修科目		

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

大分類	中分類	科目コード	科目名	単位数	配当年次・開講時期	担当者	非常勤・常勤	備考	資格要件
教職課程 Teacher Training		TT-PT-101	教職概論 Introduction to Teaching Profession	2	1年次前期	米津			教職課程必修
		TT-PT-102	教育原理 Principle of Education	2	1年次後期	米津			教職課程必修
		TT-PT-111	教育心理学 Educational Psychology	2	1年次前期	小山	非常勤	集中講義	教職課程必修
		TT-PT-303	教育制度論 Education Systems	2	3年次前期	米津			教職課程必修
		TT-PT-221	教育課程論 Curriculum theory	2	2年次前期	但田			教職課程必修
		TT-PT-222	特別活動論 Special Activism	2	2年次後期	但田			教職課程必修
		TT-SP-201	数学科教育法Ⅰ Mathematics Teaching Methodology I	2	2年次前期	澁谷			教職課程(中・高・数学)必修
		TT-SP-302	数学科教育法Ⅱ Mathematics Teaching Methodology II	2	2年次後期	澁谷			教職課程(中・高・数学)必修
		TT-SP-303	数学科教育法Ⅲ Mathematics Teaching Methodology III	2	3年次前期	澁谷			教職課程(中学・数学)必修
		TT-SP-304	数学科教育法Ⅳ Mathematics Teaching Methodology IV	2	3年次後期	澁谷			教職課程(中学・数学)必修
		TT-SP-311	情報科教育法Ⅰ Teaching Methods(Information) I	2	3年次前期	佐賀			教職課程(高校・情報)必修
		TT-SP-312	情報科教育法Ⅱ Teaching Methods(Information) II	2	3年次後期	佐賀			教職課程(高校・情報)必修
		TT-PT-432	道徳教育論 Moral education theory	2	3年次後期	但田・米津			教職課程(中学・道徳)必修
		TT-PT-231	教育方法論 Methods of Teaching	2	2年次後期	澁谷			教職課程必修
		TT-PT-323	生徒・進路指導論 Methodology Of Guidance	2	3年次前期	但田			教職課程必修
		TT-PT-212	教育相談 Educational Counseling	2	2年次後期	加藤			教職課程必修
		TT-0J-401	教育実習事前事後指導 Teaching Profession for Guidance	1	4年次前期	但田 他			教職課程必修
		TT-0J-402	教育実習Ⅰ Teaching practice I	2	4年次前期	但田 他			教職課程必修
		TT-0J-403	教育実習Ⅱ Teaching practice II	2	4年次前期	但田 他			教職課程(中学・数学)必修
		TT-0J-404	教職実践演習 Teaching practice exercises	2	4年次後期	オムニバス			教職課程必修

※反転表示は学部必修科目

2018年度入学生カリキュラム

情報メディア学部情報メディア学科2018年度カリキュラム(昼間主クラス)卒業要件

1.教養科目から38単位(必修20単位を含む)を取得する

区 分		必修単位	選択単位	合計 (最低要件)
教養科目	(人文科学系)	—	1単位以上	
	(社会科学系)	6単位	—	
	(自然科学系)	—	1単位以上	
	(語学系A)	いずれかを2単位(※1)	—	
	(語学系B)			
	(健康とスポーツ系)	—	1単位以上	
	(キャリア・デザイン系)	2単位	—	
	(情報・メディア系)	8単位		
小計		18単位	20単位以上	38単位以上(※2)

※1 教養科目の語学系必修単位について、日本語を母語とする場合は語学系Aを、日本語を母語としない場合は語学系Bを必修とします。

※2 教養科目については各系から1科目以上の単位取得を必要とします。

2.専門科目から40単位以上を取得する。

区 分	必修単位	選択単位	合計 (最低要件)
専門科目 (ゼミナールの単位含む)	18単位	—	
小計	18単位	22単位以上	40単位以上

3.これらの単位を含め、合計124単位以上取得することを卒業要件とする。

合計	124単位以上
----	---------

情報メディア学部情報メディア学科2018年度カリキュラム(夜間主クラス)卒業要件

1.教養科目から2単位(必修単位を含む)以上を取得する

区 分		必修単位	選択単位	合計
教養科目	(人文科学系)	—	—	
	(社会科学系)	—	—	
	(自然科学系)	—	—	
	(語学系A)※2	—	—	
	(語学系B)※2	—	—	
	(健康とスポーツ系)	—	—	
	(キャリア・デザイン系)	2単位	—	
	(情報・メディア系)	—	—	
小計		2単位	—	2単位以上

2.専門科目のうち12単位(必修単位)以上を取得する。

区 分	必修単位	選択単位	合計
専門科目 (ゼミナールの単位含む)	12単位	—	
小計	12単位	—	12単位以上

3.これらの単位を含め、合計124単位以上取得することを卒業要件とする。

合計	124単位以上
----	---------

教職科目	1年次(1st grade)		2年次(2nd grade)		3年次(3rd grade)		4年次(4th grade)	
	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)
人文科学系 Humanities	LA-HU-101 キリスト教概論/伊藤 Introduction to Christianity TT-PT-111 教育心理学/小山 Educational Psychology	TT-PT-102 教育原理/米津 Principle of Education	LA-HU-102 文学/相原 Literature LA-HU-103 倫理学/千葉 Ethics		LA-HU-104 論理学 I /安藤 Logic I LA-HU-105 日本近現代史I/担当者 modern history of Japan I LA-HU-108 文化人類学/井出 Cultural anthropology	LA-HU-108 論理学II/安藤 Logic II LA-HU-106 日本近現代史II/担当者 modern history of Japan II LA-HU-109 コーラン文化論/井出 Eurasian culture	LA-HU-107 言語学/南 Linguistics	
社会科学系 Social Science	LA-SS-117 地域イベント論/担当者 Local Events Process LA-SS-101 地域学(情報メディアと地域)/オムニバス Local Area Studies	LA-SS-104 地域学特講※/担当者 Regional Studies (Special Lecture I) LA-SS-116 地域学特講II※/担当者 Regional Studies (Special Lecture II) LA-SS-103 地域文化論(地域文化の発展と特色)/オムニバス Local Culture Studies	LA-SS-105 社会学(コミュニケーション論)/斎藤 Sociology communication theory LA-SS-201 地域学II(まちづくりワークショップ)/横田・安藤・石橋 Regional Science II LA-SS-107 再生可能エネルギーと地域社会/担当者 Renewable Energy and Local society LA-SS-118 特別支援教育概論/加藤・原田 Special Needs Education	LA-SS-112 情報と職業/斎藤 Information and vocational LA-SS-106 地域福祉論/斎藤 Community Welfare Theory LA-SS-113 社会調査論/田村 Social Survey	LA-SS-115 現代社会と法律/古井 society-law LA-SS-114 知的財産と情報活用/佐賀・小泉 Intellectual property and information utilization TT-PT-303 教育制度論/米津 Education Systems			
自然科学系 Natural Science	LA-NS-101 数学基礎/陶山 Basic Mathematics LA-NS-102 地球と資源と環境/オムニバス Earth and Resources and the Environment		LA-NS-103 生物環境学/細本 Biological Environment LA-NS-104 海洋生態学/佐野 Marine Ecology LA-NS-105 再生可能エネルギーと情報技術/小泉・ゴータム・遠藤 Renewable Energy and Information Technology	LA-NS-104 海洋生態学/佐野 Marine Ecology LA-NS-105 再生可能エネルギーと情報技術/小泉・ゴータム・遠藤 Renewable Energy and Information Technology	LA-NS-106 自然科学I/浅海 Natural Science I LA-NS-107 自然科学II/浅海 Natural Science II			
語学系A Language Study A	LA-FL-101 基礎英語 I /相原※ Basic English I LA-FL-102 ロシア語/井出※ Russian Language	LA-FL-103 基礎英語II/南※ Basic English II						
語学系B Language Study B	LA-JA-101~4 日本語I~IV/米津・井出 Japanese language I~IV							
健康とスポーツ系 Health and Sports	LA-HS-101 スポーツ I /佐賀※ Sports I	LA-HS-102 スポーツII/佐賀※ Sports II	LA-HS-103 スポーツIII/佐賀 Sports III LA-HS-104 健康科学論/佐賀 Health Science					
キャリアデザイン系 Career Design	LA-CD-101 基礎演習(ゼミナール)I/担当者※ Basic Seminar I	LA-CD-102 基礎演習(ゼミナール)II/担当者※ Basic Seminar II	LA-CD-103 インターンシップ/キャリア支援室 Internship	LA-CD-104 総合教養 I /オムニバス Liberal Arts I LA-CD-105 キャリアデザインA/佐賀 Career Design A	LA-CD-201 総合教養II/オムニバス Liberal Arts II LA-CD-202 キャリアデザインB/佐賀 Career Design B	LA-CD-301 総合教養III/オムニバス Liberal Arts III LA-CD-302 キャリアデザインC/佐賀 Career Design C		
情報・メディア系 Information and Media	LA-IM-101 情報教養I/佐賀 Basic Computer Science I LA-IM-102 ビジネス・コンピューティング/佐賀 Business Computing	LA-IM-103 情報教養II/佐賀 Basic Computer Science II	LA-IM-201 マルチメディア概論I/阪本 Introduction to Multi-medialogy I LA-IM-202 メディアリテラシー/斎藤 Media literacy LA-IM-204 映像メディア論I/牧野・佐賀 Analysis of Visual Media I	LA-IM-203 マルチメディア概論II/阪本 Introduction to Multi-medialogy II LA-IM-205 映像メディア論II/牧野・佐賀 Analysis of Visual Media II				
教職の意義	TT-PT-101 教職概論/米津 Introduction to Teaching Profession							
教育の基礎	TT-PT-111 教育心理学/小山 Educational Psychology	TT-PT-102 教育原理/米津 Principle of Education				TT-PT-303 教育制度論/米津 Education Systems		
教育課程・指導法			TT-PT-221 教育課程論/但田 Curriculum theory TT-SP-201 数学科教育法 I /濹谷 Mathematics Teaching Methodology I	TT-PT-222 特別活動論/但田 Special Activism TT-SP-302 数学科教育法 II /濹谷 Mathematics Teaching Methodology II TT-PT-231 教育方法論/濹谷 Methods of Teaching	TT-SP-311 情報科教育法 I /佐賀 Teaching Methods(Information) I TT-SP-303 数学科教育法 III /濹谷 Mathematics Teaching Methodology III	TT-SP-312 情報科教育法 II /佐賀 Teaching Methods(Information) II TT-SP-304 数学科教育法 IV /濹谷 Mathematics Teaching Methodology IV TT-PT-432 道徳教育論/但田 Moral education theory		
生徒指導・教育相談				TT-PT-323 教育相談/加藤 Educational Counseling	TT-PT-323 生徒・進路指導論/但田 Methodology Of Guidance			
教職実践演習								
教育実習							TT-OJ-404 教職実践演習/オムニバス Teaching practice exercises TT-OJ-401 教育実習事前事後指導/但田 他※ Teaching Profession for Guidance TT-OJ-402 教育実習 I /但田 他 Teaching practice I TT-OJ-403 教育実習 II /但田 他 Teaching practice II	

■ 赤字は必修科目 red color refers to compulsory subjects
 ■ 「※」がついた科目は1単位科目、それ以外は2単位科目(海外研修は6単位) Classes marked with "※" are 1credit classes, Other than that are 2credit classes([Overseas Training] is 6credit class)
 ■ 日本語I~IVは、留学生専用科目です。日本人学生は履修できません。Japanese language1~4 are only available for international students.

