

工学部「数学ステップアップ・物理ステップアップ」について（重要）

工学基礎教育支援センター
令和2年4月

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「数学ステップアップ」の受講対象者、および、「物理ステップアップ」の受講推奨者を決めています。

① 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。この講義の理解に必要な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）。**

② 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5月11日（月）の授業開始前までに、**学生ポータルからお知らせ**します。「数学ステップアップ」について、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。教務課にて一括で受講登録しますので、ご自身で登録する必要はありません。

③ 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。**こちらで決定した受講推奨者は学生ポータルでお知らせしますので、忘れずに学生ポータルを確認して下さい。**

④ 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」及び「物理ステップアップ2」の受講推奨者は5月11日（月）の授業開始前までに、**学生ポータルからお知らせ**します。受講推奨者として指定された人は、それぞれ指定されたクラスを受講してください。教務課にて一括で受講登録しますので、ご自身で登録する必要はありません。受講推奨者以外でも受講可能です。希望者は教務課にメールでご連絡下さい。

⑤ 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（平日9：00～17：00）
- ・ Mail：kyoumu-eng@ml.u-fukui.ac.jp