

プロジェクト

ト説明会

10 / 2

(金)

5 時限目
(16:40~17:40)

数検にチャレンジ！プロジェクト

実用数学技能検定（通称：数検）の資格取得を目指すプロジェクトです。個人の實力に合わせて、難易度の高い1級から準2級のクラスを受験します。各学期1回は、目標とする級を受験することを目標としています。

【活動内容】

- ・全体会議（月1回）活動を活性化させるには？等について議論しています。
- ・勉強会（週1回）学生がローテーションで主催します。考え方を理解できるように内容を心がけています。
- ・個人勉強 過去問等、問題集を各自勉強しています。

活動時間	週最低1コマ 学期22コマ以上
活動場所	23号館 1階
メンバー数	24名



物理プロジェクト

様々な物理実験を通じて、物理学の学びを深め、わかることの喜びを実感し、学びの輪を広げていくプロジェクトです。

地域の皆さんと、物理の楽しさ、素晴らしさを共有するために、学内外で活動しています。物理や数学が得意でない貴方も大歓迎！学びの楽しさや醍醐味との遭遇、協働を通じた一人ひとりの成長、これが私たちの活動の原動力です。

- ・実験例1 「音ってなあに？」音の伝わり方を、糸電話、風船を使い説明。
- ・実験例2 コンデンサの充放電特性、豆電球の電氣的特性などを調べる。

活動時間	週1回 火 5限
活動場所	12号館 2階 23号館 5階
メンバー数	9名



理工学基礎プロジェクト

理学・工学の分野で、自分の調べたい、やりたいことについて調査し、改良、工夫、考案、設計や開発などを行っているプロジェクトです。

隔週で報告会を行い、調査内容、アイデアや製作物を指摘し合い、内容を充実させていきます。学期末には活動成果をまとめて、発表会を開催しています。

（今年度のテーマ例）

- 油圧ジャッキ製作 ●真空管を使ったアンプ ●椅子に背もたれを付ける ●充電器 etc.

活動時間	隔週1コマ
活動場所	23号館 1階、5階
メンバー数	4名



数理の広場プロジェクト

地域の小学生や高校生にサイエンスの楽しさを伝えながら、数学・物理・工学の基礎を学んでみませんか？

『数理の広場プロジェクト』は、地域社会のみなさんが「サイエンス」に親しみ、理科の学習に興味を持ってもらうための、「小学生向けサイエンス講座」「高校生向けの数理に関する実験セミナー」等を企画、運営しています。その中で、考え抜く力、チームで働く力、コミュニケーション力などを身につけていくことをねらいとしています。

●今後の予定

〔小学生向け〕

- 10/17(土)
- KIT Jr.サイエンススタジオ
- ・紙とインクで電気の回路をつくる

〔高校生向け〕

- 数理に関する実験セミナー
- （調整中）



23 号館

409 室