



新聞データベースは最先端研究のパートナー

沼津工業高等専門学校

新聞記事検索システムの
導入事例

vol.87

未来の技術者たちが学び育つ

沼津工業高等専門学校は、昭和37年に技術者養成のために創設された、中学校卒業生を受け入れて5年一貫の技術者教育を行う高等教育機関です。

準学士課程の5学科(機械、電気電子、電子制御、制御情報、物質)に加えて、学士(工学)の学位取得が可能な専攻科課程があります。寮生活、実験・実習及び情報技術を重視したカリキュラム、ロボコンをはじめとする各種コンテストへの挑戦などを通して、「社会から信頼される、指導力のある実践的技術者の養成」を実践して

豊富な実験実習授業で多くの技術を身に付けていく



います。

「静岡新聞データベース plus 日経テレコン」を利用して、急速に進展する科学技術に関する国内外の動向を素早く教育に取り入れたいと考えています。

沼津工業高等専門学校 副校長(教務主事) 教授 小林隆志

美社会を学ぶ最適なツール

教養教育の一環として行っている社会科の授業では、理工系とは異なる考え方に触れるとともに、学問と現実社会の諸事象とを結び付けることによって、社会の諸課題について多面的に理解し、その解決を目指して社会参画できる人を育てることを目標にしています。新聞記事は実際の社会で何が起きているかを知る上で良い教材です。

1年生の地理では、授業で取り上げる地域や事柄に関する記事を教員が検索して、

授業で取り上げることがあります。PDF形式で得られる紙面イメージは、新聞で取り上げられたことを実感できる視覚的な効果もあります。

5年生が学ぶ法学や経済学の授業では、学生が6人程度のグループで課題について調べ、発表しています。例えば、法学では死刑制度の是非や少年犯罪について、経済学ではフェアトレード、地場産業、コンテンツ・ツーリズムなどについて、最近の授業で取り上げました。

学校内には無線LANやe-learningシステムが整備されているので、学生は自分



新聞データベースを使った授業を展開する佐藤教授

進学説明会 / 体験授業

| | |
|-------|---------------------------|
| 進学説明会 | 8/26(日) [アクトシティ浜松] 13:45~ |
| | 9/1(土) [山梨大学 甲府キャンパス] |
| | 9/2(日) [おだわら市民交流センター] |
| 体験授業 | 9/30(日) 9:00~ |
| 高専祭 | 11/10(土)・11/11(日) |
| 推薦選抜 | 1/20(日) 学力選抜 2/17(日) |

のパソコンやタブレット端末から「静岡新聞データベース plus 日経テレコン」にアクセスして新聞記事を検索することができます。操作方法について特段の説明をしなくても簡単に使うことができるのも良い点です。

新聞記事を引用することにより、単に教科書的な知識を学ぶだけでなく、具体的な事例を通して実社会の問題や議論を知り、説得力のある発表を展開できます。情報があふれている時代だからこそ、必要な情報を取捨選択し、それをもとに自分で論理的に考え、表現する力が重要になっています。そうした能力をこれらの授業を通して学生に身に付けさせたいと考えています。

沼津工業高等専門学校 教養科 教授 社会科主任 佐藤崇徳

私たちの学校 Our school



ふじもと あきひろ 藤本 晶

独立行政法人国立高等専門学校機構
沼津工業高等専門学校 校長

沼津高専は日本で最初にできた歴史ある高専です。5年間の勉強により、社会で通じる技術者になります。その間センター試験の受験がないため、好きなことに没頭できます。卒業生には企業から20倍もの求人があり、進路に困ることはありません。また専攻科や大学で勉強を続ける事もできます。

優秀な技術者を養成、地域に貢献

技術者に必要な「技術」は、スポーツや楽器と同様に早く学ぶほど良く身に付きます。中学卒業後すぐに勉強を始められる高専は、技術者になるための最適な学校です。もちろん技術だけではなく、理論から応用まで幅広い勉強をします。一般教養では、今回導入した新聞データベースを活用した魅力ある授業を展開します。

是非、魅力あふれた沼津高専と一緒に学びましょう。

[当サービスのご利用について] 静岡新聞データベースplus日経テレコンは、インターネットを通じて提供する有料・会員制のサービスです。サービスご利用には、契約お申し込みが必要です。[利用料金] サービスご利用には、ご契約の当初料金、月額固定料金がかかります。

地元密着の静岡新聞、国内外の経済情報を網羅する日本経済新聞の情報を同時に検索

静岡新聞データベース plus 日経テレコン

■お問い合わせ 静岡新聞社 総合メディア局

TEL 054-284-9661 (平日 9:00~17:00)



静岡新聞

日経テレコン