

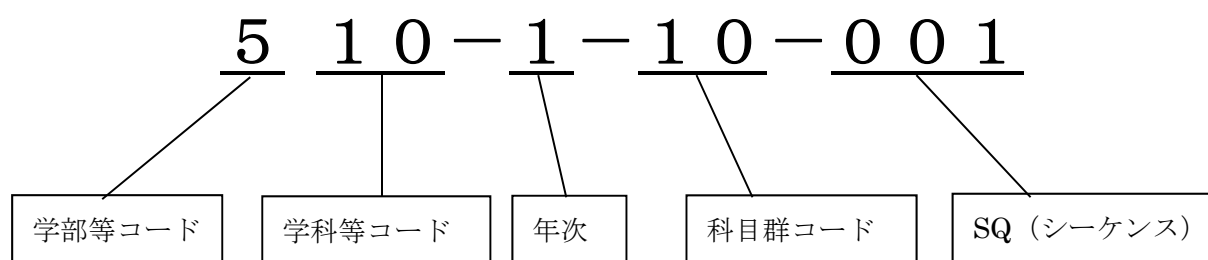
科目のナンバリングについて

1. 科目ナンバリングとは

授業科目に適切な番号を付し分類することで、学修の段階や順序等を表し、教育課程の体系性を明示する仕組みです。

神奈川大学における科目ナンバリングの形式については、学部・学科等、年次、科目群、教育課程表に基づくSQ（シーケンス）により構成します。

<神奈川大学科目ナンバリング>



2. 各コードの定義について

(1) 学部等コード

学部等コードは、当該授業科目を提供している学部等の単位で区分するための項目です。コードの表記は、1桁の英数字とします。

<学部等コード>

学部等コード	学部等	学部等コード	学部等
A	共通教養科目	5	人間科学部
1	法学部	6	理学部
2	経済学部	7	工学部
3	経営学部	8	国際日本学部
4	外国語学部	S	資格教育課程科目

(2) 学科等コード

学科等コードは、当該授業科目を提供している学科・コース等の単位で区分するための項目です。コードの表記は、2桁の数字とします。

<学科等コード>

学部等名称	学科・コース等名称	学部等コード	学科等コード	コースコード
共通教養科目	共通基盤科目	A	1	0
	共通テーマ科目		2	0
	外国語科目		3	0

学部等名称	学科・コース等名称	学部等 コード	学科等 コード	コース コード
法学部	法律学科（法律職）	1	1	1
	法律学科（企業法務）		1	2
	法律学科（現代社会）		1	3
	自治行政学科		2	0
経済学部	経済学科現代経済専攻（福祉・環境・公共政策）	2	1	1
	経済学科現代経済専攻（市場・企業・産業）		1	2
	経済学科現代経済専攻（国際経済・社会）		1	3
	経済学科経済分析専攻（政策分析）		1	4
	経済学科経済分析専攻（データ分析）		1	5
	現代ビジネス学科（貿易・国際ビジネス）		2	1
	現代ビジネス学科（経営・マーケティング）		2	2
	現代ビジネス学科（企業・会計）		2	3
経営学部	国際経営学科	3	1	0
外国語学部	英語英文学科	4	1	0
	スペイン語学科		2	0
	中国語学科		3	0
	国際文化交流学科		4	0
人間科学部	人間科学科	5	1	0
理学部	数理・物理学科	6	1	0
	情報科学科		2	0
	化学科		3	0
	生物科学科		4	0
	総合理学プログラム		5	0
工学部	機械工学科	7	1	0
	電気電子情報工学科		2	0
	物質生命化学科		3	0
	情報システム創成学科		4	0
	経営工学科		5	0
	建築学科（建築環境）		6	1
	建築学科（建築構造）		6	2
	建築学科（建築デザイン）		6	3
	総合工学プログラム		7	0
国際日本学部	国際文化交流学科	8	1	0
	日本文化学科		2	0
	歴史民俗学科		3	0

学部等名称	学科・コース等名称	学部等 コード	学科等 コード	コース コード
資格教育課程 科目	教職に関する科目	S	1	0
	社会教育に関する科目		2	0
	学芸員に関する科目		3	0
	日本語教員養成に関する科目		4	0

(3) 年次

年次は、当該授業科目の履修を推奨する年次を表しています。

<配当年次>

1 : 1年次 2 : 2年次 3 : 3年次 4 : 4年次

(4) 科目群コード

科目群は、各学部・学科の教育課程表で当該科目が配当されている科目群を表しています。

(5) SQ (シーケンス)

