

大阪府立大学の平成 24 年度一般入試について

基本的な考え方

1. 学生募集は、原則「学類」を基本とします。

現代システム科学域	→ 知識情報システム学類・環境システム学類・マネジメント学類
工学域	→ 電気電子系学類・物質化学系学類・機械系学類
生命環境科学域	→ 獣医学類・応用生命科学類・緑地環境科学類・自然科学類
地域保健学域	→ 看護学類・総合リハビリテーション学類・教育福祉学類

ただし、資格養成などで必要な場合、「専攻」単位とすることがあります。

総合リハビリテーション学類→ 理学療法学専攻・作業療法学専攻・栄養療法学専攻

2. 一般入試の日程は、前期日程、後期日程、公立大学中期日程により実施します。

- ・前期 → 現代システム科学域、生命環境科学域、地域保健学域
- ・中期 → 工学域
- ・後期 → 現代システム科学域、生命環境科学域、地域保健学域

学域（学類）名・日程	大学入試センター試験の 利用教科・科目名	個別学力検査等の 教科・科目名等
【現代システム科学域】 〔前期日程〕 知識情報システム学類	[5教科7科目] 国語 国語 地歴・公民 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 理総Aまたは理総B、物I、化I、生I、地学Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	数学 数I・数II・数III・数A・数B（数列・ベクトル）・数C （行列とその応用・式と曲線） 外国語 英I・英II・リーディング・ライティング
環境システム学類	[5教科6科目] 国語 国語 地歴・公民 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 理総A、理総B、物I、化I、生I、地学Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	英語 小論文 文型 外国語 英I・英II・リーディング・ライティング 小論文 （日本語の文章や資料の読解と論述。） 数学 数I・数II・数A・数B（数列・ベクトル） 理科(注2) 物I・物II、化I・化II、生I・生IIから1
マネジメント学類	[4教科5科目] 国語 国語 地歴・公民 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	数学 数I・数II・数A・数B（数列・ベクトル） 外国語 英I・英II・リーディング・ライティング
【現代システム科学域】 〔後期日程〕 知識情報システム学類 環境システム学類 マネジメント学類	[4教科5科目] 国語 国語 地歴・公民または理科 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」、 理総A、理総B、物I、化I、生I、地学Iから1 数学(注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	面接

学域（学類）名・日程	大学入試センター試験の 利用教科・科目名	個別学力検査等の 教科・科目名等								
【工 学 域】 〔中期日程〕 電気電子系学類 物質化学系学類 機械系学類	[5教科7科目] <u>国語</u> 国語 <u>地歴・公民</u> 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 <u>数学</u> (注1) 数Ⅰ・数Aと 数Ⅱ・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 <u>理科</u> 物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰから2 <u>外国語</u> 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・数C （行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> （注2） 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング								
【生命環境科学域】 〔前期日程〕 獣医学類 応用生命科学類 緑地環境科学類	[5教科7科目] <u>国語</u> 国語 <u>地歴・公民</u> 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 <u>数学</u> (注1) 数Ⅰ・数Aと 数Ⅱ・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 <u>理科</u> 物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰから2 <u>外国語</u> 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・数C （行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> （注2） 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング								
自然科学類	[5教科7科目] <u>国語</u> 国語 <u>地歴・公民</u> 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 <u>数学</u> (注1) 数Ⅰ・数Aと 数Ⅱ・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 <u>理科</u> 物Ⅰ、化Ⅰ、生Ⅰ、地学Ⅰから2 <u>外国語</u> 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1205 1299 1270 1635">物理 重点 型</td> <td data-bbox="1276 1299 1896 1635"> <u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u>(注2) 物Ⅰ・物Ⅱと 化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1205 1635 1270 1970">化学 重点 型</td> <td data-bbox="1276 1635 1896 1970"> <u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u>(注2) 化Ⅰ・化Ⅱと 物Ⅰ・物Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1205 1970 1270 2306">生物 重点 型</td> <td data-bbox="1276 1970 1896 2306"> <u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u>(注2) 生Ⅰ・生Ⅱと 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1205 2306 1270 2614">理科 均等 型</td> <td data-bbox="1276 2306 1896 2614"> <u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u>(注2) 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング </td> </tr> </table>	物理 重点 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 物Ⅰ・物Ⅱと 化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング	化学 重点 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 化Ⅰ・化Ⅱと 物Ⅰ・物Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング	生物 重点 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 生Ⅰ・生Ⅱと 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング	理科 均等 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング
物理 重点 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 物Ⅰ・物Ⅱと 化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング									
化学 重点 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 化Ⅰ・化Ⅱと 物Ⅰ・物Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング									
生物 重点 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 生Ⅰ・生Ⅱと 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱから1 } 2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング									
理科 均等 型	<u>数学</u> 数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B（数列・ベクトル）・ 数C（行列とその応用・式と曲線） <u>理科</u> (注2) 物Ⅰ・物Ⅱ、化Ⅰ・化Ⅱ、生Ⅰ・生Ⅱから2 <u>外国語</u> 英Ⅰ・英Ⅱ・リーディング・ライティング									