コース名称	1年次(1st grade)		2年次(2nd grade)		3年次(3rd grade)		4年次(4th grade)	
	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)
情報テクノロジー コース Information Technology	IT-P-103 プログラミング入門/佐賀 Introduction to programming	IT-P-101 プログラミング基礎/小泉 Programming Language C	IT-P-102 プログラミング言語構造論/小泉 Object Oriented Programming	IT-P-211 アルゴリズムとデータ構造/小泉 Algorithms and Data Structures IT-P-321 Webプログラミング基礎/佐賀 Basic Web Programming	IT-P-331 知能情報プログラミング/安藤 Intellectual Information Engineering	IT-P-421 応用Webプログラミング/ゴータム Applied Web Programming	IT-N-431 情報セキュリティ/ゴータム・浅海 Information and Network Security	
		IT-N-101 UNIX基礎/浅海 UNIX Fundamental IT-N-101x UNIX基礎実習/浅海※ Practical Training of UNIX Fundamentals	IT-D-201 データベース論/ゴータム Theory of Database I IT-N-211 システム管理論/浅海 System Management Theory IT-N-211x システム管理論実習/浅海※ Practical Training for System Management Theory IT-P-212 コンピュータアーキテクチャ/小泉 Computer architecture IT-I-201 情報教養III/佐賀 Basic Computer Science III IT-P-431 システム制御プログラミング/小泉・ゴータム System Control Programming	IT-D-302 データベース論II/ゴータム Theory of Database II IT-N-321 ネットワーク概論/ゴータム Computer Network Fundamentals IT-N-321x ネットワーク概論実習/ゴータム※ Computer Network Fundamentals(Practical)	IT-N-421 ネットワーク管理論/ゴータム Theory of Network Management I IT-N-421x ネットワーク管理論実習/ゴータム※ Practical of Network Management Theory I	IT-N-422 ネットワーク管理論II/ゴータム Network Management Theory II IT-N-422x ネットワーク管理論実習/ゴータム※ Practical Training for Network Management Theory II	IT-I-331 数値計算法/小泉 Numerical Calculation Method(R Programming)	IT-I-421 計算論/安藤 Calculation theory
地域デザイン コース Community design	CD-L-101 生涯学習概論 I / 佐賀・小林 Life long learning I	CD-L-121 地域産業論/小林 Industrial Geography CD-L-131 教育と社会福祉/小林 Education and Social Welfare CD-L-102 生涯学習概論 II / 佐賀・小林 Life long learning II	CD-L-201 社会教育課題研究 I / 小林・佐賀 Project Study of Adult and Community Education I CD-L-211 フィールドワーク/小林・佐賀 Field Work I	CD-L-202 社会教育課題研究 II / 小林・佐賀 Project Study of Adult and Community Education II	CD-L-301 社会教育計画 I / 小林・佐賀 Adult and Community Education Planning I CD-L-311 フィールドワークII/小林・佐賀 Field Work II CD-L-341 スポーツとまちづくり/佐賀 Sports and community development CD-E-401 環境政策論/遠藤 Environmental Policy CD-E-321 地域計画/遠藤 Regional Planning CD-C-321 地域デザイン特講III/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design III	CD-L-331 環境教育論/小林 Environmental Education CD-L-302 社会教育計画 II / 小林・佐賀 Adult and Community Education Planning II CD-E-411 環境マネジメント/遠藤 Environmental Management CD-E-431 地域空間情報論/遠藤 Geo spatial Information CD-C-322 地域デザイン特講IV/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design IV	CD-L-431 地域教育論/小林 Education for community development	CD-C-432 地域デザイン特講VI/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design VI
	CD-E-101 地球環境と人間活動/遠藤 Global Environment and Human Activities	CD-E-102 環境とエネルギー/遠藤 Environment and Energy	CD-E-201 環境社会学/遠藤 Environmental Sociology CD-E-221 都市計画/遠藤 City Planning CD-C-211 地域デザイン特講II/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design II	CD-E-301 環境経済学/遠藤 Environmental Economics CD-E-331 都市地理情報論/遠藤 Urban Geographic Information CD-C-212 地域デザイン特講II/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design II	CD-E-401 環境政策論/遠藤 Environmental Policy CD-E-321 地域計画/遠藤 Regional Planning CD-C-321 地域デザイン特講III/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design III	CD-E-411 環境マネジメント/遠藤 Environmental Management CD-E-431 地域空間情報論/遠藤 Geo spatial Information CD-C-322 地域デザイン特講IV/小林・佐賀・遠藤 Special Lectures on Community Design IV		
メディア表現 コース Media and Expression	MS-E-101 デザイン基礎/藤木 Design basic	MS-E-102 ビジュアルデザイン/藤木 Visual Design I MS-E-111 マルチメディア技術論/阪本 Multimedia Technologies MS-E-103 コミュニケーションと表現/藤木 Communication and expression MS-E-104 コミュニケーションと表現実習/藤木※ Communication and expression practice	MS-M-202 情報社会と情報倫理/一戸 Information society and Information Ethics MS-E-221 画像表現/立花 Image Representation MS-E-211 AV基礎実習/阪本 Fundamentals of Audio visual Media	MS-E-224 画像表現実習/立花※ Image Representation Exercises MS-E-212 映像技術/阪本 Image Technologies MS-E-203 ビジュアルデザインII/藤木 Visual Design II	MS-E-311 CGデザイン/阪本 Computer Graphics	MS-E-301 ビジュアルデザインIII/藤木 Visual Design III	MS-E-302 アート表現II/藤木・小泉 Creative expression II	MS-M-301 現代メディアと社会/斎藤 modern media and society
	MS-L-101 図書館情報学概論/安藤・石橋 Foundations of library and information science I	MS-L-102 図書館情報学概論II/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Science II	MS-L-201 図書館サービス概論/安藤・石橋 Introduction to Library Service MS-L-202 児童サービス論/池田 Theory of Children's Service MS-L-204 図書館情報資源論/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Resources	MS-L-203 図書館情報ネットワーク論/安藤・石橋 Theories of library information Network	MS-L-321 メディア史概論/斎藤・石橋 Introduction to History of the media MS-L-311 情報資源組織論/安藤 Organization of Information Resources MS-L-312 情報資源組織実習/安藤 Practice of Organization of Information Resources MS-L-331 学習指導と学校図書館/安藤・石橋・米津 School Curriculum and School Library	MS-L-311 情報サービス論/安藤・石橋 Theory of information services MS-L-313 情報サービス実習/安藤・石橋 Information service skills MS-L-333 情報メディアの活用と展開/安藤・石橋 Utilization of School Library Media MS-L-332 学校経営と学校図書館/安藤・坪内 School Management and School Library	MS-M-302 地域メディア論/斎藤 local media MS-L-421 図書館情報資料・施設論/安藤・石橋 Theories of library information materials and facilities MS-L-422 図書館情報学実習/安藤・石橋※ Library informatics practical training	MS-L-423 情報探索論/安藤 Information Behavior
ビジネス観光 コース Business and Tourism	BT-T-111 観光概論/井出 Tourism	BT-T-318 観光事業論/井出 Tourism Business BT-B-121 経済学/田村 Economics BT-I-121 日本文化論/南 Japanese Culture BT-I-251 観光英語/相原 Tourism English I BT-I-231 総合英語/南 Integrated English II MS-E-101 デザイン基礎/藤木 Design basic	BT-T-211 観光実践論/井出 Practical Tourism BT-B-213 経営学/田村 Business Administration BT-I-333 リスニング研究/南 Studies in Listening I	BT-T-212 観光まちおこし論/井出 Tourism and Regional development BT-B-221 観光経済論/田村 Tourism Economics BT-I-142 TOEIC講座II/相原 TOEIC II BT-I-334 リスニング研究II/南 Studies in Listening II	BT-B-323 金融論/田村 Finance BT-T-311 観光メディア論/担当者 Tourism and Media BT-I-243 TOEIC講座III/相原 TOEIC III	BT-B-325 経済ビジネス特講A/田村 Advanced Topics in Economics and Business Administration A BT-T-411 観光学特講/井出 Advanced Tourism BT-I-352 観光英語II/相原 Tourism English II BT-I-436 英語特講II/南 Special Lectures on English II	BT-B-326 経済ビジネス特講B/田村 Advanced Economics and Business Administration B BT-I-344 ビジネス英語/相原 Business English	
	ME-BS-211 線形代数I/陶山 Linear Algebra I ME-BS-211x 線形代数I特講/陶山 Linear Algebra I Special Lecture	ME-BS-212 線形代数II/陶山 Linear Algebra II ME-BS-212x 線形代数II特講/陶山 Linear Algebra II Special Lecture ME-BS-221 集合論入門/陶山 Set theory	ME-BS-201 微分積分 I / 藤田 Calculus I ME-BS-201x 微分積分I特講/藤田 Calculus I Special Lecture ME-ST-201 確率統計学/藤田 Probability and Statistics	ME-BS-202 微分積分II/藤田 Calculus II ME-BS-202x 微分積分II特講/藤田 Calculus II Special Lecture	ME-ALG-301 代数学 I / 陶山 Algebra I ME-GEO-301 幾何学 I / 藤田 Geometry I ME-ANL-301 解析学 I / 藤田 Analysis I	ME-ALG-302 代数学II/陶山 Algebra II ME-GEO-302 幾何学II/陶山 Geometry II ME-ANL-302 解析学II/藤田 Analysis II IT-I-331 数値計算法/小泉 Numerical Calculation Method(R Programming)	ME-APL-301 離散数学/陶山 discrete mathematics IT-I-421 計算論/安藤 Calculation theory	ME-ST-301 応用確率統計学/小泉 Multivariate Analysis
全コース共通 Common to all courses		IT-P-101 プログラミング基礎/小泉 Programming Language C MS-L-102 図書館情報学概論II/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Science II	SE-M-201 ゼミナール/担当者	SE-M-202 ゼミナールII/担当者	SE-M-301 ゼミナールIII/担当者	SE-M-302 ゼミナールIV/担当者	SE-M-401 ゼミナールV/担当者	SE-M-402 ゼミナールVI/担当者

■ 赤字は必修科目, red color refers to compulsory subjects.
■ 「※」がついた科目は単位科目, それ以外は2単位科目 Classes marked with "※" are 1credit classes, Other than that are 2credit classes.

情報メディア学部教職課程(数学コース) 2018年度カリキュラム フローチャート

科目	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
教科に関する科目	代数学	ME-BS-211 線形代数学I/岡山 Linear Algebra I	ME-BS-212 線形代数学II/岡山 Linear Algebra II			ME-ALG-301 代数学I/岡山 Algebra I	ME-ALG-302 代数学II/岡山 Algebra II	
	幾何学			ME-BS-201 微分積分学I/藤田 Calculus I	ME-BS-202 微分積分学II/藤田 Calculus II	ME-GE0-301 幾何学I/藤田 Geometry I	ME-GE0-302 幾何学II/岡山 Geometry II	ME-APL-301 離散数学/岡山 discrete mathematics
	解析学					ME-ANL-301 解析学I/藤田 Analysis I	ME-ANL-302 解析学II/藤田 Analysis II	
	[確率論, 統計学]		ME-BS-221 集合論入門/岡山	ME-ST-201 確率統計学/藤田 Probability and Statistics				ME-ST-301 応用確率統計学/小泉 Multivariate Analysis
コンピュータ	IT-P-103 プログラミング入門/佐藤 Introduction to programming	IT-P-101 プログラミング基礎/小泉 Programming Language C				IT-I-331 数値計算法/小泉 Numerical Calculation Method(R Programming)	IT-I-421 計算論/安藤 Calculation theory	
教科または教職に関する科目		MS-L-101 図書館情報学概論/安藤・石橋 Foundations of library and information science I	MS-L-102 図書館情報学概論/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Science II					
	教職に関する科目	TT-PT-101 教職概論/米津 Introduction to Teaching Profession	TT-PT-111 教育心理学/小山 Educational Psychology	TT-PT-102 教育原理/米津 Principle of Education	TT-PT-221 教育課程論/飯田 Curriculum theory	TT-PT-222 特別活動論/飯田 Special Activism	TT-PT-303 教育制度論/米津 Education Systems	TT-PT-432 道徳教育論/飯田 Moral education theory
教科または教職に関する科目	教育課程・指導法			TT-SP-201 数学科教育法I/道谷 Mathematics Teaching Methodology I	TT-SP-302 数学科教育法II/道谷 Mathematics Teaching Methodology II	TT-SP-303 数学科教育法III/道谷 Mathematics Teaching Methodology III	TT-SP-304 数学科教育法IV/道谷 Mathematics Teaching Methodology IV	
	生涯指導・教育相談			TT-PT-231 教育方法論/道谷 Methods of Teaching	TT-PT-323 教育相談/加藤 Educational Counseling	TT-PT-323 生徒・進路指導論/飯田 Methodology Of Guidance		
	教職実践演習							TT-OJ-401 教育実習事前事後指導/飯田 他※ Teaching Profession for Guidance
	教育実習							TT-OJ-402 教育実習I/飯田 他 Teaching practice I
教科または教職に関する科目	日本国憲法		LA-SS-111 日本国憲法/憲法 Japanese Constitution					
	体育	LA-HS-101 スポーツI/花美※ Sports I	LA-HS-102 スポーツII/花美※ Sports II	LA-HS-103 スポーツIII/花美※ Sports III				
	外国語 コミュニケーション	BT-F-231 総合英語/南 Integrated English I						
	情報機器の操作	LA-IM-102 ビジネスコンピューティング/佐賀 Business Computing						

