

## 平成27年度筑波大学入学者選抜における出題教科・科目等について(予告)

平成24年3月  
筑波大学

平成24年度から実施される新高等学校学習指導要領に対応した平成27年度大学入試センター試験の利用教科・科目及び個別学力検査等の出題教科・科目等は、次のとおりです。

なお、数学、理科以外の教科・科目についても変更のある学群・学類がありますのでご注意願います。

### 【大学入試センター試験について】

#### 1. 理科について

- ・「基礎を付した科目」とは、物理基礎、化学基礎、生物基礎、地学基礎を指します。
- ・「基礎を付していない科目」とは、物理、化学、生物、地学を指します。
- ・理科から2科目を選択する場合、「同一名称を付した科目」を選択することはできません。  
「同一名称を付した科目」とは、物理と物理基礎、化学と化学基礎、生物と生物基礎、地学と地学基礎を指します。
- ・「基礎を付した科目」を指定する学群・学類において、「基礎を付していない科目」を受験した場合は、同一名称の「基礎を付した科目」を受験したとみなして受験資格を認めます。  
なお、その場合の科目の採用方法及び得点の換算方法は、(独)大学入試センターが試験実施方法及び配点を決定した後に、改めて公表します。

#### 2. 各学群・学類の指定する教科・科目数を超えて受験した場合の教科・科目の採用方法について

(独)大学入試センターが試験実施方法及び配点を決定した後に、改めて公表します。

#### 3. その他の教科・科目に関する注意事項等は、当該年度の入学者選抜要項において、改めて公表します。

### 【個別学力検査等について】

#### 1. 前期日程における数学について

- ・数学Bは、「数列」, 「ベクトル」を出題範囲とします。
- ・数学Ⅱ及び数学Bは、数学Ⅰ・数学Aを前提とします。
- ・数学Ⅲは、数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B(「数列」, 「ベクトル」)を前提とします。

#### 2. 前期日程における理科について

- ・「物理基礎・物理」は、物理基礎、物理の全範囲から出題します。
- ・「化学基礎・化学」は、化学基礎、化学の全範囲から出題します。
- ・「生物基礎・生物」は、生物基礎、生物の全範囲から出題します。
- ・「地学基礎・地学」は、地学基礎、地学の全範囲から出題します。

#### 3. その他の教科・科目に関する注意事項等は、当該年度の入学者選抜要項において、改めて公表します。

### [教科・科目名の表記等について]

教科・科目名は、次のように略しています。

「世界史A」→世A, 「世界史B」→世B, 「日本史A」→日A, 「日本史B」→日B,  
「現代社会」→現社, 「倫理」→倫, 「政治・経済」→政経, 「倫理, 政治・経済」→倫・政経,  
「数学Ⅰ」→数Ⅰ, 「数学Ⅱ」→数Ⅱ, 「数学Ⅲ」→数Ⅲ, 「数学A」→数A, 「数学B」→数B,  
「工業数理基礎」→工, 「簿記・会計」→簿, 「情報関係基礎」→情報,  
「英語」→英, 「ドイツ語」→独, 「フランス語」→仏, 「中国語」→中, 「韓国語」→韓,  
「英語Ⅱ」→英Ⅱ

※ 教科・科目は現時点での内容であり、今後変更する場合がありますので、本学からの発表についてご注意ください。

## 【人文・文化学群】

学類名	学力検査等の区分	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	
		教科	科目名等	教科等	科目名等
人文学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から2 現社, 倫, 政経, 倫・政経 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1	国語 地理歴史 公民 外国語	現代文・古典 世B, 日B, 地理Bから1 } 1教科選択 倫 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5・6教科7～8科目]	その他	
比較文化学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理Bから1 現社, 倫, 政経, 倫・政経から1 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1	国語 地理歴史 公民 外国語	現代文・古典 世B, 日B, 地理Bから1 } 1教科選択 倫 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [6教科7～8科目]	その他	
日本語・日本文化学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世B, 日B, 地理B } から1 倫・政経 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科6～7科目]	国語 地理歴史 外国語	現代文・古典 世B, 日B, 地理Bから1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	実施しない。			