SQ (シーケンス) は、教育課程表ごとに、年次コード×科目群コードにおいて、科目の順に付番しています。

F Y S ・ 共通教養科目
ナンバリング【2020年度以降入学者対象】

2020/04/01現在

科目名	科目群	配当年	単位	ナンバリング
FYS	初年次ゼミナール	1	2	A10-1-10-001
文章表現基礎演習	教養基礎演習	1	2	A10-1-20-001
哲学	人文の分野	1	2	A10-1-30-001
倫理学	人文の分野	1	2	A10-1-30-002
宗教学	人文の分野	1	2	A10-1-30-003
心理学	人文の分野	1	2	A10-1-30-004
文学	人文の分野	1	2	A10-1-30-005
日本語学	人文の分野	1	2	A10-1-30-006
言語学	人文の分野	1	2	A10-1-30-007
世界史	人文の分野	1	2	A10-1-30-008
日本史	人文の分野	1	2	A10-1-30-009
民俗学	人文の分野	1	2	A10-1-30-010
考古学	人文の分野	1	2	A10-1-30-011
文化人類学	人文の分野	1	2	A10-1-30-012
社会学	社会の分野	1	2	A10-1-40-001
人文地理学	社会の分野	1	2	A10-1-40-002
国際関係概論	社会の分野	1	2	A10-1-40-003
法学	社会の分野	1	2	A10-1-40-004
日本国憲法	社会の分野	1	2	A10-1-40-005
政治学	社会の分野	1	2	A10-1-40-006
社会心理学	社会の分野	1	2	A10-1-40-007
経済学	社会の分野	1	2	A10-1-40-008
ジェンダー論	社会の分野	1	2	A10-1-40-009
ボランティア論	社会の分野	1	2	A10-1-40-010
経営学	社会の分野	1	2	A10-1-40-011
生涯学習論	社会の分野	1	2	A10-1-40-012
日本事情	社会の分野	1	2	A10-1-40-013

科目名	科目群	配当年	単位	ナンバリング
基礎数学	自然の分野	1	2	A10-1-50-001
数学	自然の分野	1	2	A10-1-50-002
統計学	自然の分野	1	2	A10-1-50-003
基礎物理学	自然の分野	1	2	A10-1-50-004
物理学	自然の分野	1	2	A10-1-50-005
基礎化学	自然の分野	1	2	A10-1-50-006
化学	自然の分野	1	2	A10-1-50-007
基礎生物学	自然の分野	1	2	A10-1-50-008
生物学	自然の分野	1	2	A10-1-50-009
コンピュータ概論	自然の分野	1	2	A10-1-50-010
物理科学	自然の分野	1	2	A10-1-50-011
生命科学	自然の分野	1	2	A10-1-50-012
科学技術史	自然の分野	1	2	A10-1-50-013
キャリアデザイン	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-001
国内インターンシップ	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-002
海外インターンシップ	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-003
体験型研修	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-004
手話入門	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-005
神奈川大学の歴史	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-006
健康科学とスポーツⅠ	人間形成の分野	1	1	A10-1-60-007
健康科学とスポーツⅡ	人間形成の分野	1	1	A10-1-60-011
教養スポーツ	人間形成の分野	1	1	A10-1-60-008
公衆衛生	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-009
芸術	人間形成の分野	1	2	A10-1-60-010
社会と人間	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-001
科学技術と社会	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-002
世界の中の日本	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-003
公共の新しいかたちをもとめて	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-004
社会生活とスポーツ	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-005
環境と社会	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-006
科学の世界	現代社会と市民	1	2	A20-1-70-007

外国語科目
ナンバリング【2020年度入学者以降対象】

2020/04/01現在

科目名	科目群	配当年	単位	ナンバリング
英語Ⅰ(基礎)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-001
英語Ⅰ(初級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-002
英語Ⅰ(中級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-003
英語Ⅰ(上級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-004
英語Ⅱ(基礎)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-005
英語Ⅱ(初級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-006
英語Ⅱ(中級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-007
英語Ⅱ(上級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-008
英語Ⅲ(基礎)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-009
英語Ⅲ(初級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-010
英語Ⅲ(中級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-011
英語Ⅲ(上級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-012
英語Ⅳ(基礎)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-013
英語Ⅳ(初級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-014
英語Ⅳ(中級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-015
英語Ⅳ(上級)	外国語科目群	1	2	A30-1-10-016
英語会話(初級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-039
英語会話(初級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-040
英語会話(中級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-041
英語会話(中級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-042
英語会話(上級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-043
英語会話(上級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-044
TOEIC演習(初級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-045
TOEIC演習(初級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-046
TOEIC演習(中級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-047
TOEIC演習(中級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-048

TOEIC演習(上級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-049
TOEIC演習(上級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-050
TOEFL演習(初級Ⅰ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-051
TOEFL演習(初級Ⅱ)	外国語科目	1	1	A30-1-10-052
特修英語(中級Ⅰ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-053
特修英語(中級Ⅱ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-054
特修英語(中級Ⅲ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-055
特修英語(中級Ⅳ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-056
特修英語(上級Ⅰ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-057
特修英語(上級Ⅱ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-058
特修英語(上級Ⅲ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-059
特修英語(上級Ⅳ)	外国語科目	2	1	A30-2-10-060
留學英語準備講座Ⅰ	外国語科目	1	2	A30-1-10-061
留學英語準備講座Ⅱ	外国語科目	1	2	A30-1-10-062
留學英語準備講座Ⅲ	外国語科目	1	2	A30-1-10-063
留學英語準備講座Ⅳ	外国語科目	1	2	A30-1-10-064
初級韓国語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-20-001
初級韓国語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-20-002
初級韓国語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-20-003
初級韓国語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-20-004
初級韓国語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-20-005
初級韓国語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-20-006
初級韓国語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-20-007
初級韓国語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-20-008
中級韓国語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-20-009
中級韓国語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-20-010
中級韓国語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-20-011
中級韓国語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-20-012
中級韓国語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-20-013
中級韓国語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-20-014