■ は、教科科目
 ■ は、数学教育コース専門科目
 ■ は、情報テクノロジーコース専門科目
 ■ は、メディア表現コース専門科目
 ■ は、ビジネス観光コース専門科目
 ■ 英文学は、必修科目
 ■ 英文学は、選択科目
 ■ その他の体育の分類は、スポーツI～IIIの3単位のうち2単位を取得すること。
 ■ 「家」がついた科目は1単位科目、それ以外は2単位科目
 ■ 「代数学」「幾何学」「解析学」「確率論、統計学」の選択科目は4単位以上取得すること。(高校数学基礎のみ)
 ■ 「教科に関する科目」「教科または教職に関する科目」の選択科目の中から、10単位以上取得すること。
 ■ 中学校数学志望者は、「道徳教育論」の単位を取得すること。高校数学・情報志望者は「道徳教育論」を教科または教職に関する科目として扱うことができます。
 ■ 中学校数学志望者は、「数学科教育法III」「数学科教育法IV」から2単位以上取得すること。
 ■ 教職に関する科目(「教育心理学」「教育制度論」は除く)以外の科目については、全て卒業単位に含まれます。

情報メディア学部教職課程(情報コース) 2018年度カリキュラム フローチャート

科目	1年次(1st grade)		2年次(2nd grade)		3年次(3rd grade)		4年次(4th grade)	
	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)
教科に関する科目	情報社会・情報倫理		MS-M-202 情報社会と情報倫理/一戸 Information society and Information Ethics			MS-M-301 現代メディアと社会/青藤 modern media and society		
	情報処理	LA-IM-101 情報教養/佐賀 Basic Computer Science I	LA-IM-103 情報教養/佐賀 Basic Computer Science II	IT-P-211 アルゴリズムとデータ構造/小泉 Algorithms and Data Structures	IT-P-331 知能情報プログラミング/安藤 Intellectual information Engineering			
	情報システム		IT-N-201 情報教養/佐賀 Basic Computer Science III	IT-P-321 Webプログラミング基礎/佐賀 Basic Web Programming				
	情報連携ネットワーク		IT-D-201 データベース論/ゴータム Theory of Database I	IT-D-302 データベース論II/ゴータム Theory of Database II	IT-N-421 ネットワーク管理論/ゴータム Theory of Network Management I			
教科または教職に関する科目	マルチメディア教育		IT-N-211 システム管理論/浅海 System Management Theory	IT-N-21x システム管理論実習/浅海※ Practical Training for System Management Theory	IT-N-321 ネットワーク概論/ゴータム Computer Network Fundamentals	IT-N-32x ネットワーク実習/ゴータム※ Computer Network Fundamentals(Practical)	IT-N-42x ネットワーク管理論実習/ゴータム※ Practical of Network Management Theory I	
	情報と職業		MS-E-201 アート表現I/藤本 Creative expression I	MS-E-202 アート表現実習/藤本※ Creative expression I practice	MS-E-227 Webデザイン/小泉 WEB design			
	教科に関する科目	MS-L-101 図書館情報学概論/安藤・石橋 Foundations of library and information science I	MS-L-102 図書館情報学概論/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Science II	TT-PT-221 教育課程論/飯田 Curriculum theory	TT-PT-222 特別活動論/飯田 Special Activism	TT-PT-303 教育制度論/米津 Education Systems		
	教育課程・指導法	TT-PT-101 教職概論/米津 Introduction to Teaching Profession	TT-PT-111 教育心理学/小山 Educational Psychology	TT-PT-102 教育原理/米津 Principle of Education	TT-PT-231 教育方法論/道谷 Methods of Teaching	TT-PT-311 情報科教育法I/佐賀 Teaching Methods(Information) I	TT-PT-312 情報科教育法II/佐賀 Teaching Methods(Information) II	
教科または教職に関する科目	生涯指導・教育相談			TT-PT-323 教育相談/加藤 Educational Counseling	TT-PT-323 生徒・進路指導論/飯田 Methodology Of Guidance			
	教職実践演習							TT-OJ-404 教職実践演習/オムニバス Teaching practice exercises
	教育実習							TT-OJ-401 教育実習事前事後指導/飯田 他※ Teaching Profession for Guidance
	教育実習							TT-OJ-402 教育実習I/飯田 他 Teaching practice I
教科または教職に関する科目	日本国憲法		LA-SS-111 日本国憲法/憲法 Japanese Constitution					
	体育	LA-HS-101 スポーツI/花美※ Sports I	LA-HS-102 スポーツII/花美※ Sports II	LA-HS-103 スポーツIII/花美※ Sports III				
	外国語 コミュニケーション	BT-F-231 総合英語/南 Integrated English I						
	情報機器の操作	LA-IM-102 ビジネスコンピューティング/佐賀 Business Computing						

■ は、教科科目
 ■ は、情報テクノロジーコース専門科目
 ■ は、メディア表現コース専門科目
 ■ は、ビジネス観光コース専門科目
 ■ 英文学は、必修科目
 ■ 英文学は、選択科目
 ■ その他の体育の分類は、スポーツI～IIIの3単位のうち2単位を取得すること。
 ■ 「家」がついた科目は1単位科目、それ以外は2単位科目
 ■ 「教科に関する科目」「教科または教職に関する科目」の選択科目の中から、10単位以上取得すること。
 ■ 教職に関する科目(「教育心理学」「教育制度論」は除く)以外の科目については、全て卒業単位に含まれます。
 ■ 高校情報志望者は「道徳教育論」を教科または教職に関する科目として扱うことができます。

情報メディア学部社会教育主専課程2018年度カリキュラム フローチャート

	1年次(1st grade)		2年次(2nd grade)		3年次(3rd grade)		4年次(4th grade)	
	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)
生涯学習概論	CD-L-101 生涯学習概論 I / 尾美・小林 Life long learning I	CD-L-102 生涯学習概論 II / 尾美・小林 Life long learning II						
社会教育計画					CD-L-301 社会教育計画 I / 小林・尾美 Adult and Community Education Planning I	CD-L-302 社会教育計画 II / 小林・尾美 Adult and Community Education Planning II		
社会教育課題研究			CD-L-201 社会教育課題研究 I / 小林・尾美 Project Study of Adult and Community Education I	CD-L-202 社会教育課題研究 II / 小林・尾美 Project Study of Adult and Community Education II				
社会教育特講 (現代社会と社会教育)		CD-L-131 教育と社会福祉 / 小林 Education and Social Welfare					CD-L-331 環境教育論 / 小林 Environmental Education	CD-L-431 地域教育論 / 小林 Education for community development
社会教育特講II (社会教育活動・事業・施設)	MS-L-101 図書館情報学概論 / 安藤・石橋 Foundations of library and information science I	MS-L-102 図書館情報学概論II / 安藤・石橋 Introduction to Library and Information Science II		LA-SS-113 社会調査論 / 田村 Social Survey			MS-M-301 現代メディアと社会 / 斎藤 modern media and society	
社会教育特講III (その他必要な科目)	LA-SS-102 ボランティア / 尾美・小林・米津 volunteer			LA-SS-106 地域福祉論 / 斎藤 Community Welfare Theory		CD-L-341 スポーツとまちづくり / 尾美 Sports and community development		
	LA-SS-117 地域イベント論 / 担当者 Local Events Process	CD-L-121 地域産業論 / 小林 Industrial Geography						

 は、教養科目
 は、地域デザインコース科目
 は、メディア表現コース科目
 赤文字は、必修科目
 黒文字は、選択必修科目
 全科目卒業単位に含まれます。
 選択科目は、各系列最低1科目1単位以上、合計12単位以上取得のこと

情報メディア学部図書館情報学課程2018年度カリキュラム フローチャート

1.情報メディア学部 図書館司書課程 2018年度カリキュラム フローチャート

	1年次(1st grade)		2年次(2nd grade)		3年次(3rd grade)		4年次(4th grade)	
	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)
生涯学習概論	CD-L-101 生涯学習概論 I / 尾美・小林 Life long learning I							
図書館概論・ 図書館制度・経営論	MS-L-101 図書館情報学概論/安藤・石橋 Foundations of library and information science I	MS-L-102 図書館情報学概論II/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Science II						
図書館情報技術論			MS-L-203 図書館情報ネットワーク論/安藤・石橋 Theories of library information Network					
図書館サービス論			MS-L-201 図書館サービス概論/安藤・石橋 Introduction to Library Service					
情報サービス論						MS-L-311 情報サービス論/安藤・石橋 Theory of information services		
児童サービス論			MS-L-202 児童サービス論/池田 Theory of Children's Service					
情報サービス演習						MS-L-313 情報サービス演習/安藤・石橋 Information service skills		
図書館情報資源概論				MS-L-204 図書館情報資源概論/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Resources				
情報資源組織論					MS-L-311 情報資源組織論/安藤 Organization of Information Resources			
情報資源組織演習					MS-L-312 情報資源組織演習/安藤 Practice of Organization of Information Resources			
図書館基礎特論 図書館サービス特論							MS-L-421 図書館情報資料・施設論/安藤・石橋 Theories of library information materials and facilities	MS-L-423 情報探索論/安藤 Information Behavior
図書館情報資源特論 図書館施設論								
図書及び図書館史					MS-L-321 メディア史概論/斎藤・石橋 Introduction to History of the media			
図書館総合演習								
図書館実習								MS-L-422 図書館情報学実習/安藤・石橋※ Library informatics practical training

は、地域デザインコース科目
は、メディア表現コース科目

赤字は、必修科目
黒文字は、選択科目

- 全科目卒業単位に含まれます。
- 「※」がついた科目は1単位科目、それ以外は2単位科目
- 選択科目は、2分野3単位以上取得のこと

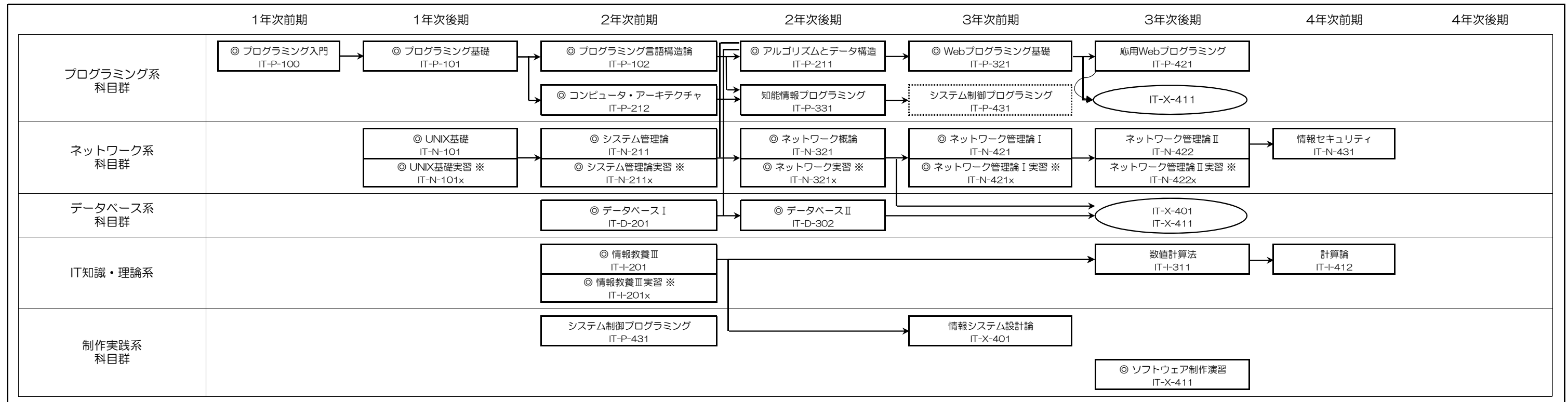
2.情報メディア学部 図書館司書教諭課程 2018年度カリキュラム フローチャート

