

令和4年度（令和3年度実施）工芸科学部一般選抜実施教科・科目等

令和3年7月9日

受験を要する教科・科目等		大学入学共通テストの利用教科・科目		個別学力検査等の教科・科目等	
日程、学域、課程名					
前期	応用生物学	応用生物学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理, 化学, 生物, 地学から2 外国語 英, 独, 仏, 中, 韓から1 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 外国語 「物理基礎, 物理」, 「化学基礎, 化学」, 「生物基礎, 生物」から2 コミュニケーション英語I・II・III, 英語表現I・II	
		物質・材料	応用化学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理, 化学 外国語 英, 独, 仏, 中, 韓から1 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 外国語 「物理基礎, 物理」又は「化学基礎, 化学」 コミュニケーション英語I・II・III, 英語表現I・II
	設計	電子システム工学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理と「化学, 生物, 地学から1」 外国語 英, 独, 仏, 中, 韓から1 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 外国語 物理基礎, 物理 コミュニケーション英語I・II・III, 英語表現I・II	
		情報工学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理と「化学, 生物, 地学から1」 外国語 英, 独, 仏, 中, 韓から1 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 外国語 物理基礎, 物理 コミュニケーション英語I・II・III, 英語表現I・II	
		機械工学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理と「化学, 生物, 地学から1」 外国語 英, 独, 仏, 中, 韓から1 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 外国語 物理基礎, 物理 コミュニケーション英語I・II・III, 英語表現I・II	
デザイン	デザイン・建築学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理, 化学, 生物, 地学から2 外国語 英, 独, 仏, 中, 韓から1 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 外国語 コミュニケーション英語I・II・III, 英語表現I・II 総合問題 ※下記注意事項「〇個別学力検査等について」2参照		
後期	応用生物学	応用生物学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理, 化学, 生物, 地学から2 外国語 英 (5教科7科目)	総合問題 ※下記注意事項「〇個別学力検査等について」2参照	
		物質・材料	応用化学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理, 化学 外国語 英 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 「物理基礎, 物理」又は「化学基礎, 化学」
	設計	電子システム工学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理と「化学, 生物, 地学から1」 外国語 英 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 物理基礎, 物理	
		情報工学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理と「化学, 生物, 地学から1」 外国語 英 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 物理基礎, 物理	
		機械工学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理と「化学, 生物, 地学から1」 外国語 英 (5教科7科目)	数学科 数I, 数II, 数III, 数A, 数B 物理基礎, 物理	
デザイン	デザイン・建築学課程	国語 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 数I・数A, 数II・数B 理科 物理, 化学, 生物, 地学から1 外国語 英 (5教科6科目)	総合問題 ※下記注意事項「〇個別学力検査等について」2参照		

注意事項

○英語民間試験について

出願資格及び合否判定に英語民間試験を活用しません。

○大学入学共通テストについて

1. 外国語

英語を選択した場合には、全ての課程でリーディングテストとリスニングテストを課します。リーディングの得点を160点満点、リスニングの得点を40点満点にそれぞれ換算の上合計し、学生募集要項で定める前期日程と後期日程それぞれの各課程の配点に換算します。なお、リスニングテストを受験しなかった場合でも失格にはなりません、その場合、リスニングテストの点数を0点とします。また、リスニング免除者については、リーディングの得点を200点満点に換算の上、学生募集要項で定める前期日程と後期日程それぞれの各課程の配点に換算します。

2. 段階表示について

出願資格及び合否判定に段階表示を活用しません。

3. その他

大学入学共通テストの「地理歴史・公民」から1科目選択の場合及び「理科」で1科目選択の場合において、各課程が必要とする教科・科目を超えて受験した場合は、各課程が指定した教科・科目のうち第1解答科目の得点を採用します。

○個別学力検査等について

1. 数学

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。

2. 総合問題

「総合問題」は、複数の教科を総合して学力を判定する総合的な問題です。

・応用生物学課程（後期日程）

科学的な事柄（英文の資料も含む）に関して、生物学的および化学的な理解と知識を評価します。

・デザイン・建築学課程（前期日程、後期日程）

提示されたデザイン・建築・ビジネス・テクノロジーに関する課題に対して、創造力、構成力、描画力及びそれらの総合力、並びに自分の考えをまとめる能力を評価します。