

## 平成24年度大阪大学入学者選抜実施教科・科目等について

◆平成24年度大阪大学入学者選抜の実施教科・科目は、2ページ～7ページに記載のとおりです。

(平成23年度入学者選抜からの変更箇所をアンダーラインで表示しています。なお、平成23年度入学者選抜の実施教科・科目については、平成22年度入学者選抜と変更はありません。)

◆今回お知らせするのは、全学部的一般入試（前期日程、後期日程）、専門高校卒業生入試及び推薦入試に関するものです。

◆平成24年度入学者選抜から募集する学部・学科等を次のとおり変更します。

ただし、その他、学部・学科等の改組が行われる場合は、改めてお知らせします。

### 【工学部】

平成23年度入学者選抜				平成24年度入学者選抜			
学部	学科	募集の有無		学部	学科	募集の有無	
		前期日程	後期日程			前期日程	後期日程
工学部	応用理工学科	○ 募集あり	○ 募集あり	工学部	応用理工学科	○ 募集あり	× 募集なし
	応用自然科学科						
	電子情報工学科						
	環境・エネルギー工学科						
	地球総合工学科						

◆募集人員、配点及び特別入試〔外国学校出身者(帰国子女)、中国引揚者等子女、国際物理オリンピック入試、私費外国人留学生〕に関する内容については、平成23年7月に公表予定の「平成24年度大阪大学入学者選抜要項」によりお知らせします。

平成24年度入学者選抜 実施教科・科目等

入学志願者に解答させる 教科・科目等名等		学力検査等の 区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等	
学部	学科等		教科	科目名等	教科等	科目名等
文学部	人文学科	前期	国	国語	国	国語総合・国語表現Ⅰ (文学部の学生にふさわしい学力を判定するため、現代文のみならず、古文、漢文からも出題します。)
		地歴・公民	世B、日B、地理B	} から2		
		後期	理		物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から1	外
			数	数Ⅰ・数A		
			数	数Ⅱ・数B	その他	小論文 (文学部の学生にふさわしい学力を判定するため、次の二種類の小論文を課します。 (1) 文章の読解能力を判定するための小論文。 日本語(古文、漢文の領域を含む)による長文と、英語による長文との2題を出題し、いずれかを選択解答とします。 (2) 一定の課題を与えて論述させる小論文。 一定の課題とは、文学部で学ぶための適性と能力を判定することを目的とし、社会・文化・科学など広い範囲から選ばれるものとします。)
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目又は6教科7科目〕		
人間科学部	人間科学科	前期	国	国語	国	国語総合・国語表現Ⅰ
		地歴・公民	世B、日B、地理B	} から2教科以上3科目		
		後期	地歴・公民		「倫、政・経」	外
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ		
			数	数Ⅰ・数A	その他	小論文 (将来、人間科学の諸分野の勉学・研究に必要な適性と能力を判定します。(出題については、一部英語を使用することもあります。))
			数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目又は6教科7科目〕		
外国語学部	外国語学科	前期	国	国語	国	国語総合・国語表現Ⅰ
		地歴・公民	世B、日B、地理B	} から2		
		後期	地歴・公民		「倫、政・経」	外
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から1		
			数	数Ⅰ・数A	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、オーラル・コミュニケーションⅠ、オーラル・コミュニケーションⅡ、リーディング、ライティング) (英語の試験の一部にリスニングテストを行います。)
			数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目又は6教科7科目〕		

