

## 令和8年度専攻科入学者選抜に係る出題科目及び出題範囲の一部変更について

北九州工業高等専門学校

本校では、令和8年度専攻科入学者選抜（令和7年実施分）から出題科目及び出題範囲を下表の通り変更しますので、お知らせします。

選択科目群	新（令和8年度入試）	旧（令和7年度入試）
	出題科目（範囲）	出題科目（範囲）
IV群	<b>情報工学</b> （アルゴリズムとデータ構造、論理回路） <b>電気回路</b> （直流回路、単相交流回路）	<b>情報工学</b> （アルゴリズムとデータ構造、論理回路） <b>電気・電子回路</b> （直流回路、単相交流回路、アナログ電子回路）
V群	<b>無機化学</b> （原子及びイオンの構造、固体化学、化学結合、配位化学） <b>有機化学</b> （炭化水素の化学、立体化学、求核置換反応・求核付加反応）	<b>物理化学</b> （熱力学第一・第二法則、相転移・相平衡、化学平衡（酸塩基、電気化学分野は除く）） <b>化学工学</b> （流動・伝熱・蒸留・ガス吸収・膜分離）

※選択科目群 I群・II群・III群 の出題科目及び出題範囲については、令和7年度入試からの変更はありません。

【参考】令和7年度出題科目及び出題範囲（令和7年度専攻科学生募集要項より抜粋）

選択科目群	出題科目
I群	材料力学、熱力学
II群	機械力学、制御工学※1
III群	電気回路、電気磁気学
IV群	情報工学※2、電気・電子回路※3
V群	物理化学※4、化学工学※5

※1～5の出題科目についての範囲は以下のとおりとする。

※1：古典制御

※2：アルゴリズムとデータ構造、論理回路

※3：直流回路、単相交流回路、アナログ電子回路

※4：熱力学第一・第二法則、相転移・相平衡、  
化学平衡（酸塩基、電気化学分野は除く）

※5：流動・伝熱・蒸留・ガス吸収・膜分離