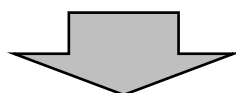


## 平成31年度編入学試験に関する予告

平成31年度第4学年編入学試験（平成30年6月実施）より、専門科目（情報工学科・物質化学工学科）の試験科目と出題範囲を次のとおり変更します。

奈良工業高等専門学校

学 科 名		試 験 科 目	出 題 範 囲
一般科目	各科共通 (物質化学工学科志願者は、英語、数学のみ)	英 語	コミュニケーション英語Ⅰ，コミュニケーション英語Ⅱ
		数 学	数学Ⅰ，数学Ⅱ
		物 理	物理基礎
専門科目	機 械 工 学 科	機 械 設 計 機 械 製 図	機械と設計，機械に働く力と仕事，材料の強さと使い方 機械製図の基礎，製作図，機械要素の製図
	電 気 工 学 科	電 気 基 礎	直流回路，電流と磁気，静電気の基礎，交流回路，三相交流
	電 子 制 御 工 学 科	工業数理基礎 電子機械応用 電子情報技術	面積，体積，質量，単位と誤差，流れと圧力，部材の設計， 事象のモデル，予測と計画，情報と制御，電気と磁気
	情 報 工 学 科	電子情報技術	情報の表し方，コンピュータの電子回路，コンピュータの構成と機能，プログラミング，コンピュータ制御
	物 質 化 学 工 学 科	工 業 化 学 化 学 工 学	地球と化学，水と化学，エネルギーと化学変化 流体の輸送，熱の利用



学 科 名		試 験 科 目	出 題 範 囲
一般科目	各科共通 (物質化学工学科志願者は、英語、数学のみ)	英 語	コミュニケーション英語Ⅰ，コミュニケーション英語Ⅱ
		数 学	数学Ⅰ，数学Ⅱ
		物 理	物理基礎
専門科目	機 械 工 学 科	機 械 設 計 機 械 製 図	機械と設計，機械に働く力と仕事，材料の強さと使い方 機械製図の基礎，製作図，機械要素の製図
	電 気 工 学 科	電 気 基 礎	直流回路，電流と磁気，静電気の基礎，交流回路，三相交流
	電 子 制 御 工 学 科	工業数理基礎 電子機械応用 電子情報技術	面積，体積，質量，単位と誤差，流れと圧力，部材の設計， 事象のモデル，予測と計画，情報と制御，電気と磁気
	情 報 工 学 科	電子情報技術 <u>情報技術基礎</u>	コンピュータの電子回路，コンピュータの構成と機能 <u>コンピュータの基礎，プログラミングの基礎</u>
	物 質 化 学 工 学 科	工 業 化 学 化 学 工 学	<u>物質と化学，気体と水の化学，物質の変化とエネルギー</u> 流体の輸送， <u>熱の利用と管理</u>