

科目ナンバリングについて

科目ナンバリングは、科目間の連携や科目内容の難易度を表すためにつけられている番号である。
科目ごとの番号については、次ページ以降を参照すること。

(例) $\frac{Y}{①} \quad \frac{MP}{②} \quad - \quad \frac{PHA}{③} \quad \frac{5}{④} \quad \frac{71}{⑤} \quad \frac{J}{⑥}$

<コードの意味>

- ① 授業開設部局 ・ ・ ・ 薬学研究科専門科目はすべて Y となる。
- ② 学科・専攻 ・ ・ ・ 分子薬科学専攻科目は MP、生命薬科学専攻科目は LP、医療薬学専攻科目は PH となる。
- ③ 学問分野 ・ ・ ・ 薬学研究科専門科目はすべて PHA となる。
- ④ レベル・性格 ・ ・ ・ 前期 2 年の課程の基礎的な内容の科目：5、発展的な内容の科目および研究指導科目：6、後期 3 年の課程および薬学履修課程の専門的な科目：7
- ⑤ 分類番号 ・ ・ ・ 学問分野ごとに通し番号を付番している。
- ⑥ 使用言語 ・ ・ ・ 薬学研究科専門科目はすべて J（日本語で開講）となる。

⑤分類番号については、十の位の番号で下記のとおり学問分野を区別する。

	前期 2 年の課程・後期 3 年の課程	薬学履修課程
1	分子解析学	共通
2	有機化学	臨床薬学
3	医薬品化学	腫瘍薬学
4	生物化学	生活習慣病治療薬学
5	薬効学	病態分子薬学
6	医療薬学	—
7	分子薬科学	医薬品評価学
8	生命薬科学	医療薬学
9	その他	その他
0	課題研究	課題研究

科目ナンバリングコード一覧

前期 2 年の課程

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
分子薬科学専攻	分子薬科学特論Ⅰ	Y	MP	PHA	5	71
	分子薬科学特論Ⅱ	Y	MP	PHA	6	71
	有機化学特論	Y	MP	PHA	5	21
	医療薬学特論	Y	MP	PHA	5	61
	応用医療薬学特論	Y	MP	PHA	5	62
	応用生化学特論Ⅰ	Y	MP	PHA	5	41
	応用生化学特論Ⅱ	Y	MP	PHA	5	45
	分子解析学特論	Y	MP	PHA	5	11
	薬効学特論	Y	MP	PHA	5	51
	生物化学特論	Y	MP	PHA	5	42
	医薬品化学特論	Y	MP	PHA	5	31
	免疫科学特論	Y	MP	PHA	5	43
	有機化学特論 A	Y	MP	PHA	5	22
	有機化学特論 B	Y	MP	PHA	5	23
	食と農免疫特論	Y	MP	PHA	5	44
	医用オミクス特論	Y	MP	PHA	5	91
	有機化学特別講義	Y	MP	PHA	5	25
	医療薬学特別講義	Y	MP	PHA	5	63
	分子薬科学セミナーⅠ	Y	MP	PHA	5	72
	分子薬科学セミナーⅡ	Y	MP	PHA	6	72
	課題研究	Y	MP	PHA	6	00
	海外研修	Y	MP	PHA	6	90

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
生命薬科学専攻	生命薬科学特論Ⅰ	Y	LP	PHA	5	81
	生命薬科学特論Ⅱ	Y	LP	PHA	6	81
	有機化学特論	Y	LP	PHA	5	21
	医療薬学特論	Y	LP	PHA	5	61
	応用医療薬学特論	Y	LP	PHA	5	62
	応用生化学特論Ⅰ	Y	LP	PHA	5	41
	応用生化学特論Ⅱ	Y	LP	PHA	5	45
	分子解析学特論	Y	LP	PHA	5	11
	薬効学特論	Y	LP	PHA	5	51
	生物化学特論	Y	LP	PHA	5	42
	医薬品化学特論	Y	LP	PHA	5	31
	免疫科学特論	Y	LP	PHA	5	43
	食と農免疫特論	Y	LP	PHA	5	44
	医用オミクス特論	Y	LP	PHA	5	91
	有機化学特別講義	Y	LP	PHA	5	25
	医療薬学特別講義	Y	LP	PHA	5	63
	生命薬科学セミナーⅠ	Y	LP	PHA	5	82
	生命薬科学セミナーⅡ	Y	LP	PHA	6	82
	課題研究	Y	LP	PHA	6	00
	海外研修	Y	LP	PHA	6	90

後期 3 年の課程

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
分子薬科学専攻	医薬製造化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	31
	医薬製造化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	32
	分子設計化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	21
	分子設計化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	22
	合成制御化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	23
	合成制御化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	24
	反応制御化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	25
	反応制御化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	26
	分子変換化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	33
	分子変換化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	34
	医薬資源化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	35
	医薬資源化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	36
	界面物性化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	11
	界面物性化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	12
	生物構造化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	13
	生物構造化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	14
	環境調和化学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	27
	環境調和化学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	28
	分子動態解析学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	15
	分子動態解析学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	16
	分子イメージング薬学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	17
	分子イメージング薬学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	18
	分子薬科学特別演習Ⅰ	Y	MP	PHA	7	71
	分子薬科学特別演習Ⅱ	Y	MP	PHA	7	72
	分子薬科学特別研究	Y	MP	PHA	7	00
	海外特別研修	Y	MP	PHA	7	90