	1年次(1st grade)		2年次(2nd grade)		3年次(3rd grade)		4年次(4th grade)	
	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)	前期(1st semester)	後期(2nd semester)
学校経営と学校図書館								
情報メディアの活用						MS-L-332 学校経営と学校図書館/安藤・坪内 School Management and School Library		
学校図書館メディア の構成						MS-L-333 情報メディアの活用と展開/安藤・石橋 Utilization of School Library Media		
読書と豊かな人間性								
学習指導と学校図書館				MS-L-204 図書館情報資源概論/安藤・石橋 Introduction to Library and Information Resources		MS-L-311 情報資源組織論/安藤 Organization of Information Resources		
				MS-L-202 児童サービス論/池田 Theory of Children's Service		MS-L-312 情報資源組織演習/安藤 Practice of Organization of Information Resources		
						MS-L-331 学習指導と学校図書館/安藤・石橋・米津 School Curriculum and School Library		

は、メディア表現コース科目

赤字は、必修科目

- 全科目卒業単位に含まれます。
 - 司書教諭の資格を取得するには、教職課程を履修し、教員免許状を取得する必要があります。
 - 司書教諭の資格を取得するには、**図書館司書科目**「児童サービス論」「図書館情報学概論」「図書館情報資源組織論」の単位を取得する必要があります。
- ※ 「情報資源組織論」は「情報資源組織演習」とセットで履修しなければ履修できません。



は、2020年度以降の実施の可能性あり

■ 「◎」が付いた科目はコース推奨科目。ほか、各コースのゼミナール(2年次前期)からVI(4年次後期)までは必修科目。
 ■ 「※」が付いた科目は1単位科目、それ以外は2単位科目。
 ■ 実線 履修上関連性の高い科目 矢印 履修条件のある科目

情報テクノロジーコースの専門科目群
 情報テクノロジーコース専門科目は、プログラミング系科目群、ネットワーク系科目群、データベース系科目群、IT知識・理論系科目群、制作実践系科目群に大別されます。

プログラミング系科目群に関する履修上の注意事項
 1年次のプログラミング基礎(前期)から、2年次のWebプログラミング基礎(後期)まで続けて履修する必要があります。
 プログラミング系科目を学んだ後は、ソフトウェア制作演習(3年次後期)を履修して、他で学んだ知識も活かして作品をつくりあげます。

ネットワーク系科目群に関する履修上の注意事項
 1年次のUNIX基礎・UNIX基礎実習(後期)から、3年次のネットワーク管理論Ⅰ・ネットワーク管理論Ⅰ実習(後期)まで続けて履修する必要があります。
 ネットワーク概論・ネットワーク概論実習(2年次後期)を学んだら、ソフトウェア制作演習(3年次後期)を履修して、他で学んだ知識も活かして作品をつくりあげます。また、情報システム設計論(3年次後期)を履修することも可能です。

データベース系科目群に関する履修上の注意事項
 2年次のデータベースⅠ(前期)から、データベースⅡ(後期)まで続けて履修する必要があります。
 データベース系科目を学んだ後は、ソフトウェア制作演習(3年次後期)を履修して、他で学んだ知識も活かして作品をつくりあげます。また、情報システム設計論(3年次後期)を履修することも可能です。

IT知識・理論系科目群に関する履修上の注意事項
 2年次の情報教養Ⅲ・情報教養Ⅲ実習(前期)を履修する必要があります。

制作実践系科目群に関する履修上の注意事項
 3年次のソフトウェア制作演習を履修する必要があります。
 ソフトウェア制作演習は時間制以外での制作時間も必要になると見込まれます。

教養科目における履修上の関連科目
 情報教養Ⅰ(1年次前期)、情報教養Ⅱ(1年次後期)は、IT知識・理論系科目群とデータベース系科目群の関連科目で、情報教養Ⅲ・情報教養Ⅲ実習(3年次前期)ならびにデータベースⅠ(2年次前期)を履修するためには原則単位取得している必要があります。

他コース専門科目における履修上の関連科目
 1)メディア表現コースのWebデザイン(2年次後期)は、プログラミン系科目群の関連科目で、応用Webプログラミング(3年次前期)を履修する際は、あらかじめ履修することを推奨します。
 2)ビジネス観光コースの観光メディア論(3年次前期)は、制作実践系科目群の関連科目で、ソフトウェア制作演習(3年次後期)を履修する際は、あらかじめ履修することを推奨します。

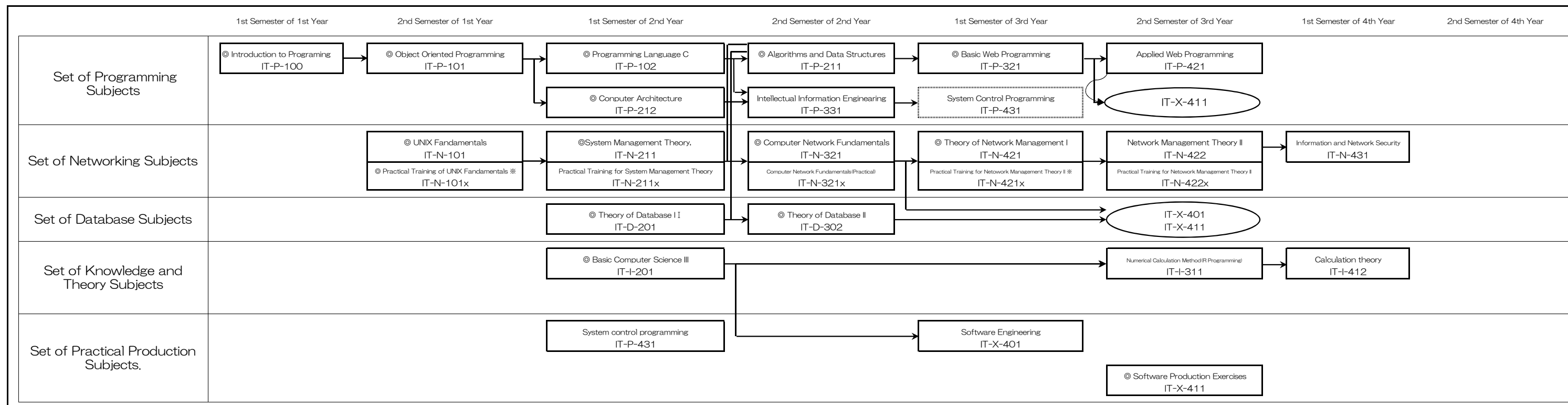
ゼミナール科目について
 各年次に行われるゼミナール系科目は、それぞれの年次の技量に応じた情報技術に関する事柄を扱う。特に4年次のゼミナールⅤ・ゼミナールⅥではそれまで学んだ知識を活かした実践的な内容となる。

授業科目ナンバリング

例) IT-N-101x
 IT コース識別 (Information Technology) 情報技術)
 P 系識別 (P (Programing) プログラミン系科目群,
 N (Network) ネットワーク系科目群,
 D (Database) データベース系科目群,
 I (Information) IT知識・理論系科目群,
 X (eXecute) 制作実践系科目群)

1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
 O 系内カテゴリー識別
 (P) O 基礎的プログラミング, 1 基礎的アルゴリズム, 2 Web系プログラミング, 3 応用的アルゴリズム等
 (N) O 基礎的OS知識, 1 システム管理, 2 ネットワーク管理, 3 情報セキュリティ
 (D) O データベース知識
 (I) O IT関連知識, 1 計算論等
 (X) O システム設計, 1 制作実践

2 カテゴリー内科目識別
 x 実習科目 (講義科目とともに履修)



■ Subjects marked with "©" are recommended subjects. In addition, it is a compulsory subject from seminar I (second year first term) to VI (late fourth year course) of each course.

 may be implemented after 2020 year.

■ Course with "※" is 1 unit course, otherwise it is 2 unit subject.
 ■ Subjects with high relevance on solid line studies Arrows with conditions for taking courses

Specialized Subjects in Information Technology Course

Information Technology Courses Specialized subjects are broadly divided into programming subjects, network subjects, database subjects, IT knowledge and theoretical subjects, and production practical subjects.

Course notes on the set of programming subjects

It is necessary to take class from the first year programming subjects set (previous term) to the second year web programming fundamentals(second term).

After studying programming subjects, I will take the course of software production exercises (late 3rd year) and utilize the knowledge which is learned elsewhere to create works.

Course notes on the set of networking subjects

It is necessary to take classes continuously from UNIX fundamentals and practical training of UNIX fundamentals (latter term) of the first year to the network management theory II and network management theory II practical training (second term) of the third year.

After studying the network outline / network introduction practice (second year latter term), I will take the course of software production exercise (third term latter term) and make use of the knowledge I learned elsewhere to create a work. In addition, it is also possible to take the course of information system design theory (3rd year latter term).

Course notes on the set of database subjects

It is necessary to take classes from database 2 (previous term) of the second year to database II (later term). After learning the database system subjects, I take the software production exercise (the third year latter term) and make use of the knowledge which is learned elsewhere to create a work.

It is also possible to take the course of information system design theory (3rd year latter term).

Course notes on the set of knowledge and theory subjects

It is necessary to take the 2nd year information education III · information education III practice (previous term).

Course notes on the set of practical production subjects

You need to take a 3rd year software production exercise. Software production exercises are also expected to require production time other than timetable.

Related Subjects in Liberal Arts

Information Education I (1st Year 1st Early), Information Education II (1st Year Late) is related subjects of IT knowledge and theoretical subject group group and database system subject group, information education III information education III practice (3rd year In order to take the first term) and Database I (2nd year first term), it is necessary to acquire the unit as a rule.

Related Subjects in Other Courses

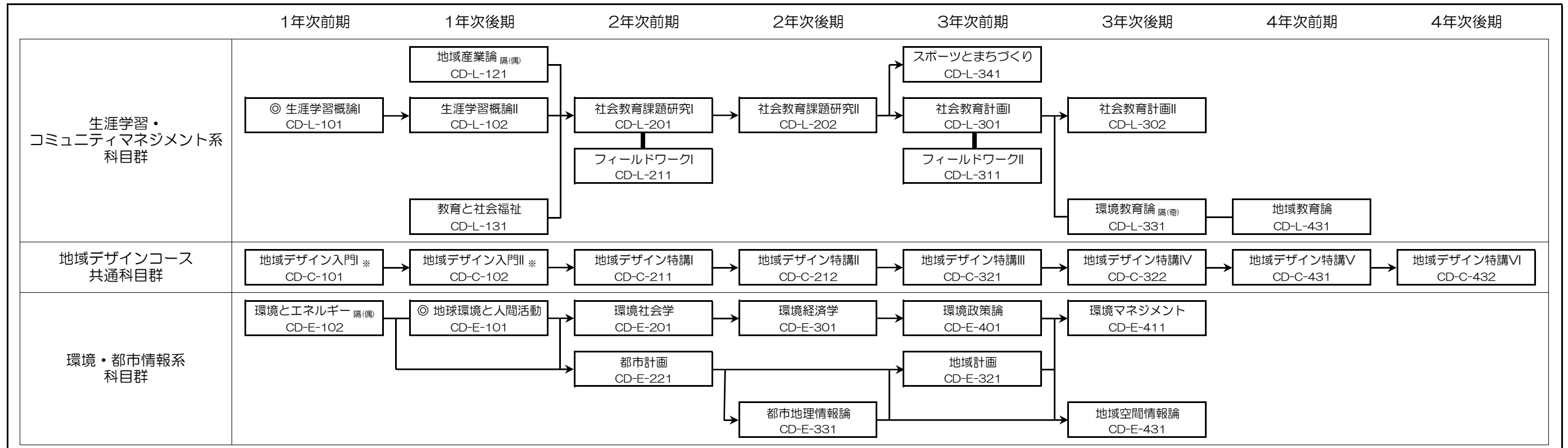
- 1) Web design of the media expression course (late 2nd year) is a related subject of the programming group subjects, and we recommend that you take the course beforehand when you apply for applied web programming (third year first term).
- 2) The tourism media theory of the business tourism course (the third year of the first term) is a related subject of the production practical system subject group, and we recommend that you take the course beforehand when you take the software production exercise (the third year latter term) .

