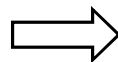


平成27年度 東京工業大学入学者選抜(前期日程)における出題教科・科目について

平成24年度から実施される新高等学校学習指導要領による数学・理科の、平成27年度大学入試センター試験利用科目及び個別学力検査(前期日程)の出題教科・科目等については次のとおりとします。

1. 大学入試センター試験の受験を要する教科・科目

平成24年度 大学入試センター試験の受験を要する教科・科目	
教科	科目
国語	「国語」
地理歴史 公民	「世界史B」, 「日本史B」, 「地理B」, 「現代社会」, 「倫理, 政治・経済」から1科目
数学	「数学Ⅰ・数学A」の1科目 「数学Ⅱ・数学B」, 「工業数理基礎」から1科目 } 合計2科目
理科	「物理Ⅰ」, 「地学Ⅰ」, 「化学Ⅰ」, 「生物Ⅰ」から2科目
外国語	「英語(リスニングを含む)」, 「ドイツ語」, 「フランス語」, 「中国語」, 「韓国語」から1科目



平成27年度 大学入試センター試験の受験を要する教科・科目	
教科	科目
国語	「国語」
地理歴史 公民	「世界史B」, 「日本史B」, 「地理B」, 「現代社会」, 「倫理, 政治・経済」から1科目
数学	「数学Ⅰ・数学A」の1科目 「数学Ⅱ・数学B」, 「工業数理基礎」から1科目 } 合計2科目
理科	「物理」, 「地学」, 「化学」, 「生物」から2科目
外国語	「英語(リスニングを含む)」, 「ドイツ語」, 「フランス語」, 「中国語」, 「韓国語」から1科目

注1. 工業数理基礎を選択できる者は、高等学校若しくは中等教育学校においてこれらの科目を履修した者及び専修学校の高等課程の修了(見込み)者だけです。

注2. 「地理歴史・公民」の中から2科目を受験した場合には、第1解答科目の成績を用います。

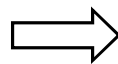
注1. 工業数理基礎を選択できる者は、高等学校若しくは中等教育学校においてこれらの科目を履修した者及び専修学校の高等課程の修了(見込み)者だけです。

注2. 「地理歴史・公民」の中から2科目を受験した場合には、第1解答科目の成績を用います。

2. 個別学力検査

【前期日程】

平成24年度 試験内容	
科目	出題範囲
数学	「数学Ⅰ」, 「数学A」, 「数学Ⅱ」, 「数学B(数列, ベクトル)」, 「数学Ⅲ」, 「数学C(行列とその応用, 式と曲線)」を、その総合問題や応用問題を含めて、『数学』として出題する。
物理	「物理Ⅰ」の全範囲、および「物理Ⅱ」のうち、(1)「力と運動」、(2)「電気と磁気」、(5)「課題研究」、と(3)「物質と原子」の一部(ア「原子, 分子の運動」とを合わせて『物理』として出題する。
化学	「化学Ⅰ」, 「化学Ⅱ」を合わせて『化学』として出題する。ただし、「化学Ⅱ」の(2)「生活と物質」および(3)「生命と物質」からは、選択問題等を用いて、これら項目の1つを学習しなかった受験生が不利にならないように配慮する。
英語	「リーディング」, 「ライティング」を合わせて『英語』として出題する。



平成27年度 試験内容	
科目	出題範囲
数学	「数学Ⅰ」, 「数学A」, 「数学Ⅱ」, 「数学B(数列, ベクトル)」, 「数学Ⅲ」を、その総合問題や応用問題を含めて、『数学』として出題する。
物理	「物理基礎」, 「物理」を合わせて『物理』として出題する。
化学	「化学基礎」, 「化学」を合わせて『化学』として出題する。
英語	「リーディング」, 「ライティング」を合わせて『英語』として出題する。