

これまでの5学科が **創造工学科** に統合されます

平成 28 年度入学者は 《 創造工学科 1 期生！ 》

Q 創造工学科とは？

これまでの5つの専門学科を統合して『創造性』の育成と『地方創生』を重視する新学科です。

1 年生では系を定めない混合学級で、一般科目を学ぶほかに工学の基礎実験などを通して工学の楽しさを体験できます。2 年生からは系に分かれて専門分野を学びます。4 年生以上は、興味のあるコースを選択できます。

Q なぜ1学科にするのですか？

「未来の科学技術」を創造できる視野の広い人を育てるためです。

本校は開校 50 周年を迎え、進学・就職ともに好調で、約 7,000 名の卒業生が産業・学術・官庁等で活躍しています。ではなぜ変えるのでしょうか？

それは、これからの産業・社会が変化するからです。変化に対応できる人を育てる、そのために最も適しているのが「1 学科 5 系」システムです。いま全国高専の多くが 1 学科制への移行を検討しています。



Q 選抜方法や系への配属方法は？

選抜の方法は、これまでと大きくは変わりません。

推薦選抜では配属を希望する系を選んで受験します。学力選抜では配属を希望する系を指定せず受験します。どちらで入学しても系に配属するのは 2 年進級時です。

(平成 28 年度から学力検査の解答用紙はマークシートになりますが、出題範囲、レベルは大きく変わりません)

2 年生からの系(専門)は 1 年生での希望調査と第 1 学年成績で決まります。

1 年生で各専門の内容を知った上で系を決めます。系は第 1 希望から第 5 希望まで指定します。みなさんが希望する系に進めるようにしたいと考えていますが、定員(約 40 名)を大きく超えた希望者がいる

系については、第1学年成績上位者が優先されます。推薦入学者は原則として入学時に希望した系に進めますが、系を変更したい場合や第1学年成績が下位の場合は、学力入学者とあわせて成績順に配属先を決めます。

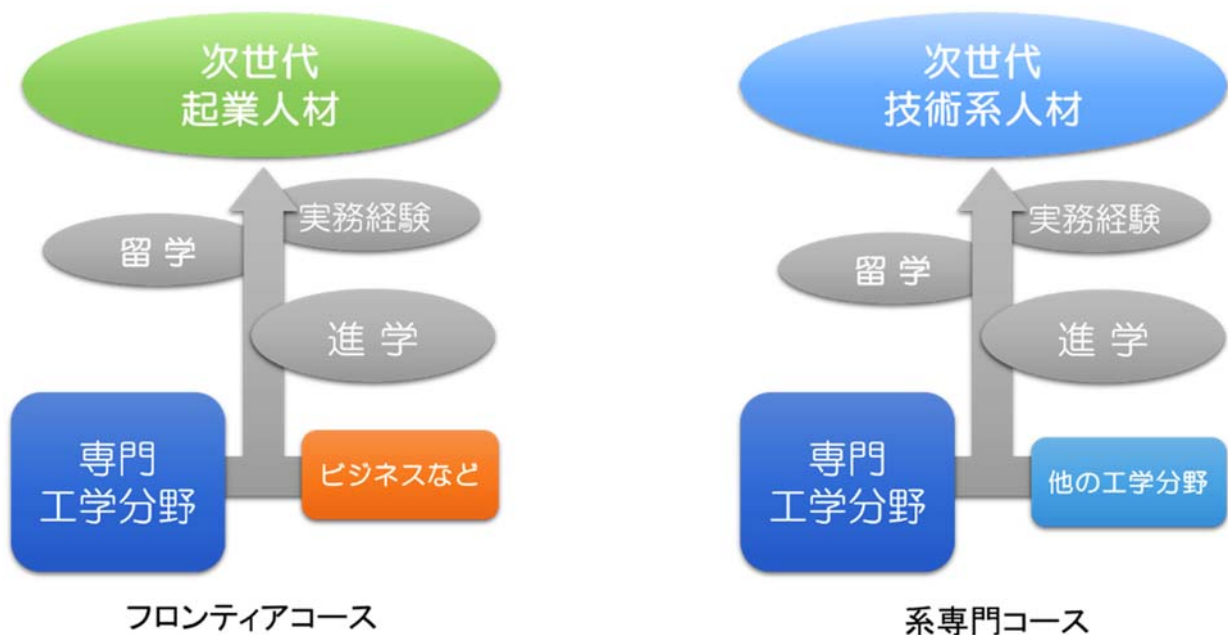
Q 各コースの特長は？

フロンティアコースは『次世代の起業人材』をめざすコースです。

4年生から選択するコースの中で、フロンティアコースはどの系からも選択できる共通コースです。このコースでは各系の専門工学も学びながら「ビジネス系科目」も学べるのが特長です。5年生では工学と他分野（経営、医療・福祉、理学ほか）をつなぐ研究もできます。また、幅広い分野への大学編入学や専攻科進学が可能です。

他のコースは開発・製造など事業部のリーダーになる『次世代の技術系人材』をめざすコースです。

「機械コース」など系専門コースでは、専門を深めながら、他の工学分野の基礎も学ぶことが特長です。これからの時代に求められる、視野の広い次世代技術者を目指すことができます。5年生では卒業研究もでき、工学系を中心にした大学編入学や専攻科進学も可能です。詳しくは、各系の説明ページをご覧ください。



Q 卒業後の進路は？

本校学生の進路はさらに幅広いものになると期待しています。

本校は現在でも進学・就職ともに大変好調ですが、学科再編によって新しい力を身につける教育を行うので、新しい分野への進路も広がります。例えば、フロンティアコースの修了者は工学系分野だけでなく、例えばビジネス系分野への進学・就職も選択肢に加わるでしょう。