## 【社会・国際学群】

学類名	学力検査等の区分	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	
		教科	科目名等	教科等	科目名等
社会学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 数Ⅰ, 数Ⅰ・数A, 数Ⅱ, 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科5～6科目]	国語 地理歴史 数学 外国語	現代文・古典 世B, 日Bから1 } 1教科選択 数Ⅱ・数B 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	実施しない。			
国際総合学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理Bから1 現社, 倫, 政経, 倫・政経から1 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科6科目]	地理歴史 数学 外国語	世B, 日B, 地理Bから1 } 1教科選択 数Ⅱ・数B, 数Ⅲから1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	実施しない。			

## 【人間学群】

学類名	学力検査等の区分	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	
		教科	科目名等	教科等	科目名等
教育学類	前期日程	国語	国語	国語	現代文・古典 世B, 日B, 地理Bから1 倫 数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 から1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
		地理歴史	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1	地理歴史	
	公民	現社, 倫, 政経, 倫・政経	公民		
	数学	数Ⅰ, 数Ⅰ・数A, 数Ⅱ, 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1	数学		
	理科	物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1	理科		
	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科5～6科目]	外国語		
	後期日程	実施しない。			
心理学類	前期日程	国語	国語	国語	現代文・古典 世B, 日B, 地理Bから1 倫 数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物から1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
		地理歴史	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1	地理歴史	
	公民	現社, 倫, 政経, 倫・政経	公民		
	数学	数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1	数学		
	理科	物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1	理科		
	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科6～7科目]	外国語		
	後期日程	実施しない。			
障害科学類	前期日程	国語	国語	国語	現代文・古典 世B, 日B, 地理Bから1 倫 数Ⅱ・数B, 数Ⅲから1 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 から1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
		地理歴史	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1	地理歴史	
	公民	現社, 倫, 政経, 倫・政経	公民		
	数学	数Ⅰ, 数Ⅰ・数A, 数Ⅱ, 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1	数学		
	理科	物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1	理科		
	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科5～6科目]	外国語		
	後期日程	実施しない。			

【生命環境学群】

学類名	学力検査等の区分	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		
		教科	科目名等	教科等	科目名等	
生物学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世B, 日B, 地理B } から1 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。) [5教科7科目]	数学 理科 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 } 2科目 英Ⅱ・リーディング・ライティング } 選択	
	後期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世B, 日B, 地理B } から1 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎, 物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。) [5教科7科目]	その他		
生物資源学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世B, 日B, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。) [5教科6～7科目]	①, ②, ③のいずれかを選択 ① 数学 ② 理科 ③ 地理歴史 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学から2 世B, 日B, 地理Bから1 英Ⅱ・リーディング・ライティング*	
		後期日程	国語 数学 外国語	国語 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 英(リスニング含む。)	その他	
		① 公民 理科	地理歴史 世B, 日B, 地理B } から2 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 [5・6教科7～8科目]			
	② 公民 理科	地理歴史 世B, 日B, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 物理, 化学, 生物, 地学から2 [5教科7科目]				
地球学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎, 物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	数学 理科 地理歴史 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 } 2科目 地理B } 選択 英Ⅱ・リーディング・ライティング*	
	後期日程			その他		

## 【理工学群】

学類名	学力検査等の区分	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	
		教科	科目名等	教科等	科目名等
数学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	数学 理科 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, } 2科目 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 } 選択 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	実施しない。			
物理学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	数学 理科 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, } 2科目 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 } 選択 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	実施しない。			
化学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	数学 理科 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, } 2科目 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 } 選択 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏, 中から1
	後期日程	実施しない。			
応用理工学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物, 地学から2	数学 理科 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学から1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1
	後期日程	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	その他	
工学システム学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物, 地学から2	数学 理科 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学から1 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1
	後期日程	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	その他	
社会工学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2	数学 外国語	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1
	後期日程	外国語	または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科6~7科目]	その他	