中級韓国語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-20-015
中級韓国語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-20-016
上級韓国語Ⅰ	外国語科目	2	1	A30-2-20-017
上級韓国語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-20-018
上級韓国語Ⅲ	外国語科目	2	1	A30-2-20-019
上級韓国語Ⅳ	外国語科目	2	1	A30-2-20-020
特修韓国語Ⅰ	外国語科目	1	1	A30-1-20-021
特修韓国語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-20-022
初級スペイン語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-30-001
初級スペイン語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-30-002
初級スペイン語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-30-003
初級スペイン語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-30-004
初級スペイン語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-30-005
初級スペイン語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-30-006
初級スペイン語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-30-007
初級スペイン語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-30-008
中級スペイン語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-30-009
中級スペイン語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-30-010
中級スペイン語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-30-011
中級スペイン語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-30-012
中級スペイン語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-30-013
中級スペイン語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-30-014
中級スペイン語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-30-015
中級スペイン語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-30-016
上級スペイン語Ⅰ	外国語科目	2	1	A30-2-30-017
上級スペイン語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-30-018
上級スペイン語Ⅲ	外国語科目	2	1	A30-2-30-019
上級スペイン語Ⅳ	外国語科目	2	1	A30-2-30-020
特修スペイン語Ⅰ	外国語科目	1	1	A30-1-30-021
特修スペイン語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-30-022

初級中国語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-40-001
初級中国語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-40-002
初級中国語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-40-003
初級中国語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-40-004
初級中国語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-40-005
初級中国語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-40-006
初級中国語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-40-007
初級中国語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-40-008
中級中国語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-40-009
中級中国語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-40-010
中級中国語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-40-011
中級中国語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-40-012
中級中国語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-40-013
中級中国語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-40-014
中級中国語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-40-015
中級中国語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-40-016
上級中国語Ⅰ	外国語科目	2	1	A30-2-40-017
上級中国語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-40-018
上級中国語Ⅲ	外国語科目	2	1	A30-2-40-019
上級中国語Ⅳ	外国語科目	2	1	A30-2-40-020
特修中国語Ⅰ	外国語科目	1	1	A30-1-40-021
特修中国語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-40-022
初級ドイツ語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-50-001
初級ドイツ語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-50-002
初級ドイツ語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-50-003
初級ドイツ語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-50-004
初級ドイツ語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-50-005
初級ドイツ語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-50-006
初級ドイツ語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-50-007
初級ドイツ語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-50-008

中級ドイツ語 I a	外国語科目	1	1	A30-1-50-009
中級ドイツ語 I b	外国語科目	1	1	A30-1-50-010
中級ドイツ語 II a	外国語科目	1	1	A30-1-50-011
中級ドイツ語 II b	外国語科目	1	1	A30-1-50-012
中級ドイツ語 III a	外国語科目	1	1	A30-1-50-013
中級ドイツ語 III b	外国語科目	1	1	A30-1-50-014
中級ドイツ語 IV a	外国語科目	1	1	A30-1-50-015
中級ドイツ語 IV b	外国語科目	1	1	A30-1-50-016
上級ドイツ語 I	外国語科目	2	1	A30-2-50-017
上級ドイツ語 II	外国語科目	2	1	A30-2-50-018
上級ドイツ語 III	外国語科目	2	1	A30-2-50-019
上級ドイツ語 IV	外国語科目	2	1	A30-2-50-020
特修ドイツ語 I	外国語科目	1	1	A30-1-50-021
特修ドイツ語 II	外国語科目	2	1	A30-2-50-022
初級フランス語 I a	外国語科目	1	1	A30-1-60-001
初級フランス語 I b	外国語科目	1	1	A30-1-60-002
初級フランス語 II a	外国語科目	1	1	A30-1-60-003
初級フランス語 II b	外国語科目	1	1	A30-1-60-004
初級フランス語 III a	外国語科目	1	1	A30-1-60-005
初級フランス語 III b	外国語科目	1	1	A30-1-60-006
初級フランス語 IV a	外国語科目	1	1	A30-1-60-007
初級フランス語 IV b	外国語科目	1	1	A30-1-60-008
中級フランス語 I a	外国語科目	1	1	A30-1-60-009
中級フランス語 I b	外国語科目	1	1	A30-1-60-010
中級フランス語 II a	外国語科目	1	1	A30-1-60-011
中級フランス語 II b	外国語科目	1	1	A30-1-60-012
中級フランス語 III a	外国語科目	1	1	A30-1-60-013
中級フランス語 III b	外国語科目	1	1	A30-1-60-014
中級フランス語 IV a	外国語科目	1	1	A30-1-60-015
中級フランス語 IV b	外国語科目	1	1	A30-1-60-016

