

理大通信ダイジェスト

H o n o r e d C h i e f D i r e c t o r F e a t u r e



'09 4 START

夢づくり、ものづくり、
自分づくり。

工学部 2009年新設

工学 プロジェクト コース

ものづくり体験・幅広い知識が
未来のプロジェクリーダーを育てます。

現在の「ものづくり」は、細分化した分野のスペシャリストたちが集まった1つのプロジェクトチームで進められます。本コースでは工学科目を幅広く学ぶことにより、ものづくり全般についての幅広い視野を持ったプロジェクトリーダーの育成を目指します。また低年次からのグループによるものづくり演習などで、ものづくりの実践的センスを養うと共にプロジェクトリーダーに要求されるコミュニケーション力、調整能力、協調性なども養成します。興味や目的に合った履修プランの個別指導で、やりたいことに合致したカリキュラムを提案します。

■現在予定しているプロジェクト

□レスキューロボットプロジェクト

〈災害時のレスキュープロジェクト〉

機械設計、アクチュエータ、ロボット制御、画像処理、通信、生体情報などを学びます。

□新エネルギープロジェクト

〈地球温暖化問題を解決する

新エネルギー開発プロジェクト〉

エネルギー発生・変換工学（太陽光、風力、水力・発電）、バイオ技術などを学びます。

その他にも、エコカープロジェクト、ペットロボットプロジェクトやバイオマスプロジェクトなど、新たなプロジェクトを立ち上げていく予定です。また、地域企業との共同開発、ものづくり見学、企業体験や企業で活躍する技術者による指導も予定しています。



'09 4 START

Cosmetic Science

明日のキレイを創造する

西日本
初!!

■就職活動時に化粧品業界を希望する学生が急増

バイオ・応用化学科は既に応用化学コース、バイオテクノロジーコース、アクアバイオコースの3コースを設置していますが、当学科の卒業生は、これまでも、化学、食品、薬品メーカーなどに加えて、化粧品メーカーにも就職してきました。近年、就職活動時に化粧品業界を希望する学生が増えつつあります。それを踏まえ、入学時から具体的な就職を意識して大学の授業に取り組むことは有意義であると考え『コスメティックサイエンス』コースを新設します。

工学部 バイオ・応用化学科 2009年新設

コスメティック サイエンス コース

「明日のキレイを創造する」
そんなコースが岡山理科大学
バイオ・応用化学科に誕生します

化粧品の研究・開発・製造のベースは
化学と生物学です。

このコースでは、化学を基本とした化粧品原料・素材、製剤技術などを学び、さらに化粧品の標的である皮膚や毛髪の生理機能などのバイオテクノロジーも勉強します。このような勉強は、化粧品業界のみならず、食品、薬品などの業界に就職しても、もちろん役立ちます。化粧品に興味があり、その基礎から応用まで学びたい人も大歓迎のコースです。