平成24年度入学者選抜 実施教科・科目等

入学志願者に解答させる教科・科目等名等		学力検査等の区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等	
学部	学科等		教科	科目名等	教科等	科目名等
法学部	法学科 国際公共政策学科	前期	国	国語	国	国語総合・国語表現Ⅰ
		後期	地歴・公民	世B、日B、地理B } から2	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数A・数B
			地歴・公民	「倫、政・経」	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏 から1
			理	理総A、理総B、物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から1		
			数	数Ⅰ・数A	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)
			数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1	その他	小論文(法学・政治学の勉強に必要な適性と能力を判定します。)
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏 から1 〔5教科7科目又は6教科7科目〕		
経済学部	経済・経営学科	前期	国	国語	国	国語総合・国語表現Ⅰ
		後期	地歴・公民	世B、日B、地理B から1	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数A・数B
			地歴・公民	「倫、政・経」 } から2	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏 から1
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ } から2		
			数	数Ⅰ・数A	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)
			数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏 から1 〔5教科7科目又は6教科7科目〕		
理学部	数学科 化学科 生物科学科 (生物科学コース)	前期	国	国語	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C
			地歴・公民	世B、日B、地理B } から1	理	物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から2
			地歴・公民	「倫、政・経」 } から1	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から2		
	物理学科	後期	数	数Ⅰ・数A	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C
			数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1	理	(物Ⅰ・物Ⅱ)と(化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から1)の2
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目〕	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)
	生物科学科 (生命理学コース)	後期	数	数Ⅰ・数A	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C
数			数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1	理	(物Ⅰ・物Ⅱ)と(化Ⅰ・化Ⅱ)の2	
		外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目〕	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)	
数学科 物理学科 化学科	後期	国	国語	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C	
		地歴・公民	世B、日B、地理B } から1	理	物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から2	
		地歴・公民	「倫、政・経」 } から1	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)	
		理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から2			
生物科学科 (生命理学コース)	後期	数	数Ⅰ・数A	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C	
		数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1	理	(物Ⅰ・物Ⅱ)と(化Ⅰ・化Ⅱ)の2	
		外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目〕	外	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)	

平成24年度入学者選抜 実施教科・科目等

入学志願者に解答させる 教科・科目等名等		学力検査等の 区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等	
学部	学科等		教科	科目名等	教科等	科目名等
医学部	医学科	前期	国	国語	数 理 外 その他	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から2 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング) 面接 (面接は、人間性・創造性豊かな医師及び医学研究者となるにふさわしい適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。面接の結果によって、医師及び医学研究者になる適性に欠けると判断されれば不合格とします。)
			地歴・公民	世B、日B、地理B		
		地歴・公民	「倫、政・経」			
理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ から2					
数	数Ⅰ・数A					
数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1					
外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1					
後期		[5教科7科目]	その他	小論文 (科学論文(科学一般、生物学、化学、物理学等)を出題し、医学の勉学・研究をするために必要な適性と能力を判定します。) 面接 (面接は、人間性・創造性豊かな医師及び医学研究者となるにふさわしい適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。面接の結果によって、医師及び医学研究者になる適性に欠けると判断されれば不合格とします。)		
保健学科 (看護学専攻)		前期	国	国語	数 理 外 その他	数Ⅰ・数Ⅱ・数A・数B 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から1 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏 から1 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング) 面接 (個人面接を行います。人間性と創造性の豊かな医療人としての適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。)
			地歴・公民	世B、日B、地理B		
		地歴・公民	「倫、政・経」			
理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から2					
数	数Ⅰ・数A					
数	数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1					
外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1					
後期		[5教科7科目]	その他	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング) 面接 (個人面接を行います。人間性と創造性の豊かな医療人としての適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。)		
専門高 校卒業 生選抜		前期	国	国語	外 その他	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング) 面接 (個人面接を行います。人間性と創造性の豊かな医療人としての適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。)
			地歴・公民	世B、日B、地理B		
		地歴・公民	「倫、政・経」			
理	理総A、理総B、物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から1					
数	数Ⅰ、数Ⅰ・数A から1					
数	数Ⅱ、数Ⅱ・数B、工、簿、情報 から1					
外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1					
後期		[5教科6科目]				