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
生命薬科学専攻	薬理学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	51
	薬理学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	52
	臨床分析化学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	21
	臨床分析化学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	22
	分子細胞生化学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	41
	分子細胞生化学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	42
	薬物送達学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	53
	薬物送達学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	54
	衛生化学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	55
	衛生化学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	56
	生体統御システム学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	49
	生体統御システム学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	40
	代謝制御薬学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	43
	代謝制御薬学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	44
	モドミクス薬学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	45
	モドミクス薬学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	46
	生命機能解析学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	47
	生命機能解析学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	48
	生命薬科学特別演習Ⅰ	Y	LP	PHA	7	81
	生命薬科学特別演習Ⅱ	Y	LP	PHA	7	82
	生命薬科学特別研究	Y	LP	PHA	7	00
	海外特別研修	Y	LP	PHA	7	90

薬学履修課程

<医療薬学コース>

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
医療薬学専攻	医療薬学特別講義Ⅰ	Y	PH	PHA	7	11
	医療薬学特別講義Ⅱ	Y	PH	PHA	7	12
	医用オミクス特論	Y	PH	PHA	7	91
	臨床薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	21
	臨床薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	22
	がん化学療法薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	31
	がん化学療法薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	32
	ゲノム医療薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	41
	ゲノム医療薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	42
	病態分子薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	51
	病態分子薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	52
	医薬品評価学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	71
	医薬品評価学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	72
	社会薬学マネジメント特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	92
	社会薬学マネジメント特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	93
	医療薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	81
	医療薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	82
	医療薬学特別研究	Y	PH	PHA	7	00
	海外特別研修	Y	PH	PHA	7	90

<腫瘍専門薬剤師養成コース>

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
医療薬学専攻	医療薬学特別講義Ⅰ	Y	PH	PHA	7	11
	医療薬学特別講義Ⅱ	Y	PH	PHA	7	12
	臨床腫瘍学特別講義Ⅰ	Y	PH	PHA	7	33
	臨床腫瘍学特別講義Ⅱ	Y	PH	PHA	7	34
	臨床腫瘍学特別講義Ⅲ	Y	PH	PHA	7	35
	医用オミクス特論	Y	PH	PHA	7	91
	がん薬物療法学演習	Y	PH	PHA	7	36
	臨床薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	21
	臨床薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	22
	がん化学療法薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	31
	がん化学療法薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	32
	ゲノム医療薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	41
	ゲノム医療薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	42
	病態分子薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	51
	病態分子薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	52
	医薬品評価学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	71
	医薬品評価学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	72
	社会薬学マネジメント特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	92
	社会薬学マネジメント特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	93
	医療薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	81
	医療薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	82
	がん専門薬剤師実習	Y	PH	PHA	7	37
	医療薬学課題研究D C	Y	PH	PHA	7	00
	海外特別研修	Y	PH	PHA	7	90

<スーパージェネラリスト・ファーマシスト養成コース>

専攻	授業科目	①	②	③	④	⑤
医療薬学専攻	医療薬学特別講義Ⅰ	Y	PH	PHA	7	11
	医療薬学特別講義Ⅱ	Y	PH	PHA	7	12
	スーパージェネラリスト・ファーマシスト養成セミナー	Y	PH	PHA	7	13
	臨床腫瘍学特別講義Ⅰ	Y	PH	PHA	7	33
	臨床腫瘍学特別講義Ⅱ	Y	PH	PHA	7	34
	臨床腫瘍学特別講義Ⅲ	Y	PH	PHA	7	35
	医用オミクス特論	Y	PH	PHA	7	91
	ゲノム解析学演習	Y	PH	PHA	7	43
	メタボローム解析演習	Y	PH	PHA	7	36
	病態解析学演習	Y	PH	PHA	7	23
	臨床薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	21
	臨床薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	22
	がん化学療法薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	31
	がん化学療法薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	32
	生活習慣病治療薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	41
	生活習慣病治療薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	42
	病態分子薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	51
	病態分子薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	52
	医薬品評価学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	71
	医薬品評価学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	72
	社会薬学マネジメント特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	92
	社会薬学マネジメント特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	93
	医療薬学特別演習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	81
	医療薬学特別演習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	82
	ゲノム解析実習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	44
	ゲノム解析実習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	45
	メタボローム解析実習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	37
	メタボローム解析実習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	38
	ローテーション実習Ⅰ	Y	PH	PHA	7	24
	ローテーション実習Ⅱ	Y	PH	PHA	7	25
	医療薬学課題研究D C	Y	PH	PHA	7	00
	海外特別研修	Y	PH	PHA	7	90