上級フランス語Ⅰ	外国語科目	2	1	A30-2-60-017
上級フランス語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-60-018
上級フランス語Ⅲ	外国語科目	2	1	A30-2-60-019
上級フランス語Ⅳ	外国語科目	2	1	A30-2-60-020
特修フランス語Ⅰ	外国語科目	1	1	A30-1-60-021
特修フランス語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-60-022
初級ロシア語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-70-001
初級ロシア語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-70-002
初級ロシア語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-70-003
初級ロシア語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-70-004
初級ロシア語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-70-005
初級ロシア語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-70-006
初級ロシア語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-70-007
初級ロシア語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-70-008
中級ロシア語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-70-009
中級ロシア語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-70-010
中級ロシア語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-70-011
中級ロシア語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-70-012
中級ロシア語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-70-013
中級ロシア語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-70-014
中級ロシア語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-70-015
中級ロシア語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-70-016
上級ロシア語Ⅰ	外国語科目	2	1	A30-2-70-017
上級ロシア語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-70-018
上級ロシア語Ⅲ	外国語科目	2	1	A30-2-70-019
上級ロシア語Ⅳ	外国語科目	2	1	A30-2-70-020
特修ロシア語Ⅰ	外国語科目	1	1	A30-1-70-021
特修ロシア語Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-70-022
日本語Ⅰa	外国語科目	1	1	A30-1-80-001
日本語Ⅰb	外国語科目	1	1	A30-1-80-002

日本語Ⅱa	外国語科目	1	1	A30-1-80-003
日本語Ⅱb	外国語科目	1	1	A30-1-80-004
日本語Ⅲa	外国語科目	1	1	A30-1-80-005
日本語Ⅲb	外国語科目	1	1	A30-1-80-006
日本語Ⅳa	外国語科目	1	1	A30-1-80-007
日本語Ⅳb	外国語科目	1	1	A30-1-80-008
日本語演習Ⅰ	外国語科目	2	1	A30-2-80-009
日本語演習Ⅱ	外国語科目	2	1	A30-2-80-010
日本語演習Ⅲ	外国語科目	2	1	A30-2-80-011
日本語特別演習(基礎)AⅠ	外国語科目	1	1	A30-1-80-012
日本語特別演習(基礎)AⅡ	外国語科目	1	1	A30-1-80-013
日本語特別演習(作文)AⅠ	外国語科目	1	1	A30-1-80-014
日本語特別演習(作文)AⅡ	外国語科目	1	1	A30-1-80-015
日本語特別演習(応用)AⅠ	外国語科目	1	1	A30-1-80-016
日本語特別演習(応用)AⅡ	外国語科目	1	1	A30-1-80-017
日本語特別演習(知識)AⅠ	外国語科目	1	1	A30-1-80-018
日本語特別演習(知識)AⅡ	外国語科目	1	1	A30-1-80-019
日本語特別演習(理解)AⅠ	外国語科目	1	1	A30-1-80-020
日本語特別演習(理解)AⅡ	外国語科目	1	1	A30-1-80-021

FYS・共通教養科目
ナンバリング【2019年度入学対象】

2019/04/01現在

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
FYS	FYS	1	2	A10-1-10-001
宗教学Ⅰ	人文の分野	1	2	A10-1-20-001
宗教学Ⅱ	人文の分野	1	2	A10-1-20-002
芸術論	人文の分野	1	2	A10-1-20-003
日本文化論	人文の分野	1	2	A10-1-20-004
哲学Ⅰ	人文の分野	1	2	A10-1-20-005
哲学Ⅱ	人文の分野	1	2	A10-1-20-006
俳句研究	人文の分野	1	2	A10-1-20-007
日本事情	人文の分野	1	2	A10-1-20-008
日本文学	人文の分野	1	2	A10-1-20-009
心理学	人文の分野	1	2	A10-1-20-010
日本語力の基礎	人文の分野	1	2	A10-1-20-011
日本史	人文の分野	2	2	A10-2-20-012
外国史	人文の分野	2	2	A10-2-20-013
西洋美術文化概説	人文の分野	2	2	A10-2-20-014
政治学概説	社会の分野	1	2	A10-1-30-001
ボランティア論	社会の分野	1	2	A10-1-30-002
社会学	社会の分野	1	2	A10-1-30-003
現代社会論	社会の分野	1	2	A10-1-30-004
経済の基礎	社会の分野	1	2	A10-1-30-005
日本国憲法	社会の分野	1	2	A10-1-30-006
法学	社会の分野	1	2	A10-1-30-007
文化人類学	社会の分野	1	2	A10-1-30-008
コンピュータ概論	自然の分野	1	2	A10-1-40-001
統計学	自然の分野	1	2	A10-1-40-002
生命科学の基礎	自然の分野	1	2	A10-1-40-003
脳科学の基礎	自然の分野	1	2	A10-1-40-004
基礎数学	自然の分野	1	2	A10-1-40-005
リベラルアーツ数学	自然の分野	1	2	A10-1-40-006

