

令和9年度豊橋技術科学大学第3年次入学者選抜（学力入試・外国人留学生入試）に係る
学力検査（志望課程別専門科目）の出題範囲の変更について【予告】

令和9年度入学者選抜（令和8年度実施）より，第3年次入学者選抜における学力入試・外国人留学生入試について，以下のとおり変更します。

【令和7年度入学者選抜（変更前）】

志望課程別専門科目①～⑥のうち，1つを選択してください。

1. 具体的な科目名等は次のとおりです。

- ① 機械工学に関する基本的専門科目
- ② 電気・電子情報工学に関する基本的専門科目
- ③ 情報・知能工学に関する基本的専門科目
- ④ 建築学に関する基本的専門科目
- ⑤ 土木工学に関する基本的専門科目
- ⑥ 面接

2. 各科目の出題内容及び選択方法については，次のとおりです。

- ① 水力・流体力学，熱力学，材料力学及び加工学・材料学の4問を全て解答する。
- ② 電磁気，電気回路，電子回路，情報通信及び物理化学から3問を選択して解答する。
- ③ 数学（解析，代数，確率），論理回路及びプログラミング（データ構造とアルゴリズムを含む）から出題する。
- ④ 構造，環境及び計画の3分野から出題する。
- ⑤ 構造，水理及び土木計画の3分野から出題する。



【令和9年度入学者選抜（変更後）】

志望課程別専門科目①～⑥のうち，1つを選択してください。

1. 具体的な科目名等は次のとおりです。

- ① 機械工学に関する基本的専門科目
- ② 電気・電子情報工学に関する基本的専門科目
- ③ 情報・知能工学に関する基本的専門科目
- ④ 建築学に関する基本的専門科目
- ⑤ 土木工学に関する基本的専門科目
- ⑥ 面接

2. 各科目の出題内容及び選択方法については，次のとおりです。

- ① 水力・流体力学，熱力学，材料力学及び加工学・材料学の4問を全て解答する。
- ② 電磁気，電気回路，電子回路，情報通信及び物理化学から3問を選択して解答する。
- ③ 数学（解析，線形代数，確率統計を含む），離散数学（論理回路を含む），及びデータ構造とアルゴリズム（プログラミングを含む）から出題する。
- ④ 構造，環境及び計画の3分野から出題する。
- ⑤ 構造，水理及び土木計画の3分野から出題する。