

令和5年度工学部第3年次編入学試験における出題科目の変更について

●推薦による入学者の選抜

変更前（令和4年度）

※令和4年度 第3年次編入学学生募集要項6ページより「4 選抜方法」を抜粋

(1) 入学者の選抜は、面接試験（基礎学力に関する試問を含む。）、TOEIC L&R あるいは TOEFL の成績証明書及び出願書類により行います。入学者選抜の判定は、当該試験等の結果を総合して行います。

各プログラムの基礎学力に関する試問の詳細については、(2)のとおりです。

(2) 基礎学力に関する試問

主専攻プログラム	出題科目（基礎的な学力を問う）
機械システム工学プログラム	専門科目（材料力学、工業力学から1科目選択及び流体力学、熱力学から1科目選択）
社会基盤工学プログラム	専門科目（応用力学、コンクリート工学、地盤工学、水理学）
電子情報通信プログラム	数学（微分積分、線形代数）、専門科目（電気回路、電磁気学）
知能情報システムプログラム	数学
化学システム工学プログラム（応用化学コース）	化学（無機化学、分析化学、物理化学、有機化学、高分子化学）
化学システム工学プログラム（化学工学コース）	化学工学、物理化学
材料科学プログラム	物理学基礎、化学基礎から1科目選択
建築学プログラム	専門科目（建築材料・構造、建築環境工学、建築計画）
人間支援感性科学プログラム	数学、美術、音楽、健康・スポーツから1分野選択 ※美術、音楽、健康・スポーツで受験する者は、要資料提出 （「3 出願手続」の「(3)出願書類等」の⑨を参照）
協創経営プログラム	数学

変更後（令和5年度）

(1) 入学者の選抜は、面接試験（基礎学力に関する試問を含む。）、TOEIC L&R あるいは TOEFL の成績証明書及び出願書類により行います。入学者選抜の判定は、当該試験等の結果を総合して行います。

各プログラムの基礎学力に関する試問の詳細については、(2)のとおりです。

(2) 基礎学力に関する試問

主専攻プログラム	出題科目（基礎的な学力を問う）
機械システム工学プログラム	物理
社会基盤工学プログラム	専門科目（応用力学、コンクリート工学、地盤工学、水理学）
電子情報通信プログラム	専門科目（電気回路、電磁気学）
知能情報システムプログラム	数学
化学システム工学プログラム（応用化学コース）	化学（無機化学、分析化学、物理化学、有機化学、高分子化学）
化学システム工学プログラム（化学工学コース）	化学工学、物理化学
材料科学プログラム	物理学基礎、化学基礎から1科目選択
建築学プログラム	専門科目（建築材料・構造、建築環境工学、建築計画）
人間支援感性科学プログラム	数学、美術、音楽、健康・スポーツから1分野選択 ※美術、音楽、健康・スポーツで受験する者は、要資料提出 （「3 出願手続」の「(3)出願書類等」の⑨を参照）
協創経営プログラム	数学

●学力試験による入学者の選抜

変更前（令和4年度）

※令和4年度 第3年次編入学学生募集要項 11 ページより「4 選抜方法」を抜粋

(1) 入学者の選抜は、学力試験（専門基礎科目）、TOEIC L&R あるいは TOEFL の成績証明書、面接試験及び出願書類により行います。入学者選抜の判定は、当該試験等の結果を総合して行います。

各プログラムの専門基礎科目の詳細については、(2)のとおりです。

(2) 学力試験科目（専門基礎科目）

主専攻プログラム	学力試験科目（専門基礎科目）
機械システム工学プログラム	材料力学，流体工学，工業力学，熱力学から3科目選択
社会基盤工学プログラム	応用力学，コンクリート工学，地盤工学，水理学
電子情報通信プログラム	数学（微分積分，線形代数），電気回路，電磁気学
知能情報システムプログラム	数学（微分積分，線形代数），プログラミング，論理回路
化学システム工学プログラム （応用化学コース）	化学（無機化学，分析化学，物理化学，有機化学，高分子化学）
化学システム工学プログラム （化学工学コース）	化学工学，物理化学
材料科学プログラム	物理学基礎，化学基礎から1科目選択
建築学プログラム	建築材料・構造，建築環境工学，建築計画
人間支援感性科学プログラム	数学（微分積分，線形代数），電気回路，プログラミング
協創経営プログラム	数学

変更後（令和5年度）

(1) 入学者の選抜は、学力試験（専門基礎科目）、TOEIC L&R あるいは TOEFL の成績証明書、面接試験及び出願書類により行います。入学者選抜の判定は、当該試験等の結果を総合して行います。

各プログラムの専門基礎科目の詳細については、(2)のとおりです。

(2) 学力試験科目（専門基礎科目）

主専攻プログラム	学力試験科目（専門基礎科目）
機械システム工学プログラム	物理，数学
社会基盤工学プログラム	応用力学，コンクリート工学，地盤工学，水理学
電子情報通信プログラム	電気回路，電磁気学
知能情報システムプログラム	数学（微分積分，線形代数），プログラミング，論理回路
化学システム工学プログラム （応用化学コース）	化学（無機化学，分析化学，物理化学，有機化学，高分子化学）
化学システム工学プログラム （化学工学コース）	化学工学，物理化学
材料科学プログラム	物理学基礎，化学基礎から1科目選択
建築学プログラム	建築材料・構造，建築環境工学，建築計画
人間支援感性科学プログラム	数学（微分積分，線形代数），電気回路，プログラミング
協創経営プログラム	数学