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
基礎物理学Ⅰ	自然の分野	1	2	A10-1-40-007
基礎物理学Ⅱ	自然の分野	1	2	A10-1-40-008
基礎化学	自然の分野	1	2	A10-1-40-009
物質化学	自然の分野	1	2	A10-1-40-010
基礎生物学Ⅰ	自然の分野	1	2	A10-1-40-011
基礎生物学Ⅱ	自然の分野	1	2	A10-1-40-012
健康科学Ⅰ	人間形成の分野	1	1	A10-1-50-001
健康科学Ⅱ	人間形成の分野	1	1	A10-1-50-002
キャリア形成Ⅰ	人間形成の分野	1	2	A10-1-50-003
キャリア形成Ⅱ	人間形成の分野	1	2	A10-1-50-004
キャリア形成Ⅲ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-005
キャリア形成Ⅳ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-006
生涯スポーツA	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-007
生涯スポーツB	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-008
生涯スポーツC	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-009
生涯スポーツD	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-010
生涯スポーツE	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-011
生涯スポーツF	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-012
国内インターンシップ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-013
海外インターンシップ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-014
公衆衛生	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-015
科学と経営	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-001
日本の伝統文化と地域連携	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-002
神奈川大学の歴史と建学の精神	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-003
人間と社会	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-004
循環型社会論	共通テーマ科目	2	2	A20-2-10-005
ITの基礎	共通テーマ科目	1	2	A20-1-20-001
数理・情報科学の世界	共通テーマ科目	1	2	A20-1-20-002
自然科学の世界	共通テーマ科目	1	2	A20-1-20-003
自然の体験学習	共通テーマ科目	1	2	A20-1-30-001
海の体験学習	共通テーマ科目	1	2	A20-1-30-002
地域の自然史	共通テーマ科目	1	2	A20-1-30-003

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
基礎英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-001
初級英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-002
中級英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-003
上級英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-004
基礎英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-005
初級英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-006
中級英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-007
上級英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-008
基礎英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-009
初級英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-010
中級英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-011
上級英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-012
基礎英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-013
初級英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-014
中級英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-015
上級英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-016
韓国語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-20-001
韓国語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-20-002
韓国語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-20-003
韓国語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-20-004
スペイン語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-30-001
スペイン語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-30-002
スペイン語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-30-003
スペイン語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-30-004
中国語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-40-001
中国語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-40-002
中国語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-40-003
中国語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-40-004
ドイツ語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-50-001
ドイツ語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-50-002
ドイツ語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-50-003
ドイツ語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-50-004

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
フランス語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-60-001
フランス語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-60-002
フランス語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-60-003
フランス語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-60-004
ロシア語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-70-001
ロシア語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-70-002
ロシア語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-70-003
ロシア語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-70-004
日本語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-80-001
日本語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-80-002
日本語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-80-003
日本語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-80-004
上級日本語Ⅰ	外国語科目群	2	1	A30-2-80-005
上級日本語Ⅱ	外国語科目群	2	1	A30-2-80-006
ビジネス日本語A	外国語科目群	2	1	A30-2-80-007
ビジネス日本語B	外国語科目群	2	1	A30-2-80-008

FYS・共通教養科目
ナンバリング【2014から2018年度入学者対象】

2019/04/01現在

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
FYS	FYS	1	2	A10-1-10-001
宗教学Ⅰ	人文の分野	1	2	A10-1-20-001
宗教学Ⅱ	人文の分野	1	2	A10-1-20-002
芸術論	人文の分野	1	2	A10-1-20-003
日本文化論	人文の分野	1	2	A10-1-20-004
哲学Ⅰ	人文の分野	1	2	A10-1-20-005
哲学Ⅱ	人文の分野	1	2	A10-1-20-006
俳句研究	人文の分野	1	2	A10-1-20-007
日本事情	人文の分野	1	2	A10-1-20-008
日本文学	人文の分野	1	2	A10-1-20-009
心理学	人文の分野	1	2	A10-1-20-010
日本語力の基礎	人文の分野	1	2	A10-1-20-011
日本史	人文の分野	2	2	A10-2-20-012
外国史	人文の分野	2	2	A10-2-20-013
西洋美術文化概説	人文の分野	2	2	A10-2-20-014
政治学概説	社会の分野	1	2	A10-1-30-001
ボランティア論	社会の分野	1	2	A10-1-30-002
社会学	社会の分野	1	2	A10-1-30-003
現代社会論	社会の分野	1	2	A10-1-30-004
経済の基礎	社会の分野	1	2	A10-1-30-005
日本国憲法	社会の分野	1	2	A10-1-30-006
法学	社会の分野	1	2	A10-1-30-007
文化人類学	社会の分野	1	2	A10-1-30-008
コンピュータ概論	自然の分野	1	2	A10-1-40-001
統計学	自然の分野	1	2	A10-1-40-002
生命科学の基礎	自然の分野	1	2	A10-1-40-003
脳科学の基礎	自然の分野	1	2	A10-1-40-004
基礎数学	自然の分野	1	2	A10-1-40-005
リベラルアーツ数学	自然の分野	1	2	A10-1-40-006