【情報学群】

学類名	学力検査等の区分	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	
		教科	科目名等	教科等	科目名等
情報科学類	前期日程	国語	国語	数学	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学 } 2科目 選択
		地理歴史 公民 数学	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1	理科	
	後期日程	外国語	物理, 化学, 生物, 地学から2 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	外国語	英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1
情報メディア 創成学類	前期日程	国語	国語	数学	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1
		数学	数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1	外国語	
		外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1		
	後期日程	①	地理歴史 公民 理科	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理Bから1 現社, 倫, 政経, 倫・政経から1 物理, 化学, 生物, 地学から1 [6教科7科目]	その他
		②	地理歴史 公民 理科	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 物理, 化学, 生物, 地学から2 [5教科7科目]	
知識情報・ 図書館学類	前期日程	国語	国語	数学	数Ⅱ・数B, 数Ⅲ・数B, 数Ⅲから1 世B, 日B, 地理Bから1 倫 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物, 地学基礎・地学から1 } 1教科 選択
		数学	数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1	地理歴史 公民 理科	
		外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1	外国語	英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1
	後期日程	①	地理歴史 公民 理科	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理Bから1 現社, 倫, 政経, 倫・政経から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 [6教科7~8科目]	その他
		②	地理歴史 公民 理科	世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } 物理, 化学, 生物, 地学から2 [5教科7科目]	

【医学群】

学類名	学力検査等の区分	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	
		教科	科目名等	教科等	科目名等
医学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世B, 日B, 地理B 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } から1 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B 物理, 化学, 生物から2 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	数学 理科 外国語 その他	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物 } 2科目 英Ⅱ・リーディング・ライティング 個別面接 } 選択
	後期日程	実施しない。			
看護学類	前期日程	国語 数学 外国語 ① 地理歴史 公民 理科 ② 地理歴史 公民 理科	国語 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から2 現社, 倫, 政経, 倫・政経 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物から1 [5・6教科7～8科目] 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 物理, 化学, 生物から2 [5教科7科目]	国語 理科 外国語 その他	現代文 物理基礎・物理, 化学基礎・化学 } 1教科 生物基礎・生物から1 } 選択 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1 個別面接
	後期日程	実施しない。			
医療科学類	前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科	国語 世B, 日B, 地理B 現社, 倫, 政経, 倫・政経 } から1 数Ⅰ・数A 数Ⅱ・数B, 工, 簿, 情報から1 物理, 化学, 生物から2	数学 理科 外国語 その他	数Ⅱ・数Ⅲ・数B 物理基礎・物理, 化学基礎・化学, 生物基礎・生物 } 2科目 英Ⅱ・リーディング・ライティング, 独, 仏から1 } 選択 個別面接
	後期日程	外国語	英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科7科目]	その他	個別面接

### 【体育専門学群】

学力検査等の区分	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	
	教科	科目名等	教科等	科目名等
前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 数 I, 数 I・数A, 数 II, 数 II・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科5～6科目]	その他	実技 保健体育理論に関する論述試験
後期日程	実施しない。			

### 【芸術専門学群】

学力検査等の区分	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	
	教科	科目名等	教科等	科目名等
前期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 数 I, 数 I・数A, 数 II, 数 II・数B, 工, 簿, 情報から1 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [5教科5～6科目]	その他	実技
後期日程	国語 地理歴史 公民 数学 理科 外国語	国語 世A, 世B, 日A, 日B, 地理A, 地理B } から1 現社, 倫, 政経, 倫・政経 数 I, 数 I・数A, 数 II, 数 II・数B, 工, 簿, 情報 } から1 (※) 物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎から2 (※) または物理, 化学, 生物, 地学から1 英(リスニング含む。), 独, 仏, 中, 韓から1 [3教科3～4科目]	その他	実技

(※)理科において「基礎を付した科目」を選択する場合は、2科目必要です。