

# 令和8年度 北九州工業高等専門学校

## 編入学者選抜試験

### 出題の意図

専門科目	口頭試問
志望コース 【工業高校出身者用】	機械創造システムコース
出題の意図	
大問1 ( 機械製図 )	<p>問1では, JIS 機械製図に則った製図規則の中から, テーパを取り上げ, テーパ比の求め方やその指示方法を問うた。</p> <p>また問2では, 同様に深ざぐりの指示方法や, その形状, 利用などについての理解の確認を意図とした。</p>
大問2 ( 機械設計 )	<p>問1は, 力と運動に関する問題として, ばねによる力とそれに伴う力学の運動に関する基礎知識を問う。</p> <p>問2は, 材料の強さに関する問題として, 梁に作用するせん断力とモーメントに関する基礎知識を問う。</p>