

専攻科入学者選抜「学力検査による選抜」専門科目出題分野の変更について【予告】

一関工業高等専門学校

一関工業高等専門学校では、令和4年度（令和3年度実施）専攻科入学者選抜から、「学力検査による選抜」において、専門科目の出題分野を下記のとおり変更します。変更後は「学位取得を希望する専攻の区分」によって、表に記載された出題分野の問題をすべて受検する方式になります。本内容は現時点のものであり、今後さらに変更となる可能性があります。なお、詳細については令和3年4月上旬公開予定の「令和4年度専攻科学生募集要項」を確認してください。

記

【現行】

出題分野	
生産工学専攻	材料力学・機械力学，熱力学・流体力学，電気磁気学，電気回路，制御工学，情報工学（プログラミングはC言語を使用する。）の6分野から2分野選択
物質化学工学専攻	○共通分野 無機化学，有機化学，物理化学（熱力学，化学平衡，相平衡） ○選択分野（化学工学または生物工学から1つ選択） 化学工学（物質収支，伝熱，物質移動，反応工学） 生物工学（生体分子，酵素反応速度論，代謝生化学，分子生物学入門）

【変更後】

学位取得を希望する 専攻の区分	出題分野
機械工学	材料力学，機械力学（工業力学を含む），熱力学，流体力学
電気電子工学	電気磁気学，電気回路
情報工学	プログラミング，ソフトウェア，計算機工学，情報数学
応用化学	無機化学，有機化学，物理化学，化学工学，生物化学

※専攻科学生募集要項には、出題範囲に関するキーワード等を記載する予定です。

《本件問い合わせ先》

一関工業高等専門学校 学生課教務係

TEL. : 0191-24-4717

E-mail : kyomu@ichinoseki.ac.jp