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
基礎物理学Ⅰ	自然の分野	1	2	A10-1-40-007
基礎物理学Ⅱ	自然の分野	1	2	A10-1-40-008
基礎化学	自然の分野	1	2	A10-1-40-009
物質化学	自然の分野	1	2	A10-1-40-010
基礎生物学Ⅰ	自然の分野	1	2	A10-1-40-011
基礎生物学Ⅱ	自然の分野	1	2	A10-1-40-012
健康科学Ⅰ	人間形成の分野	1	1	A10-1-50-001
健康科学Ⅱ	人間形成の分野	1	1	A10-1-50-002
キャリア形成Ⅰ	人間形成の分野	1	2	A10-1-50-003
キャリア形成Ⅱ	人間形成の分野	1	2	A10-1-50-004
キャリア形成Ⅲ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-005
キャリア形成Ⅳ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-006
生涯スポーツA	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-007
生涯スポーツB	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-008
生涯スポーツC	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-009
生涯スポーツD	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-010
生涯スポーツE	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-011
生涯スポーツF	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-012
国内インターンシップ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-013
海外インターンシップ	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-014
公衆衛生	人間形成の分野	2	2	A10-2-50-015
科学と経営	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-001
日本の伝統文化と地域連携	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-002
神奈川大学の歴史と建学の精神	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-003
人間と社会	共通テーマ科目	1	2	A20-1-10-004
循環型社会論	共通テーマ科目	2	2	A20-2-10-005
ITの基礎	共通テーマ科目	1	2	A20-1-20-001
数理・情報科学の世界	共通テーマ科目	1	2	A20-1-20-002
自然科学の世界	共通テーマ科目	1	2	A20-1-20-003
自然の体験学習	共通テーマ科目	1	2	A20-1-30-001
海の体験学習	共通テーマ科目	1	2	A20-1-30-002
地域の自然史	共通テーマ科目	1	2	A20-1-30-003

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
基礎英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-001
初級英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-002
中級英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-003
上級英語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-004
基礎英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-005
初級英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-006
中級英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-007
上級英語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-10-008
基礎英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-009
初級英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-010
中級英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-011
上級英語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-012
基礎英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-013
初級英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-014
中級英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-015
上級英語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-10-016
スペイン語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-30-001
スペイン語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-30-002
スペイン語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-30-003
スペイン語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-30-004
中国語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-40-001
中国語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-40-002
中国語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-40-003
中国語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-40-004
ドイツ語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-50-001
ドイツ語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-50-002
ドイツ語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-50-003
ドイツ語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-50-004
フランス語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-60-001
フランス語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-60-002
フランス語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-60-003
フランス語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-60-004

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
日本語Ⅰ	外国語科目群	1	2	A30-1-80-001
日本語Ⅱ	外国語科目群	1	2	A30-1-80-002
日本語Ⅲ	外国語科目群	2	2	A30-2-80-003
日本語Ⅳ	外国語科目群	2	2	A30-2-80-004
上級日本語Ⅰ	外国語科目群	2	1	A30-2-80-005
上級日本語Ⅱ	外国語科目群	2	1	A30-2-80-006
ビジネス日本語A	外国語科目群	2	1	A30-2-80-007
ビジネス日本語B	外国語科目群	2	1	A30-2-80-008
日本語上級Ⅰ	外国語科目群	2	2	A30-2-80-009
日本語上級Ⅱ	外国語科目群	2	2	A30-2-80-010

数理・物理学科
ナンバリング【2019年度以降入学者対象】

2020/05/01現在

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
PCリテラシー	必修科目	1	2	610-1-10-001
解析 I	必修科目	1	2	610-1-10-002
線形代数 I	必修科目	1	2	610-1-10-003
力学 I	必修科目	1	2	610-1-10-004
数理・物理学研究法	必修科目	2	2	610-2-10-001
数物ゼミナール	必修科目	3	2	610-3-10-001
卒業研究 I	必修科目	4	4	610-4-10-001
輪講 I	必修科目	4	1	610-4-10-002
卒業研究 II	必修科目	4	4	610-4-10-003
輪講 II	必修科目	4	1	610-4-10-004
解析 I 演習	選択科目	1	2	610-1-20-001
線形代数 I 演習	選択科目	1	2	610-1-20-002
解析 II	選択科目	1	2	610-1-20-003
線形代数 II	選択科目	1	2	610-1-20-004
解析 II 演習	選択科目	1	2	610-1-20-005
線形代数 II 演習	選択科目	1	2	610-1-20-006
集合論	選択科目	1	2	610-1-20-007
解析 III	選択科目	2	2	610-2-20-001
線形代数 III	選択科目	2	2	610-2-20-002
解析 III 演習	選択科目	2	2	610-2-20-003
代数学 I	選択科目	2	2	610-2-20-004
幾何学 I	選択科目	2	2	610-2-20-005
確率論 I	選択科目	2	2	610-2-20-006
線形代数 III 演習	選択科目	2	2	610-2-20-007
複素関数論 I	選択科目	2	2	610-2-20-008
代数学 II	選択科目	2	2	610-2-20-009
幾何学 II	選択科目	2	2	610-2-20-010
確率論 II	選択科目	2	2	610-2-20-011
微分方程式 I	選択科目	2	2	610-2-20-012
複素関数論 II	選択科目	3	2	610-3-20-001