About seminar subject

Especially at the seminar V, seminar VI in the fourth year, it is practical contents making full use of the knowledge learned until then.

Numbering Rules for Classes

- ex.) IT-N-101x
- P Subject set Identification (P(Programming) set of programming subjects,
 - N (Network) set of networking subjects,
 - D (Database) set of database subjects,
 - I (Information) set of knowledge and theory subjects,
 - X (Execute) set of practical production subjects)
- 1 Level (1 entry, 2 beginning, 3 intermediate, 4 advanced)
- O Series internal category identification
- (P) O Basic programming, 1 Basic algorithm, 2 Web based programming, 3 Applied algorithm, etc.
 - (N) O Basic OS knowledge, 1 system management, 2 network management, 3 information security
 - (D) O Database knowledge
 - (I) O IT related knowledge, 1 calculation theory
 - (X) O system design, 1 production practice
- 2 Subject category identification
- x Practical training course (Course taken with lecture subjects)



■ 「◎」が付いた科目はコース推奨科目(2科目)、ほか、各コースのゼミナール(2年次前期)からVI(4年次後期)までは必修科目。
 ■ 「※」が付いた科目は1単位科目、それ以外は2単位科目。 ■ 「隔(偶)」が付いた科目は隔年(奇数年度)開講科目、「隔(奇)」が付いた科目は隔年(偶数年度)開講科目。
 ■ 実線 履修上関連性の高い科目 太線 同時履修科目 矢印 履修条件のある科目

地域デザインコースの専門科目群

地域デザインコース専門科目は、地域デザインコース共通科目群、生涯学習・コミュニティマネジメント系科目群、環境・都市情報系科目群に大別されます。

地域デザインコース共通科目群に関する履修上の注意事項

- 1) 地域デザインコースを志望する学生は、1年次の地域デザイン入門I(前期)・II(後期)から、4年次の地域デザイン特講V(前期)・VI(後期)まで続けて履修する必要があります。
- 2) 地域デザイン特講I-VIは、ゼミナール(地域デザイン)I-VIと同時に履修する必要がありますので、他コース学生は原則として履修できません。

生涯学習・コミュニティマネジメント系科目群に関する履修上の注意事項

- 1年次の生涯学習概論I(前期)・II(後期)、2年次の社会教育課題研究I(前期)・II(後期)、3年次の社会教育計画I(前期)・II(後期)は生涯学習・コミュニティマネジメント系の中心軸を構成する科目です。
- 1) フィールドワークI(2年次前期)・II(3年次前期)は、原則としてそれぞれ社会教育課題研究I(2年次前期)、社会教育計画I(3年次前期)と同時に履修する必要があります。
 - 2) スポーツとまちづくり(3年次前期)を履修するためには、原則として生涯学習概論I(1年次前期)から社会教育課題研究II(2年次後期)までを修得しておく必要があります。

環境・都市情報系科目群に関する履修上の注意事項

- 環境・都市情報系科目群には、環境系(地球環境問題・環境管理領域)と、都市情報系(都市情報・都市計画領域)が含まれます。
- 1) 2年次前期科目(環境社会学や都市計画)の履修を計画する場合は、環境・都市情報系科目の学修方法の基本を身につけるために、原則としてまず地球環境と人間活動や環境とエネルギー(両方あるいは少なくともどちらか一方)を修得しておくことが求められます。
 - 2) 環境経済学は、環境問題について環境社会学とは異なるアプローチで取り組みますが、内容の水準から環境社会学を修得しておく必要があります。
 - 3) 環境政策論を履修するためには、環境経済学に高い関心と意欲を持って取り組み、学んだ内容と方法について十分に(S評価あるいはA評価の水準で)修得しておく必要があります。
 - 4) 環境マネジメントは、環境・都市情報系における環境系と都市情報系の両方にまたがる内容を学ぶ応用的な科目であり、環境・都市情報系科目を複数(3科目以上)修得しておく必要があります。
 - 5) 都市地理情報論は、都市の物的な環境の課題について都市計画とは異なるアプローチで取り組みますが、内容の関連性から都市計画を修得しておく必要があります。
 - 6) 地域計画は、都市・地域の物的環境の課題について都市計画とは異なる内容を取り扱いますが、内容の関連性から都市計画を修得しておく必要があります。
 - 7) 地域空間情報論を履修するためには、都市計画、都市地理情報論、地域計画を修得しておく必要があります。

教養科目における履修上の関連科目

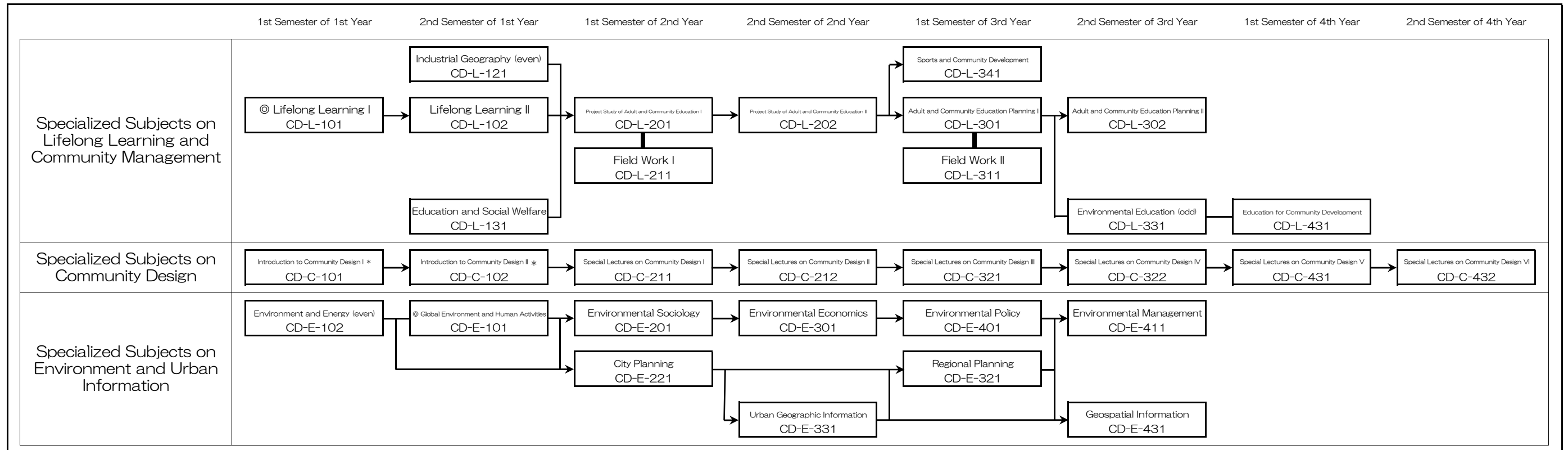
- 1) 社会科学系の社会調査論(2年次後期)は、地域デザインコース共通科目群の関連科目です。
- 2) 社会科学系のボランティア(1年次)と地域福祉論(2年次後期)、情報・メディア系の映像メディア論I・II(2年次前期・後期)は、生涯学習・コミュニティマネジメント系科目群の関連科目です。
- 3) 社会科学系の再生可能エネルギーと地域社会(2年次前期)と、自然科学系の再生可能エネルギーと情報技術(2年次後期)は、環境とエネルギー(環境・都市情報系)の関連科目です。

他コース専門科目における履修上の関連科目

- 1) 数学教育コースの確率統計学(2年次前期)は、地域デザインコース共通科目群の関連科目です。
- 2) メディア表現コースの図書館情報学概論・II(1年次前期・後期)は、生涯学習・コミュニティマネジメント系科目群の関連科目です。
- 3) ビジネス観光コースの観光経済論(2年次後期)は、地域産業論(生涯学習・コミュニティマネジメント系)の関連科目です。
- 4) ビジネス観光コースの経済学(1年次後期)を修得できなければ、経済学を環境問題に応用する環境経済学(環境・都市情報系)は修得できません。

授業科目ナンバリング

- 例) CD-C-102
 CD コース識別 (Community Design) 地域デザイン)
 C 系識別 (C (common) 地域デザインコース共通科目群,
 L (lifelong learning) 生涯学習・コミュニティマネジメント系科目群,
 E (environment) 環境・都市情報系科目群)
- 1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
 - 0 系内カテゴリ識別
 (C) 0 大学基礎ゼミ等, 1 基礎文献講読等, 2 専門文献講読等, 3 研究論文講読等
 (L) 0 生涯学習・社会教育, 1 フィールドワーク, 2 地域産業, 3 教育と地域, 4 スポーツ
 (E) 0 さまざまな環境学, 1 地域環境管理, 2 都市・地域計画, 3 地理空間情報
 - 2 カテゴリ内科目識別



■ Subjects with “@” are recommended subjects in Community Design Course.
 ■ Subjects with “*” are 1 credit subjects and the other subjects are 2 credit subjects. ■ Subjects with “(odd)” are biennial (odd-numbered year) open subjects and subjects with “(even)” are biennial (even-numbered year) open subjects.
 ■ Relevant subjects are connected by a solid line. Subjects connected by a bold line have to be taken at the same semester. A line with an arrow indicates course order.

Specialized Subjects in Community Design Course

Specialized subjects in Community Design Course consist of specialized subjects on Community Design, specialized subjects on Lifelong Learning and Community Management, and specialized subjects on Environment and Urban Information.

Checklist for Taking Specialized Subjects on Community Design

1) **Applicants to Community Design Course** have to take specialized subjects on Community Design from “Introduction to Community Design I” to “Special Lectures on Community Design VI” continuously. 2) **Students majoring other courses** cannot take “Special Lectures on Community Design I - VI” in principle because “Special Lectures on Community Design I - VI” have to be taken with “Seminar on Community Design I - VI” that are for students majoring Community Design Course.

Checklist for Taking Specialized Subjects on Lifelong Learning and Community Management

The central axis of specialized subjects on Lifelong Learning and Community Management consists of “Lifelong Learning I and II”, “Project Study of Adult and Community Education I and II”, and “Adult and Community Education Planning I and II”.
 1) In principle, “Field Work I” and “Field Work II” have to be taken at the same semester with “Project Study of Adult and Community Education I” and “Adult and Community Education Planning I” respectively.
 2) In order to take “Sports and Community Development”, in principle it is necessary to get credits for “Lifelong Learning I and II” and “Project Study of Adult and Community Education I and II”.

Checklist for Taking Specialized Subjects on Environment and Urban Information

Specialized subjects in Environment and Urban Information consist of environmental system subjects on global environmental problems / environmental management, and urban information system subjects on urban information / planning.