平成24年度入学者選抜 実施教科・科目等

入学志願者に解答させる 教科・科目等名等		学力検査等の 区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等	
学部	学科等		教科	科目名等	教科等	科目名等
医学部	保健学科 (放射線技術科学専攻) (検査技術科学専攻)	前期	国	国語	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Ⅳ・数Ⅴ・数Ⅵ・数Ⅶ 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から2 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏 から1
			地歴・公民	世Ⅱ、日Ⅱ、地理Ⅱ		
			地歴・公民	「倫、政・経」		
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰ から2		
		後期	数	数Ⅰ・数Ⅱ	外 その他	英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング) 面接 (個人面接を行います。人間性と創造性の豊かな医療人としての適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。)
			数	数Ⅲ・数Ⅳ、工、簿、情報 から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目〕		
歯学部	歯学科	前期	国	国語	数 理 外 その他	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Ⅳ・数Ⅴ・数Ⅵ・数Ⅶ 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から2 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏 から1 面接 (個人面接を行います。医療人になるための適性や明確な目的意識を持っている者を積極的に受け入れることを目的とします。①一般的態度 ②受験の動機、目的、意識 ③意欲、積極性 ④協調性、柔軟性を評価します。)
			地歴・公民	世Ⅱ、日Ⅱ、地理Ⅱ		
			地歴・公民	「倫、政・経」		
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ から2		
			数	数Ⅰ・数Ⅱ	その他	小論文 (生命科学の勉学・研究に必要な適性と能力を判定します。(出題については、英語を使用することもあります。)) 面接 (個人面接を行います。医療人になるための適性や明確な目的意識を持っている者を積極的に受け入れることを目的とします。①一般的態度 ②受験の動機、目的、意識 ③意欲、積極性 ④協調性、柔軟性を評価します。)
		後期	数	数Ⅲ・数Ⅳ、工、簿、情報 から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目〕		
薬学部	薬学科 薬科学科	前期	国	国語	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Ⅳ・数Ⅴ・数Ⅵ・数Ⅶ 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱ から2 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏 から1
			地歴・公民	世Ⅱ、日Ⅱ、地理Ⅱ		
			地歴・公民	「倫、政・経」		
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ から2		
		後期	数	数Ⅰ・数Ⅱ	その他	小論文 (自然科学の勉学・研究に必要な適性と能力を総合判定します。出題については、英語を使用することもあります。) 面接 (個人面接を行います。人間性と創造性の豊かな薬学研究者・薬剤師としての適性をみるために行い、一般的態度、思考の柔軟性、発言内容の論理性等を評価します。)
			数	数Ⅲ・数Ⅳ、工、簿、情報 から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓 から1 〔5教科7科目〕		

平成24年度入学者選抜 実施教科・科目等

入学志願者に解答させる 教科・科目等名等		学力検査等の 区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等	
学部	学科等		教科	科目名等	教科等	科目名等
工学部	応用自然科学科 応用理工学科 電子情報工学科 環境・エネルギー工学科 地球総合工学科	前期	国	国語	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Ⅳ・数Ⅴ・数Ⅵ・数Ⅶ (物Ⅰ・物Ⅱ)と(化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1)の2 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)
			地歴・公民	世Ⅱ、日Ⅱ、地理Ⅱ } から1		
			地歴・公民	「倫、政・経」 } から1		
			理	物Ⅰ、地学Ⅰから1		
			理	化Ⅰ、生Ⅰから1		
			数	数Ⅰ・数Ⅱ		
			数	数Ⅲ・数Ⅳ、工、簿、情報から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓から1 〔5教科7科目〕		
基礎工学部	電子物理工学科 化学応用工学科 システム工学科 情報工学科	前期	国	国語	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Ⅳ・数Ⅴ・数Ⅵ・数Ⅶ (物Ⅰ・物Ⅱ)と(化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1)の2 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)、独、仏から1
			地歴・公民	世Ⅱ、日Ⅱ、地理Ⅱ } から1		
			地歴・公民	「倫、政・経」 } から1		
			理	物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰから2		
			数	数Ⅰ・数Ⅱ		
			数	数Ⅲ・数Ⅳ、工、簿、情報から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓から1 〔5教科7科目〕		
		後期	国	国語	数 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数Ⅳ・数Ⅴ・数Ⅵ・数Ⅶ 英(英Ⅰ、英Ⅱ、リーディング、ライティング)
			地歴・公民	世Ⅱ、日Ⅱ、地理Ⅱ } から1		
			地歴・公民	「倫、政・経」 } から1		
			理	物Ⅰ		
			理	化Ⅰ、生Ⅰから1		
			数	数Ⅰ・数Ⅱ		
			数	数Ⅲ・数Ⅳ、工、簿、情報から1		
			外	英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓から1 〔5教科7科目〕		