学域（学類）名・日程	大学入試センター試験の 利用教科・科目名	個別学力検査等の 教科・科目名等
【生命環境科学域】 〔後期日程〕 獣医学類	[5教科7科目] 国語 国語 地歴・公民 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学 (注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生I、地学Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	総合科目 （自然科学についての基礎的な知識・理解力及び論理的な思考力・表現力を問う。英文による出題を含む。）
応用生命科学類	[5教科7科目] 国語 国語 地歴・公民 世A、世B、日A、日B、地理A、 地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学 (注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生I、地学Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	小論文 面接
緑地環境科学類	[3教科5科目] 数学 (注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生I、地学Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	課さない
自然科学類	物理重点型 [2教科3科目] 数学 (注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 外国語 英、独、仏、中、韓から1 （英語はリスニングを課す）	理科 （注2） 物I・物II
	化学重点型 [3教科5科目] 数学 (注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生I、地学Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1 （英語はリスニングを課す）	外国語 英I・英II・リーディング・ライティング （ただし、化学を含む内容を検査する。）
	生物重点型 [3教科4科目] 数学 (注1) 数I・数Aと 数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、地学Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1 （英語はリスニングを課す）	理科 （注2） 生I・生II

学域（学類）名・日程	大学入試センター試験の 利用教科・科目名	個別学力検査等の 教科・科目名等
【地域保健学域】 〔前期日程〕 看護学類	[5教科6科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生I、地学Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	外国語 英I・英II・リーディング・ライティング 小論文 （日本語の文章に基づいて論述させ、科学的な理解力、論理的思考力、表現力を問う。）
総合リハビリテーション学類 理学療法学専攻	[5教科7科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	外国語 英I・英II・リーディング・ライティング 小論文 （日本語あるいは英語の文章による出題に基づき、理解力、思考力、表現力等を問う。） 面接
総合リハビリテーション学類 作業療法学専攻	[5教科6科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	外国語 英I・英II・リーディング・ライティング 小論文 （日本語あるいは英語の文章による出題に基づき、理解力、思考力、表現力等を問う。） 面接
総合リハビリテーション学類 栄養療法学専攻	[5教科7科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	外国語 英I・英II・リーディング・ライティング 小論文 （日本語あるいは英語の文章による出題に基づき、理解力、思考力、表現力等を問う。） 面接
教育福祉学類	[6教科6科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理Bから1 現社、倫、政経、「倫、政経」から1 数学 数I、数I・数Aから1 理科 理総A、理総B、物I、化I、生I、地学Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	外国語 英I・英II・リーディング・ライティング 小論文 （国語総合・現代文の設問を含む。）

学域（学類）名・日程	大学入試センター試験の 利用教科・科目名	個別学力検査等の 教科・科目名等
【地域保健学域】 〔後期日程〕 看護学類	[5教科6科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」 から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生I、地学Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	小論文 （日本語の文章に基づいて論述させ、人間理解に関する思考力、表現力を問う。）
総合リハビリテーション学類 理学療法学専攻	[3教科5科目] 国語 国語 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生Iから2	面接
総合リハビリテーション学類 作業療法学専攻	[5教科6科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」 から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	面接
総合リハビリテーション学類 栄養療法学専攻	[5教科7科目] 国語 国語 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」 から1 数学(注1) 数I、数I・数Aから1 数II、数II・数B、工、簿・会、情報から1 } 2 理科 物I、化I、生Iから2 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	面接
教育福祉学類	[3教科3科目] 国語 国語 地歴・公民、数学または理科 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、「倫、政経」、 数I、数I・数A、 理総A、理総B、物I、化I、生I、地学Iから1 外国語 英、独、仏、中、韓から1（英語はリスニングを課す）	面接

注1：大学入試センター試験の科目のうち、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」を選択解答できる者は、高等学校（中等教育学校を含む。）において履修した（見込み）者及び文部科学大臣の指定を受けた専修学校高等課程の学科の修了（見込み）者に限る。

注2：個別学力検査の理科のうち、物理Ⅱ、化学Ⅱ、生物Ⅱの出題範囲は、次のとおりとする。

物理Ⅱは、「力と運動」「電気と磁気」「物質と原子」。ただし、「物質と原子」のうち「原子、分子の運動（熱力学を含む。）」から出題する。

化学Ⅱは、「生活と物質」と「生命と物質」についても、その内容を題材として用いることがある。

生物Ⅱにおける「生物の分類と進化」、「生物の集団」の内容を主として含む問題を出题する場合は、当該内容に関する基本的概念の理解やものの見方、考え方を問う総合問題とするか、あるいは選択問題にする、などの配慮を行う。