

学びの内容はそのまま、就職にもっと強くなるために。

来年度より『生命環境化学科』へ名称変更します。

2005年に設置された「生命環境科学科」は、就職活動の際にメインの就職先として位置付ける大手化学系メーカーなどに対して「バイオ系」しか学んでいない印象を与え、誤解を招いたり結果的に支障をきたしたりする面がありました。そこで、現在の教育内容と名称を合致させ、希望就職先の化学系企業に対して誤解を与えないよう「科学」から「化学」へ2018年4月より変更することにいたしました。

ものづくり日本を支える基幹産業の柱は電気、電子、機械、そして化学。今回の名称変更により、FITにすべてが揃いました。国内外で活躍できる人材を輩出していきます。



学 習 領 域

環境・エネルギー

物質化学

バイオ

食品

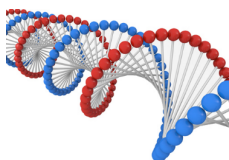
化 学

『バイオ』、『食品』分野も選択科目や卒業研究で学べます。

* 今年 10月 本学内に動物実験施設が稼働予定です。



【バイオ・食品分野の研究テーマ例】



- ・新しい解析原理に基づく微生物の高速分離・定量化法の開発
- ・環境汚染物質を分解する酵素の開発
- ・人工酵素設計、創薬を目指したコンピューターシミュレーション
- ・生活習慣病の予防や改善に効果的な食品成分の探索
- ・農産物を有効活用した加工食品の有用性評価

お問い合わせ先

福岡工業大学 入試課 TEL: 092-606-0634 FAX: 092-606-7357
工学部 生命環境科学科 学科長 北山 幹人
kitayama@fit.ac.jp

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学