

特別進学コース

総合システム
工学科

Special Academic Advancement Course



受験勉強を実施
難関大学編入学を目指しながら

難関大学編入学を目指して受験勉強する学生のコース

近大高専からは面接での大学編入学が多いですが、筆記試験による難関大学編入学もサポートします。技術者を目指して、3年生から専門コースに分かれる点は、特別進学コースでも同じです。



充実した学習環境

学生が勉学に集中できるよう、環境からしっかりとサポートします。

大学研究室見学会



(夏期・春期)休暇中の講習



休暇中の勉強合宿



特別進学コース

- 5年
- 4年
- 3年
- 2年
- 1年

一般科目
(1~5年)

機械システム
コース

電気電子
コース

制御情報
コース

都市環境
コース
(土木系・建築系)

専門教育課程を選択(3年次でコースを選択)

基礎教育課程 工学基礎

総合システム工学科

特進コースだけのカリキュラム!

大学編入学受験
対策講習
(1~5年)

過去問題コーチ

環境

- 日常の個別学習指導はもちろん、受験学年では希望大学の過去問題の解説が受けられます。

授業

- 英語・数学は、習熟度別に分かれますが、特別進学コースは最上位のクラスに固定されます。
- 物理学は、一般コースでは2年生から受講しますが、特別進学コースでは1年生から受講します。
- 必修授業と受験問題とのギャップを埋めるために、英語、数学、物理学の選択授業を受講します。

特別進学コース
3つの
メリット

特別講習

- 夏期・春期休暇中に、特別講習や勉強合宿を実施します。
- 夏期休暇中には、大学研究室の見学会を実施します。
- 年度末に学年無差別の学力試験(英語・数学・物理学・化学)を実施します。一般コースから特別進学コースへの編入試験も兼ねています。

充実した

指導

博士による直接指導を受けられ、難解な問題も理論立てて理解できます。

応用力を伴う、確実な力を身に付けられます。



●物理学 畠山 伸訓



●数学 神田 賀



●数学 鍋田 英也



●数学 伊藤 豊治



●英語 高畠 時子



●英語 奈須 健

難関大学進学という大きな目標に向かって、日々の学習をサポートします。また、学校生活の問題や悩みにも相談に乗ります。教科(物理学)指導では、様々な基礎的な法則をしっかりと理解してもらい、各種の問題に対して、対応できる力を養成していきます。

受験勉強の弊害が指摘されますが、本気で目標を達成することを受験勉強から学び、健全に成長する人がたくさんいます。高専本来の技術者教育を受けながら受験勉強にも打ち込みたい人の参加を歓迎します。中間目標となる資格・検定試験の相談にも乗ります。

TOEICのスコア提出で編入学試験を免除する所が増えているため、600点以上取得を目標に指導しています。理系こそ英語力が必要。高得点取得は就職や昇進にも役立ちます。学習指導室では数学教員も英語で会話し、アウトプットの練習をしています。

一見難しいと思えることが実は単純な物事の集まりであることがよくあります。特に、難関大学の筆記試験で初見の問題をその場で読み解くためには、その力が絶対的に必要です。数学を通して、どのような物事のとらえ方(自分で物事を咀嚼する力)を育成していきたいと考えています。

長文読解はある程度理解できるが、文法が苦手。またはその逆。学生個々に、得意不得意分野が当然あるわけです。その部分を見極めた指導をしていきます。英語ができると自分の活躍できる世界も広がります。将来の夢を実現させるため、最大限バックアップしていきます。