- 1) In order to take “Environmental Sociology” or “City Planning”, in principle it is necessary to get credits for “Global Environment and Human Activities” and/or “Environment and Energy” so as to acquire the basics of the method of learning specialized subjects on Environment and Urban Information.
- 2) “Environmental Economics” tackles environmental problems with a different approach from “Environmental Sociology”, but you have to get a credit for “Environmental Sociology” from the level of content.
- 3) In order to take “Environmental Policy”, it is necessary to acquire knowledge and method sufficiently with high interest and motivation in “Environmental Economics” (at the level of S evaluation or A evaluation).
- 4) “Environmental Management” is an applied subject to study contents that span both environmental and urban information system subjects in specialized subjects on Environment and Urban Information, and it is necessary to get multiple (three or more) credits in specialized subjects on Environment and Urban Information.
- 5) “Urban Geographic Information” tackles issues of urban physical environment with a different approach from “City Planning”, however it is necessary to get a credit for “City Planning” from the relevance of contents.
- 6) “Regional Planning” deals with contents differing from “City Planning” concerning issues of urban / regional physical environment, however it is necessary to get a credit for “City Planning” from the relevance of contents.
- 7) In order to take “Geospatial Information”, it is necessary to get credits for “City Planning”, “Urban Geographic Information”, and “Regional Planning”.

Related Subjects in Liberal Arts

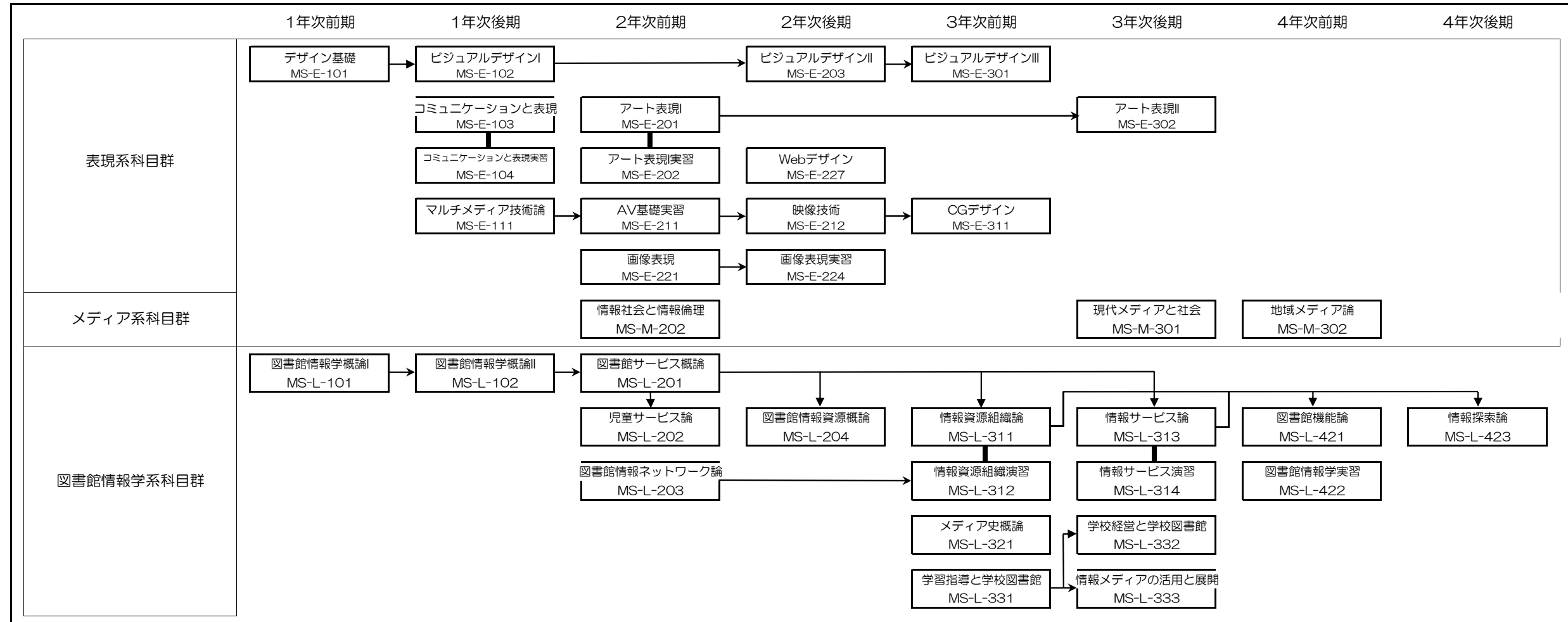
- 1) “Social Survey” in subjects on social science is related with specialized subjects on Community Design.
- 2) “Volunteer” and “Community Welfare Theory” in subjects on social science, and “Analysis of Visual Media I and II” in subjects on information and media are related with specialized subjects on Lifelong Learning and Community Management.
- 3) “Renewable Energy and Community” in subjects on social science and “Renewable Energy and Information Technology” in subjects on natural science are related with “Environment and Energy”.

Related Subjects in Other Courses

- 1) “Probability and Statistics” in Mathematics and Education Course are related with specialized subjects on Community Design.
- 2) “Foundations of Library and Information Science I and II” are related with specialized subjects on Lifelong Learning and Community Management.
- 3) “Tourism Economics” in Business and Tourism Course is related with “Industrial Geography”.
- 4) If you cannot get a credit for “Economics” in Business / Tourism Course, it is impossible to take “Environmental Economics” that applies economics to environmental problems.

Numbering Rules in Community Design Course

- e.g.) CD-C-102
 CD (Community Design) Community Design Course)
 C (C (common) Specialized Subjects on Community Design,
 L (lifelong learning) Specialized Subjects on Lifelong Learning and Community Management,
 E (environment) Specialized Subjects on Environment and Urban Information)
 1 Level (1 Introductory, 2 Beginner, 3 Intermediate, 4 Advanced)
 O Category
 (C) 0 Basic Seminar, 1 Basic Literature Reading, 2 Specialized Literature Reading, 3 Research Paper Reading
 (L) 0 Lifelong Learning and Social Education, 1 Fieldwork, 2 Local Industry, 3 Education and Community, 4 Sports
 (E) 0 Environmental Studies, 1 Regional Environmental Management, 2 Urban/Regional Planning, 3 Geospatial Information
 2 ID in the Category



メディア表現コースの専門科目群

メディア表現コースの専門科目は、「表現系科目群」「メディア系科目群」「図書館情報学系科目群」の3つの科目群に大別されます。

表現系科目群に関する履修上の注意事項

- 1) 「コミュニケーションと表現」と「コミュニケーションと表現実習」はどちらか一方だけでなく、同時に履修してください。
- 2) 「アート表現」と「アート表現実習」はどちらか一方だけでなく、同時に履修してください。

図書館情報学系科目群に関する履修上の注意事項

- 1) 「情報資源組織論」と「情報資源組織演習」はどちらか一方だけでなく、同時に履修してください。
- 2) 「情報サービス論」と「情報サービス演習」はどちらか一方だけでなく、同時に履修してください。

教養科目における履修上の関連科目

- 1) 「マルチメディア概論」「マルチメディア概論II」はメディア表現コースの関連科目です。

他コース専門科目における履修上の関連科目

- 1) 情報テクノロジーコースの「データベース論」「Webプログラミング基礎」「応用Webプログラミング」「知能情報プログラミング」「ソフトウェア制作演習」はメディア表現コースの関連科目です。
- 2) 地域デザインコースの「生涯学習概論」はメディア表現コースの関連科目です。
- 3) ビジネス観光コースの「観光概論」「経済学」「観光メディア論」はメディア表現コースの関連科目です。

例) MS-E-102

MS コース識別 ((Media Study) メディア表現)

E 系識別 (E (expression) 表現系科目群)

M (MSdia) メディア系科目群

L (library) 図書館情報学系科目群

1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)

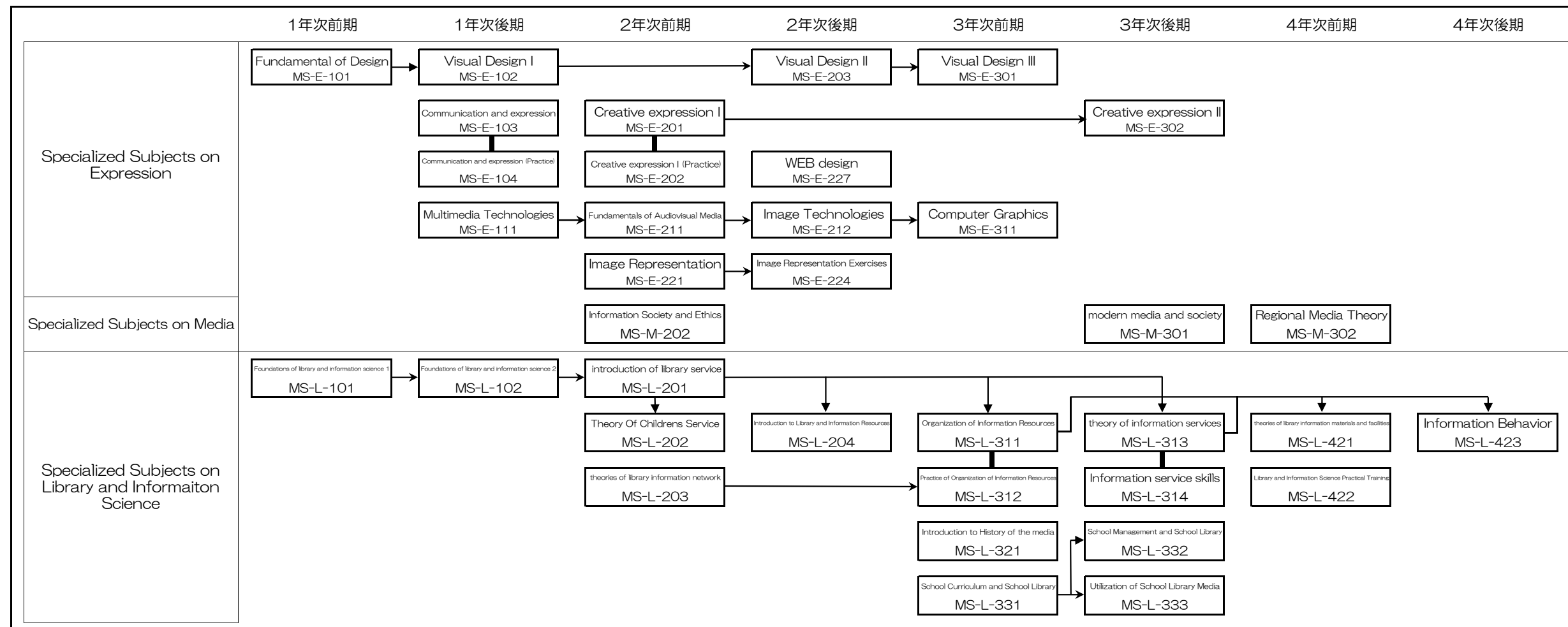
O 系内カテゴリー識別

(E) O デザイン・DTP, 1 映像表現技術, 2 コンテンツ制作

(M) O (区別なし)

(L) O 図書館情報学入門, 1 図書館情報学発展, 2 図書館情報学応用, 3 司書教諭

1 カテゴリー内科目識別



Specialized Subjects in Media Study Course
 Specialized subjects in Media Study Course consist of "Specialized Subjects on Expression", "Specialized Subjects on Media", and "Specialized Subjects on Library and Information Science".

Notes on "Specialized Subjects on Expression"
 It is required to take classes of "Communication and expression" and "Communication and expression (Practice)" at the same time.
 It is required to take classes of "Creative expression I" and "Creative expression I (Practice)" at the same time.

Notes on "Specialized Subjects on Library and Information Science"
 It is required to take classes of "Organization of Information Resources" and "Practice of Organization of Information Resources" at the same time.
 It is required to take classes of "theory of information services" and "Information service skills" at the same time.

