



物質工学科での学修

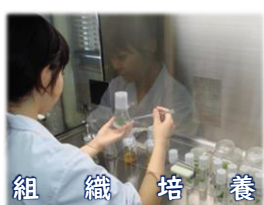
物質と生物を化学の視点で学び理解する



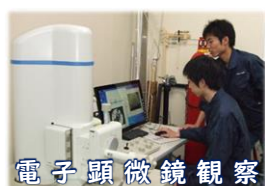
無機分析化学実験



走査プローブ顕微鏡観察



組織培養



電子顕微鏡観察

有機化学

有機化学実験

物理化学実験

物理化学

3 年生

生物工学

4 年生

化学工学実験

生物工学実験

5 年生

卒業研究

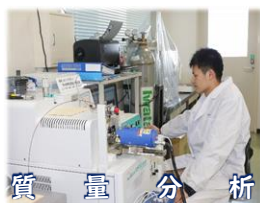


分析化学

1 年生

工学基礎Ⅲ

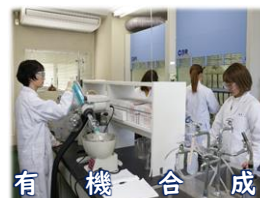
無機分析化学実験



質量分析



結晶質分析



有機合成



生物工学実験



化学工学実験

実験実習で実践して
実力を付ける学修



Keywords 化成品/医薬品/食品/再生可能エネルギー/バイオテクノロジー/ナノ材料

くらしを支えるセントラルサイエンス
～化学と生命科学はココで学べる！～

沼津工業高等専門学校 物質工学科

卒業生の進路

卒業生は約半数が化学，医薬品，食品，電機などの業種に就職しており，製造，品質管理，研究開発および製造技術の分野で活躍しています。また，半分の学生は専攻科や大学３年次等に進学します。

最近５年間における卒業生の主要進路

【就 職】

旭化成(株)
味の素食品(株)
アステラス ファーマ テック(株)
出光興産(株)
イハラニッケイ化学工業(株)
臼井国際産業(株)
エヌ・イー・ケムキャット(株)
NOK(株)
エリエールペーパー(株)
花王(株)
キーパー(株)
(株)キャタラー
京セラ(株)
協和キリン(株)
クリエイティブ・コーティング(株)
興和(株)
コニカミノルタ(株)
サントリースピリッツ(株)

サントリービール(株)
サントリープロダクツ(株)
サントリーホールディングス(株)
JXTGエネルギー(株)
ジェイカムアグリ(株)
(株)資生堂
シミックCMO(株)
昭和電工(株)
(株)シンクロフード
スズキ(株)
星光PMC (株)
第一三共プロファーマ(株)
大日精化工業(株)
太陽ホールディングス(株)
高砂香料工業(株)
TANAKAホールディングス(株)
テルモ(株)
東邦化工建設(株)
東レ(株)

東レエンジニアリング(株)
日星電気(株)
日本原子力研究開発機構
日本ミクニア(株)
(株)ニトムズ
浜松ホトニクス(株)
富士フィルムワコーケミカル(株)
武州製薬(株)
(株)日立ハイテクフィールドイングス
マツダ(株)
三菱ガス化学(株)
森永乳業(株)
望月鉄工所(株)
(株)ヤクルト本社
矢崎総業(株)
雪印メグミルク(株)
ユニリーバ・ジャパン
(株)らいう
(株)リコー

【進 学】

専攻科
北海道大学 工学部
東北大学 理学部
筑波大学 生命環境学群
筑波大学 理工学群
東京工業大学 生命理工学院
東京工業大学 物質理工学院
東京農工大学 工学部

お茶の水女子大学 理学部
新潟大学 理学部
新潟大学 工学部
長岡技術科学大学 工学部
金沢大学 理工学域
石川県立大学 生物資源環境学部
岐阜大学 応用生物科学部
大阪大学 基礎工学部

静岡大学 農学部
常葉大学 造形学部
山梨大学 工学部
豊橋技術科学大学 工学部
名古屋工業大学 工学部
名城大学 理工学部
京都工芸繊維大学 工芸科学部
和歌山大学 システム工学部
広島大学 生物生産学部

Chemistry and Biochemistry