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
代数学応用	選択科目	3	2	610-3-20-002
数理統計学	選択科目	3	2	610-3-20-003
微分方程式Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-004
応用数理Ⅰ	選択科目	3	2	610-3-20-005
確率過程論	選択科目	3	2	610-3-20-006
数理統計学応用	選択科目	3	2	610-3-20-007
応用数理Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-008
数学思想史	選択科目	3	2	610-3-20-009
応用数理Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-010
物理学概論Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-008
物理数学Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-009
天文学概論	選択科目	1	2	610-1-20-010
物理学演習Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-011
基礎物理学実験法	選択科目	1	2	610-1-20-012
物理学概論Ⅱ	選択科目	1	2	610-1-20-013
電磁気学Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-014
力学Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-013
電磁気学Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-014
物理学演習Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-015
物理学実験Ⅰ	選択科目	2	3	610-2-20-016
物理数学Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-017
電磁気学Ⅲ	選択科目	2	2	610-2-20-018
量子力学Ⅰ	選択科目	2	2	610-2-20-019
物理学演習Ⅲ	選択科目	2	2	610-2-20-020
熱・統計力学Ⅰ	選択科目	2	2	610-2-20-021
力学Ⅲ	選択科目	2	2	610-2-20-022
熱・統計力学Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-011
量子力学Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-012
計算物理学Ⅰ	選択科目	3	2	610-3-20-013
物理学演習Ⅳ	選択科目	3	2	610-3-20-014

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
物理学実験Ⅱ	選択科目	3	3	610-3-20-015
流体力学	選択科目	3	2	610-3-20-016
数理物理学	選択科目	3	2	610-3-20-017
熱・統計力学Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-018
計算物理学Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-019
量子力学Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-020
物性物理学	選択科目	3	2	610-3-20-021
原子核・素粒子物理学	選択科目	3	2	610-3-20-022
相対性理論・宇宙論	選択科目	3	2	610-3-20-023
ナノサイエンス	選択科目	3	2	610-3-20-024
計算機システム基礎	選択科目	2	2	610-2-20-023
情報科学リテラシー	選択科目	1	4	610-1-20-015
離散数学Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-016
情報科学概論	選択科目	1	2	610-1-20-017
プログラミング基礎	選択科目	1	2	610-1-20-018
プログラミング基礎演習	選択科目	1	2	610-1-20-019
離散数学Ⅱ	選択科目	1	2	610-1-20-020
プログラミングB	選択科目	2	2	610-2-20-024
プログラミングB演習	選択科目	2	2	610-2-20-025
数値解析	選択科目	2	2	610-2-20-026
化学概論Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-30-001
化学概論Ⅱ	選択科目	1	2	610-1-30-002
生物学概論Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-30-003
生物学概論Ⅱ	選択科目	1	2	610-1-30-004
学外体験学習Ⅰ	選択科目	1	1	610-1-30-005
学外体験学習Ⅱ	選択科目	1	1	610-1-30-006
学外体験学習Ⅲ	選択科目	1	1	610-1-30-007
学外体験学習Ⅳ	選択科目	1	1	610-1-30-008
科学概論	選択科目	1	2	610-1-30-009
自然の歴史	選択科目	1	2	610-1-30-010

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
総合理学演習	選択科目	1	2	610-1-30-011
科学技術英語 I	選択科目	2	2	610-2-30-001
地学概論 I	選択科目	2	2	610-2-30-002
科学技術英語 II	選択科目	2	2	610-2-30-003
地学概論 II	選択科目	2	2	610-2-30-004
基礎化学実験	選択科目	2	3	610-2-30-005
生物科学実験 I	選択科目	2	3	610-2-30-006
サイエンスコミュニケーション	選択科目	2	2	610-2-30-007
物理学の歴史	選択科目	2	2	610-2-30-008
地学実験	選択科目	3	2	610-3-30-001
知的所有権法	選択科目	3	2	610-3-30-002