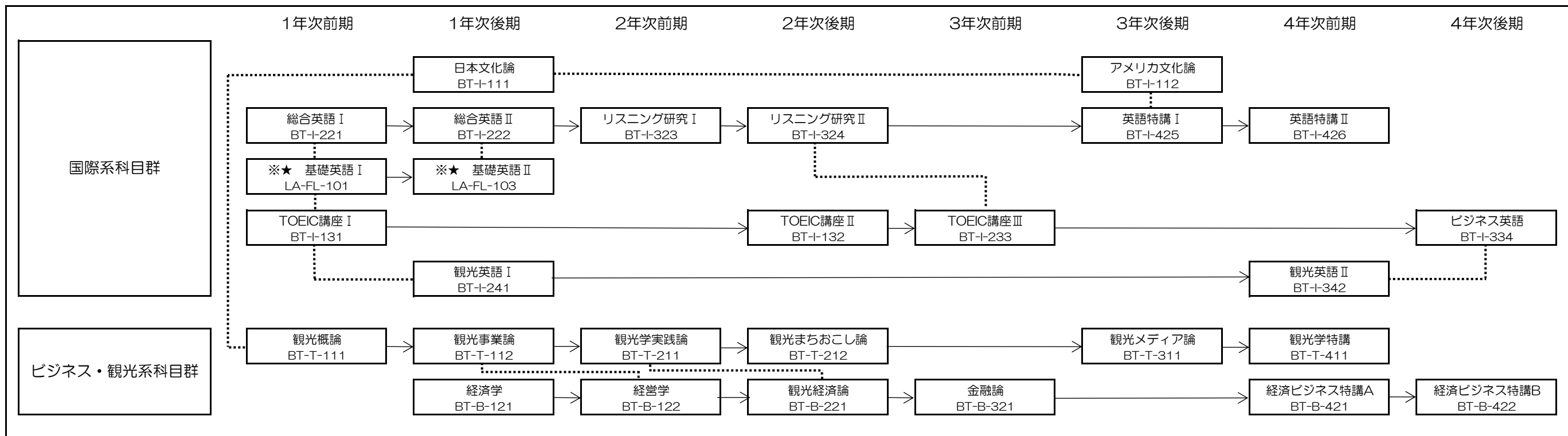
Related Subjects in Liberal Arts and Other Courses
 "Introduction to Multi-mediaology I" and "Introduction to Multi-mediaology II" in Liberal Arts are related with "Media Study Course".
 "Theory of Database I", "Introduction to Web Programming", "Advanced Course of Web Programming", "Intellectual Information Engineering", and "Software production seminar" in "Information Technology Course" are related with "Media Study Course".
 "Lifelong Learning I" in "Community Design Course" is related with "Media Study Course".
 "Tourism", "Economics", "Tourism & Media" in "Business & Tourism Course" are related with "Media Study Course".

Numbering Rules in Media Study Course
 (Example) MS-E-102

MS Media Study

E Expression
 M Media
 L Library and Information Science

The hundreds place digit indicates the degree of difficulty.
 (1 introductory / 2 beginner / 3 intermediate / 4 advanced)
 The tens place digit indicates the subject category.
 The ones place digit indicates the ID in the category.



「※」が付いた科目は1単位科目で、それ以外は2単位科目。「★」は教養科目を示す。
 矢印 カテゴリー内での流れを示す 点線 科目間の関連を示す

下記の科目は、他コースの専門科目であるが、ビジネス観光コースの専門科目としても認められる。

「デザイン基礎」	メディア表現コース
「地域産業論」	地域デザインコース
「ビジュアルデザインⅠ」	メディア表現コース
「ビジュアルデザインⅡ」	メディア表現コース
「Web デザイン」	メディア表現コース
「AV基礎実習」	メディア表現コース
「ソフトウェア制作演習」	情報テクノロジーコース

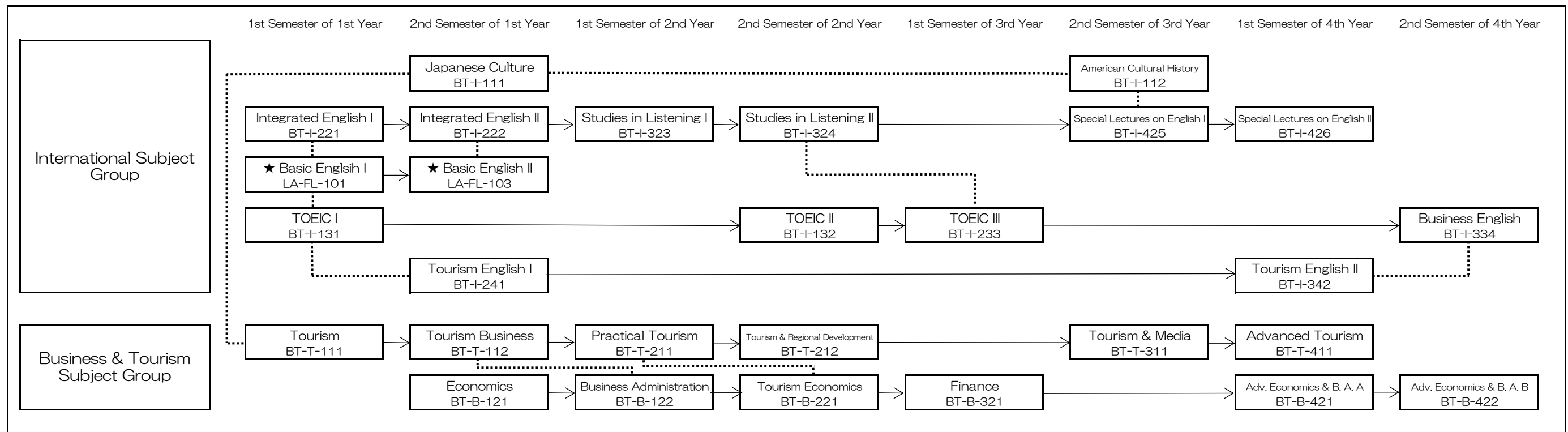
教養科目・他コース専門科目のうちで、併せて履修するのが望ましいもの

- 「環境経済学」(2年次・後期) 「経済学」と関連がある
- 「数値計算法」(3年次・後期) 「金融論」「経済ビジネス特講A, B」と関連がある
- 「ソフトウェア制作演習」(3年次・後期) 「観光メディア論」と関連がある
- 「社会調査論」(2年次・後期) 「観光学実践論」と関連がある。
- 「文化人類学」(3年次・前期) 「観光学実践論」・「観光学特講」と関連がある
- 「ユーラシア文化論」(3年次・後期) 「日本文化論」・「アメリカ文化論」と関連がある

授業科目ナンバリング

《例》BT-I-112
 アルファベットの意味
 BT コースIDコード (Business / Tourism ビジネス観光)
 I コース内の系IDコード T Tourism 観光系
 B Business ビジネス系
 I International 国際系

数字の意味
 百の位=難易度・・・1, 2, 3, 4 の4段階。(数字が大きいくほど、レベルが高い。)
 十の位=コース内のカテゴリーIDコード。同じI(国際系)でも、1(文化)。2(英語)、…というふうに枝分かれする
 一の位=カテゴリー内の科目IDコード



Subjects with "★" are liberal arts subjects with 1 credit. The other subjects are 2-credit subjects. Relevant subjects are connected by dotted lines. A line with an arrow indicates course order.

The subjects listed below can be regarded as specialized subjects of Business & Tourism Course.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| "Fundamental of Design" | Media & Expression Course |
| "Industrial Geography" | Community Design Course |
| "Visual Design I" | Media & Expression Course |
| "Visual Design II" | Media & Expression Course |
| "Fundamentals of Audiovisual Media" | Media & Expression Course |
| "Software Production Exercises" | Information Technology Course |
| "Web Design" | Media & Expression Course |

Related Subjects in Liberal Arts and Other Courses

- "Environmental Economics" in Community Design Course is related with "Economics."
- "Numerical Calculation Method" in Mathematics & Education Course is related with "Finance" and "Advanced Economics and Business Administration A & B."
- "Software Production Exercises" in Information Technology Course is related with "Tourism & Media."
- "Social Survey" in Liberal Arts is related with "Practical Tourism."
- "Cultural Anthropology" in Liberal Arts is related with "Practical Tourism" and "Advanced Tourism."
- "Eurasian Culture" in Liberal Arts is related with "Japanese Culture" and "American Cultural History."

Numbering Rules in Business & Tourism Course

(Example) BT-I-112

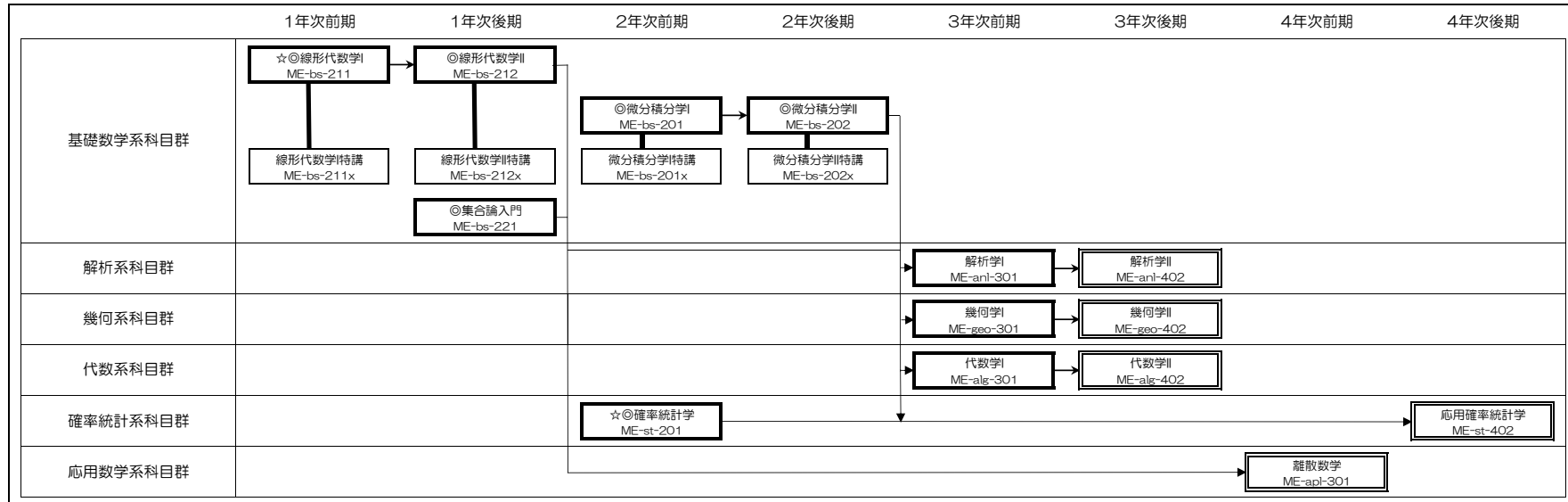
BT Business & Tourism

B Business

T Tourism

I International

- The hundreds place digit indicates the degree of difficulty. (1 introductory / 2 beginner / 3 intermediate / 4 advanced)
- The tens place digit indicates the subject category.
- The ones place digit indicates the ID in the category.