平成24年度入学者選抜 実施教科・科目等

入学志願者に解答させる 教科・科目等名等		学力検査等の 区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等	
学部	学科等		教科	科目名等	教科等	科目名等
基礎工学部	電子物理科学科 化学応用科学科 システム科学科 情報科学科	推薦	国 地歴・公民 地歴・公民 理 理 数 数 外	国語 世B、日B、地理B 「倫、政・経」 物I 化I、生Iから1 数I・数A 数II・数B、工、簿、情報から1 英(リスニングテストを含む)、独、仏、中、韓から1 〔5教科7科目〕	その他	面接(口頭試問) (受験者の能力、適性、意欲、関心等を各学科で掲げているアドミッションポリシーと照らし合 わせて、多面的、総合的に評価します。)

\* 変更箇所をアンダーラインで表示しています。

(注) 【大学入試センター試験の利用教科・科目名】欄

○ 教科名は次のとおり略記。

国(国語)、地歴(地理歴史)、数(数学)、理(理科)、外(外国語)

○ 教科は「国語」、「地理歴史」、「公民」、「数学」、「理科」、「外国語」をそれぞれ1教科とする。

○ 科目名は次のとおり略記。

世B(世界史B)、日B(日本史B)、「倫、政・経」(倫理、政治・経済)、数I(数学I)、数II(数学II)、数A(数学A)、数B(数学B)、工(工業数理基礎)、簿(簿記・会計)、情報(情報関係基礎)、理総A(理科総合A)、理総B(理科総合B)、物I(物理I)、化I(化学I)、生I(生物I)、英(英語)、独(ドイツ語)、仏(フランス語)、中(中国語)、韓(韓国語)

○ 「地理歴史」、「公民」及び「理科」において、指定した教科・科目数より多く受験しているときは、高得点の科目を用います。

○ 「工(工業数理基礎)」「簿(簿記・会計)」「情報(情報関係基礎)」を選択解答できる者は、高等学校または文部科学大臣の指定を受けた専修学校の高等課程において、これらの科目を履修した者に限ります。ただし、法学部においては解答者の制限はありません。

○ 「英語」については、「リスニングテスト」の成績も利用します。

【個別学力検査等】欄

○ 教科名は次のとおり略記。

国(国語)、地歴(地理歴史)、数(数学)、理(理科)、外(外国語)

○ 科目名は次のとおり略記。

世B(世界史B)、日B(日本史B)、数I(数学I)、数II(数学II)、数III(数学III)、数A(数学A)、数B(数学B)、数C(数学C)、物I(物理I)、物II(物理II)、化I(化学I)、化II(化学II)、生I(生物I)、生II(生物II)、英I(英語I)、英II(英語II)、独(ドイツ語)、仏(フランス語)、中(中国語)、韓(韓国語)、西(スペイン語)、露(ロシア語)

○ 数学Bは「数列、ベクトル」、数学Cは「行列とその応用、式と曲線」を出題範囲とします。

○ 物理IIは「(3)物質と原子」の「イ 原子、電子と物質の性質」及び「(4)原子と原子核」を出題範囲から除きます。

○ 化学IIは「(2)生活と物質」及び「(3)生命と物質」についても、相互に関連した問題を出題範囲とします。

○ 生物IIは「(2)生物の分類と進化」及び「(3)生物の集団」についても出題範囲に含めます。