

## エネルギー環境群入学試験の変更について

エネルギー環境群では、平成24年4月以降実施する博士課程前期2年の課程入学試験（一般選抜のみ）から、以下のとおり試験内容の変更を行います。

### 内部受験者（東北大学工学部機械知能・航空工学科出身者）

科目	変更前の内容	変更後の内容	備考
英語	TOEFL またはTOEIC の公式認定書のコピーを提出する。	TOEFL またはTOEIC の公式認定書の原本を提出する。	コピーを不可とし、原本のみの提出とする
基礎科目	数学, 物理学, 化学の3科目から1科目選択	数学: 3問出題から2問選択して解答 (必修) 物理学A, 物理学B, 化学A, 化学Bの4科目8題(各科目2問出題)から、合計2問を選択解答	1科目分増
専門科目	流体力学, 線形システム論・計測工学, 材料力学, 物理化学, 環境化学, 地球科学, から2科目選択	流体力学, 線形システム論・計測工学, 材料力学, 材料科学, 環境化学, 地球科学, から2科目選択	科目名を物理化学から材料科学に変更

### 外部受験者（他系, 他学部, 他大学からの受験者）

科目	変更前の内容	変更後の内容	備考
英語	TOEFL またはTOEIC の公式認定書のコピーを提出する。	TOEFL またはTOEIC の公式認定書の原本を提出する。	コピーを不可とし、原本のみの提出とする
基礎科目	基礎科目（数学, 物理学, 化学の3科目）および専門科目（流体力学, 線形システム論・計測工学, 材料力学, 物理化学, 環境化学, 地球科学の6科目）から3科目選択	1) 専門科目を選択しない場合: 数学, 物理学A, 物理学B, 化学A, 化学Bの5科目から出題される問題のうち、合計6問を選択解答 2) 専門科目1科目選択の場合 数学, 物理学A, 物理学B, 化学A, 化学Bの5科目から出題される問題のうち、合計4問を選択解答 3) 専門科目2科目選択の場合 数学, 物理学A, 物理学B, 化学	変更前は数学, 物理学, 化学の3科目とも出題される問題のうち2問解答であり、実質的な科目数に変更はない

		<p>A, 化学Bの5科目から出題される問題のうち、合計2問を選択解答</p> <p>なお、いずれの場合も数学は、出題3問中2問までの選択とする</p> <p>また、物理学A, 物理学B, 化学A, 化学Bはそれぞれ各2問を出題する.</p>	
専門科目		<p>流体力学, 線形システム論・計測工学, 材料力学, 材料科学, 環境化学, 地球科学の6科目から、基礎科目の選択の仕方に応じて0～2科目選択</p>	<p>科目名を物理化学から材料科学に変更</p>
面接及び成績証明書		面接及び成績証明書の評価	新設

本件に関する問い合わせは環境科学研究科教務係まで <kyomu@mail.kankyo.tohoku.ac.jp>