数理・物理学科

ナンバリング【2014から2018年度入学者対象】

2020/05/01現在

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
PCリテラシー	必修科目	1	2	610-1-10-001
解析 I	必修科目	1	2	610-1-10-002
線形代数 I	必修科目	1	2	610-1-10-003
力学 I	必修科目	1	2	610-1-10-004
電磁気学 I	必修科目	1	2	610-1-10-005
数理・物理学研究法	必修科目	2	2	610-2-10-001
数物ゼミナール	必修科目	3	2	610-3-10-001
卒業研究 I	必修科目	4	4	610-4-10-001
輪講 I	必修科目	4	1	610-4-10-002
卒業研究 II	必修科目	4	4	610-4-10-003
輪講 II	必修科目	4	1	610-4-10-004
解析 I 演習	選択科目	1	2	610-1-20-001
線形代数 I 演習	選択科目	1	2	610-1-20-002
解析 II	選択科目	1	2	610-1-20-003
線形代数 II	選択科目	1	2	610-1-20-004
解析 II 演習	選択科目	1	2	610-1-20-005
線形代数 II 演習	選択科目	1	2	610-1-20-006
集合論	選択科目	1	2	610-1-20-007
解析 III	選択科目	2	2	610-2-20-001
線形代数 III	選択科目	2	2	610-2-20-002
解析 III 演習	選択科目	2	2	610-2-20-003
代数学 I	選択科目	2	2	610-2-20-004
幾何学 I	選択科目	2	2	610-2-20-005
確率論 I	選択科目	2	2	610-2-20-006
線形代数 III 演習	選択科目	2	2	610-2-20-007
複素関数論 I	選択科目	2	2	610-2-20-008
代数学 II	選択科目	2	2	610-2-20-009
幾何学 II	選択科目	2	2	610-2-20-010
確率論 II	選択科目	2	2	610-2-20-011
微分方程式 I	選択科目	2	2	610-2-20-012

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
複素関数論Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-001
代数学応用	選択科目	3	2	610-3-20-002
数理統計学	選択科目	3	2	610-3-20-003
微分方程式Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-004
応用数理Ⅰ	選択科目	3	2	610-3-20-005
確率過程論	選択科目	3	2	610-3-20-006
数理統計学応用	選択科目	3	2	610-3-20-007
応用数理Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-008
数学思想史	選択科目	3	2	610-3-20-009
応用数理Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-010
物理学概論Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-008
物理数学Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-009
天文学概論	選択科目	1	2	610-1-20-010
物理学演習Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-011
基礎物理学実験法	選択科目	1	2	610-1-20-012
物理学概論Ⅱ	選択科目	1	2	610-1-20-013
力学Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-013
電磁気学Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-014
物理学演習Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-015
物理学実験Ⅰ	選択科目	2	3	610-2-20-016
物理数学Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-017
電磁気学Ⅲ	選択科目	2	2	610-2-20-018
量子力学Ⅰ	選択科目	2	2	610-2-20-019
物理学演習Ⅲ	選択科目	2	2	610-2-20-020
熱・統計力学Ⅰ	選択科目	2	2	610-2-20-021
力学Ⅲ	選択科目	2	2	610-2-20-022
熱・統計力学Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-011
量子力学Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-012
計算物理学Ⅰ	選択科目	3	2	610-3-20-013
物理学演習Ⅳ	選択科目	3	2	610-3-20-014

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
物理学実験Ⅱ	選択科目	3	3	610-3-20-015
流体力学	選択科目	3	2	610-3-20-016
数理物理学	選択科目	3	2	610-3-20-017
熱・統計力学Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-018
計算物理学Ⅱ	選択科目	3	2	610-3-20-019
量子力学Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-020
物理学実験Ⅲ	選択科目	3	2	610-3-20-021
特別実習	選択科目	3	1	610-3-20-022
固体物理学	選択科目	3	2	610-3-20-023
半導体物理学	選択科目	3	2	610-3-20-024
物性物理学	選択科目	3	2	610-3-20-025
原子核・素粒子物理学	選択科目	3	2	610-3-20-026
相対性理論・宇宙論	選択科目	3	2	610-3-20-027
ナノサイエンス	選択科目	3	2	610-3-20-028
計算機システム基礎	選択科目	1	2	610-1-20-014
情報科学リテラシー	選択科目	1	4	610-1-20-015
離散数学Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-016
情報科学概論	選択科目	1	2	610-1-20-017
プログラミングⅠ	選択科目	1	2	610-1-20-018
プログラミング演習Ⅰ	選択科目	1	2	610-1-20-019
離散数学Ⅱ	選択科目	1	2	610-1-20-020
プログラミングⅡ	選択科目	2	2	610-2-20-023
プログラミング演習Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-20-024
数値計算	選択科目	2	2	610-2-20-025
化学概論	選択科目	1	4	610-1-30-001
科学技術英語Ⅰ	選択科目	2	2	610-2-30-001
地学概論Ⅰ	選択科目	2	2	610-2-30-002
生物学概論	選択科目	2	4	610-2-30-003
科学技術英語Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-30-004
地学概論Ⅱ	選択科目	2	2	610-2-30-005

科目名	科目群	年次	単位数	ナンバリング
基礎化学実験	選択科目	2	3	610-2-30-006
生物科学実験 I	選択科目	2	3	610-2-30-007
地学実験	選択科目	3	2	610-3-30-001
知的所有権法	選択科目	4	2	610-4-30-001