

平成27年度九州工業大学入学者選抜（一般入試）における数学・理科の出題科目等について【予告】

平成24年度から実施される新高等学校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の教科・科目及び個別学力検査の出題教科・科目は、以下のとおりです。  
 なお、平成25年度一般入試における教科・科目から数学・理科以外の教科・科目の変更はありません。  
 また、得点の換算等については大学入試センターが配点等を決定した後、改めて公表します。

平成24年3月29日  
 九州工業大学

工学部(前期日程)

学 科	大学入試センター試験の利用教科・科目		個別学力検査の出題教科・科目	
	教科	科目選択の方法	教科等	科目名等
機械知能工学科 建設社会工学科 電気電子工学科 応用化学科 マテリアル工学科 総合システム工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択  「物理」及び 「化学」	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」  「物理基礎・物理」及び 「化学基礎・化学」
備 考	ただし、「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)者に限ります。		「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A」は全範囲から出題します。 数学Bは「数列」、「ベクトル」を出題範囲とします。 「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。	

工学部(後期日程)

学 科	大学入試センター試験の利用教科・科目		個別学力検査の出題教科・科目	
	教科	科目選択の方法	教科等	科目名等
機械知能工学科 電気電子工学科			数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」 } から1教科選択
建設社会工学科 応用化学科 マテリアル工学科 総合システム工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択  「物理」及び 「化学」	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」又は「化学基礎・化学」 } から1教科選択
備 考	ただし、「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)者に限ります。		「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A」は全範囲から出題します。 数学Bは「数列」、「ベクトル」を出題範囲とします。 「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。	

情報工学部(前期日程)

学 科	大学入試センター試験の利用教科・科目		個別学力検査の出題教科・科目	
	教科	科目選択の方法	教科等	科目名等
知能情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」、「化学」、「地学」、「生物」から2科目選択	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」、「化学基礎・化学」から1科目選択
電子情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」及び 「化学」	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」
システム創成情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」(必須)及び 「化学」、「生物」から1科目選択	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」、「化学基礎・化学」、「生物基礎・生物」から1科目選択
機械情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」(必須)及び 「化学」、「生物」から1科目選択	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」
生命情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」、「化学」、「地学」、「生物」から2科目選択	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」、「化学基礎・化学」、「生物基礎・生物」から1科目選択
備 考	ただし、「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)者に限ります。		「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A」は全範囲から出題します。 数学Bは「数列」、「ベクトル」を出題範囲とします。 「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。	

情報工学部(後期日程)

学 科	大学入試センター試験の利用教科・科目		個別学力検査の出題教科・科目	
	教科	科目選択の方法	教科等	科目名等
知能情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」、「化学」、「地学」、「生物」から2科目選択	数学 理科	「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B」 「物理基礎・物理」又は「化学基礎・化学」 } から1教科選択
電子情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」及び 「化学」		
システム創成情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」(必須)及び 「化学」、「生物」から1科目選択		
機械情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」(必須)及び 「化学」、「生物」から1科目選択		
生命情報工学科	数学 理科	「数学Ⅰ・数学A」(必須)及び 「数学Ⅱ・数学B」、「工業数理基礎」、「簿記・会計」、「情報関係基礎」から1科目選択 「物理」、「化学」、「地学」、「生物」から2科目選択		
備 考	ただし、「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)者に限ります。		「数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A」は全範囲から出題します。 数学Bは「数列」、「ベクトル」を出題範囲とします。 「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。	

※ 今回の公表内容は、現時点での内容であり、今後変更する可能性がありますので、本学からの発表についてご注意願います。