教職免許数学
取得必修科目

教育免許数学
取得選択科目

その他の科目

■「◎」が付いた科目はコース推奨科目。ほか、各コースのゼミナールI(2年次前期)からVI(4年次後期)までは必修科目。
 ■「☆」が付いた科目は全学必修科目。
 ■太線 同時履修推奨科目 矢印 履修条件のある科目

数学教育コースの専門科目群
 数学は、解析学、幾何学、代数学、統計学の分野に大別され、それぞれの系についての科目群があります。また基礎数学系科目群は、それらの分野を学ぶ際に、すべてに必要となる初級科目からなります。応用数学系科目群は、分野をまたぐような応用科目からなります。

基礎数学系科目群に関する履修上の注意事項
 1) 微分積分学、IIと同特講については同時に履修することを推奨します。
 2) 線形代数学、IIと同特講については同時に履修することを推奨します。

解析系科目群に関する履修上の注意事項
 1) 解析学、IIを履修するためには、微分積分学と集合論、線形代数学の知識が求められます

幾何系科目群に関する履修上の注意事項
 1) 幾何学、IIを履修するためには、微分積分学と集合論、線形代数学の知識が求められます。

代数系科目群に関する履修上の注意事項
 1) 代数学、IIを履修するためには、集合論と線形代数学の知識が求められます。

確率統計系科目群に関する履修上の注意事項
 1) 応用確率統計学を履修するためには、確率統計学、数値計算法の知識が求められます。

応用数学系科目群に関する履修上の注意事項
 1) 離散数学を履修するためには、集合論とマクローリン展開の知識が求められます。

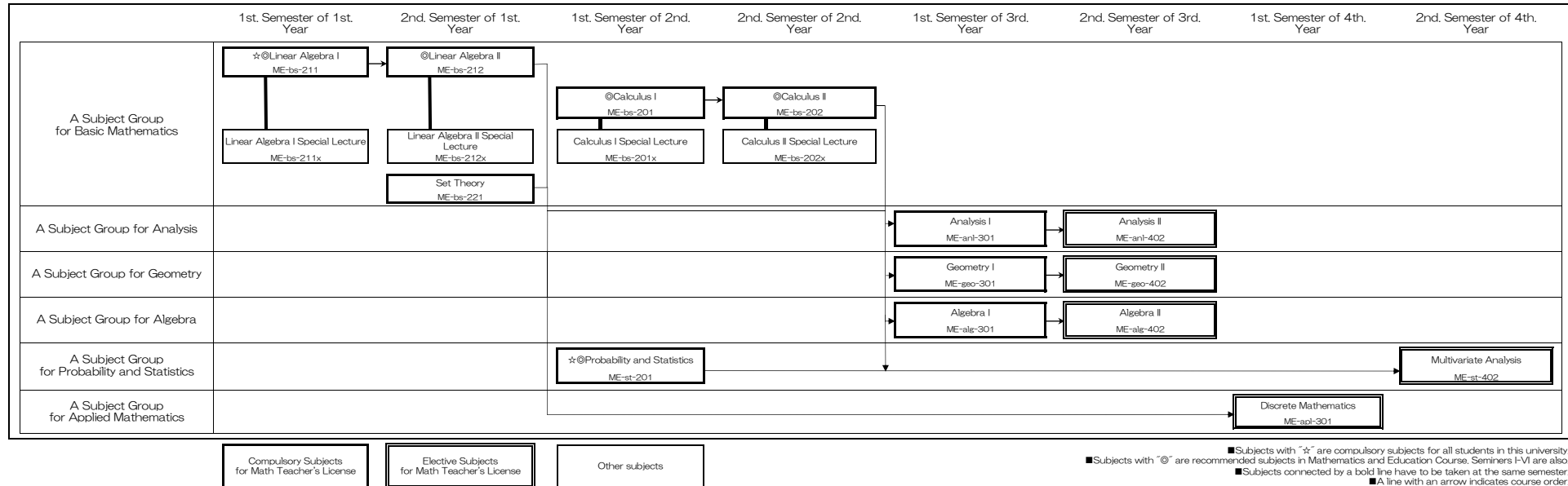
教養科目における履修上の関連科目
 1) 自然科学系の数学基礎(1年次前期)は基礎数学系科目群の関連科目です。他の数学系科目を履修するにあたり、中学・高校の範囲の数学に不安がある場合は必ず履修してください。
 2) 社会科学系の社会調査論(2年次後期)は確率統計学(確率統計系)の関連科目です。

他コース専門科目における履修上の関連科目
 1) 情報テクノロジーコースの数値計算法(3年次後期)、計算論(4年次前期)は確率統計系科目群の関連科目です。これらは数学教育コースの専門科目としても認められます。

その他数学教育コースの専門科目として認められる他コースの専門科目
 1) 情報テクノロジーコースのプログラミング基礎(1年前期)、プログラミング言語構造論(1年後期)。
 2) メディア表現コースの図書館情報学概論(1年前期)、図書館情報学概論II(1年後期)。
 3) ビジネス観光コースの総合英語(1年前期)

授業科目ナンバリング

例) ME-bs-201x
 ME コース識別 (Mathematics and Education) 数学教育)
 bs 系識別 (bs (basic) 基礎数学系科目群, anl (analysis) 解析系科目群, geo (geometry) 幾何系科目群, alg (algebra) 代数系科目群, st (statistic) 確率統計系科目群, apl (aplication) 応用数学系科目群)
 1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
 O 系内カテゴリー識別
 (bs) O 微分積分, 1 線形代数, 2 集合論
 1 カテゴリー-内科目識別
 x 特講



Subject Groups of Mathematics and Education Course
 Mathematics is roughly divided into Analysis, Geometry, Algebra and Statistics. For each field, there is a subject group. A subject group for Basic Mathematics is organized by elementary subjects which are required in studying all of them. A subject group for Applied Mathematics is organized by applied subjects across the fields.

Notes on subject group for Basic Mathematics
 1) It is recommended to take classes of Calculus X and Calculus X Special Lecture at the same time, where X=I, II.
 2) It is recommended to take classes of Linear Algebra X and Linear Algebra X Special Lecture at the same time, where X=I, II.

Notes on subject group for Analysis
 1) In order to take Analysis I and II, knowledge on Calculus, Set Theory and Linear Algebra are required.

Notes on subject group for Geometry
 1) In order to take Geometry I and II, knowledge on Calculus, Set Theory and Linear Algebra are required.

Notes on subject group for Algebra
 1) In order to take Algebra I and II, knowledge on Set Theory and Linear Algebra are required.

Notes on subject group for Probability and Statistics
 1) In order to take Multivariate Analysis, knowledge on Probability, Statistics and Numerical Calculation Method (R programming) are required.

Notes on subject group for Applied Mathematics
 1) In order to take Discrete Mathematics, knowledge on Set Theory and Maclaurin's expansion are required.

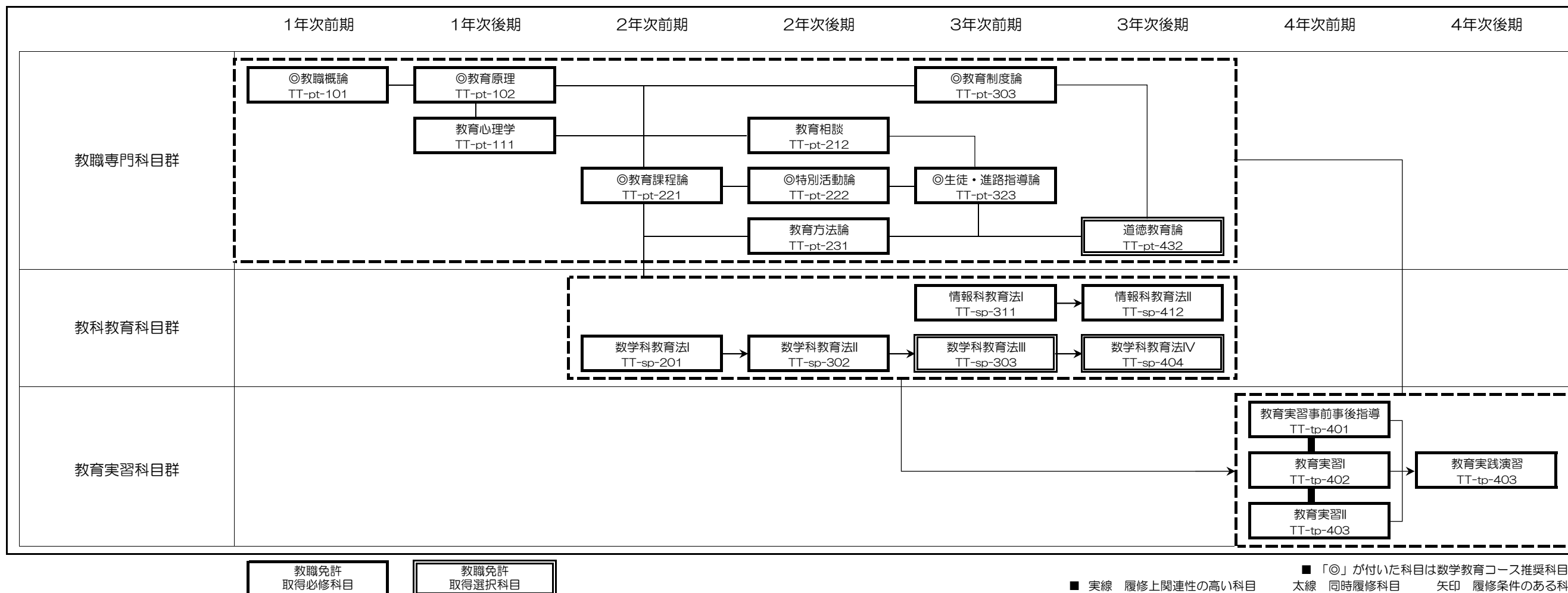
Related Subjects in Liberal Arts
 1) "Basic Mathematics (1st. Sem, 1st. Yr)" in subjects on natural science is related with A Subject Group for Basic Mathematics of this course. If you have any anxiety for your understanding concerned with learning contents at high school and junior high school, it is strongly recommended to take this class.
 2) "Social Research (2nd. Sem, 2nd. Yr)" in subjects on social science is related with Probability and Statistics (A Subject Group for Probability and Statistics).

Related Subjects in other Courses
 1) "Numerical Calculation Method (R Programming) (2nd. Sem, 3rd. Yr)" and "xxxx (2nd. Sem, 3rd. Yr)" in I-T course are related with A Subject Group for Probability and Statistics. These are also admitted as specialized subjects of this courses

Other course subjects admitted as specialized subjects of this course
 1) "Object Oriented Programming (1st. Sem, in 1st. Yr)" and "Programming Language C (2nd Sem, in 1st. Yr)"
 2) "Foundations of Library and Information Science 1 (1st. Sem, in 1st. Yr)" and "Library 2 (2nd Sem, in 1st. Yr)" in M-? Course.
 3) "Integrated English I (1st. Sem, in 1st. Yr)" in B-T Course.

Numbering Rules in Mathematics and Education Course

e.g.) ME-bs-201x
 ME: (Mathematics and Education) Mathematics and Education Course
 bs: (basic), anl (analysis), geo (geometry), alg (algebra), st (statistic), apl (application)
 2: Level (1: Introductory, 2: Beginner, 3: Intermediate, 4: Advanced)
 O: Category
 (bs) O: Calculus, 1: Linear Algebra, 2: Set Theory
 1: ID in the Category
 x: Special Lecture



教職課程科目の科目群
 教職課程科目は教職専門科目群、教科教育科目群、教育実習科目群に大別されます。

教職課程科目に関する履修上の注意事項

- 1) 上記の教職課程科目の単位は卒業単位に含まれません。(ただし、「教育原理」「教育心理学」「教育制度論」の3科目は卒業単位に含まれます。)
- 2) 中学校数学の免許取得志望者は、「道德教育論」の単位を取得して下さい。
- 3) 中学校数学の免許取得志望者は、「数学科教育法Ⅲ」「数学科教育法Ⅳ」から2単位以上取得して下さい。

教養科目における履修上の関連科目

- 1) 日本国憲法(1年次後期)は、教員免許取得のための必修科目であり、教育制度論(教職専門)の関連科目です。
- 2) ボランティア(1年次前期)、特別支援教育概論(2年次前期)は、教職専門科目群、教科教育科目群の関連科目です。

他コース専門科目における履修上の関連科目

- 1) メディア表現コースの図書館情報学概論・Ⅲは教職課程の選択科目です。数学教育コースの専門科目としても認められます。

授業科目ナンバリング

例) TT-pt-101
 TT コース識別 (Teacher Training) 教職課程科目
 pt 系識別 (pt (profession of teaching) 教職専門科目群, sp (subject pedagogy) 教科教育科目群, tp (teaching practice) 教育実習科目群,)
 1 レベル (1 入門, 2 初級, 3 中級, 4 上級)
 0 (pt) 0 教育学系, 1 教育心理学系, 2 学校経営系, 3 教育方法系
 (sp) 0 数学科, 1 情報科
 1 カテゴリー内科目識別