

工学部「数学・物理プレースメントテスト」について

工学基礎教育支援センター

令和4年4月4日

目的：工学部にはいろいろな専門分野がありますが、どの分野に進むにしても最低限の数学や物理は必要不可欠です。そのため、各学科とも数学と物理に関する必修科目があります。それらは高等学校の普通科・理数科等で学ぶ数学の基本知識を前提に開講されています。一方、みなさんの中には、数学の得意な人・不得意な人があり数学Ⅲを履修していない人もいます。また、数学の基本事項の理解度にも個人差があり、必修科目の理解のためにはその差を埋めていく必要があります。

以上のことを踏まえ、工学部では「数学・物理プレースメントテスト」を行い、その結果をもとに「数学ステップアップ」と「物理ステップアップ」の履修対象者を決めています。

① 数学・物理プレースメントテスト

3日後の4月7日（木）9:30～11:10 実施

機械・システム工学科	教育系1号館2階	教大1, 教大2
電気電子情報工学科	工学系3号館1階	311L, 312L
建築・都市環境工学科	工学系1号館3階	132L
物質・生命化学科	工学系1号館3階	131L, 133L
応用物理学科	工学系1号館1階	117M

工学部の新1年生は全員受験して下さい。欠席した人は数学・物理ともにステップアップ履修者として。問題の解答時間は80分で、マークシート方式のテストです。

HB または B の鉛筆（またはマークシート用シャープペンシル）、および、消しゴム、総合情報センター教育利用登録承認書（統一認証 ID 記載の A4 の紙）を必ず持ってきてください（携帯電話・スマートフォンは、使用不可）。

※当日、学生証を配布します。

② 数学ステップアップ

1年生対象に前期開講される「微分積分Ⅰ」は高等学校で学ぶ数学の基本知識を前提として行われています。「数学・物理プレースメントテスト」の数学部分の成績をもとに、基本知識が不足していると判断された人を対象として開講される授業が「数学ステップアップ」です。数学Ⅲを中心とする高校数学の復習を行います。履修を指定された人は数学ステップアップを受講し、その試験に合格するまで「微分積分Ⅰ」の単位は認定されません（不可または保留となる）。

③ 数学ステップアップ履修登録

前期「数学ステップアップ」履修者とその履修クラスは4月11日（月）の授業開始前までに、各学科掲示板及び学生ポータルにて掲示します。「数学ステップアップ」の履修を指定された人は、それぞれ指定されたクラスを受講してください。

④ 物理ステップアップ

物理ステップアップは、高校で物理の学習が十分でなかった学生に対して、大学最初の物理科目である物理学A(力学)や物理基礎の学習を支援することを目的として行われる講義です。大学での物理は高校とは異なり、数学が前面に現れるため、戸惑う学生が多く単位を落とすこともあります。これに対応するため、物理ステップアップでは高校で学んだことをスムーズに大学の講義へつなげるための授業を行い、単位の取得をサポートします。**「数学・物理プレースメントテスト」の結果などをから決定した受講指定者及び受講推奨者は掲示及び学生ポータルでお知らせしますので、忘れずに掲示及び学生ポータルを確認して下さい。受講指定された人は物理ステップアップを受講し、その試験に合格するまで「物理学A(力学)」の単位は認定されません(不可または保留となる)。**

⑤ 物理ステップアップ履修登録

前期「物理ステップアップ1」の受講指定者及び受講推奨者は4月11日(月)の授業開始前までに、**各学科掲示板及び学生ポータルに掲示**します。対象者は、それぞれ指定されたクラスを受講してください。受講推奨者以外でも受講可能ですので、講義時間等は掲示及び学生ポータルで確認して下さい。

⑥ 連絡先

以上について、質問や連絡等がある場合は、下記へお知らせください。

- ・ 教務課教務(工学)担当
- ・ TEL : 0776-27-8601
- ・ Mail : kyoumu-eng@ml.u-fukui.ac.jp