

文部科学省特色ある大学教育プログラム(特色GP)支援事業

東工大

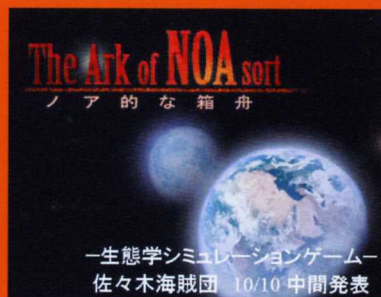
# バイオものづくりコンテスト 2007

日時

2007年12月5日(水) 13:30~17:30

場所

東京工業大学すすかけ台キャンパス  
すすかけホール3階 多目的ホール  
(東急田園都市線すすかけ台駅下車 徒歩5分)



本学の生命理工学部では、1年生が取り組む「バイオ教材開発コンテスト」を行ってきましたが、今年度よりその発展形として、3年生が取り組む「バイオものづくりコンテスト」を実施することになりました。

このコンテストに参加するのは、通年選択科目としての授業「バイオ創造設計II」を受講している学生たちです。「バイオ創造設計II」では、「バイオ創造設計I」で実施しているバイオに関する「教材づくり」だけでなく、バイオに関するさまざまな「ものづくり」に取り組んでいます。さらに小中学校や地域社会に出向いて現場の声を聞き、それに応えるような取り組みを推奨しています。1年次より基礎知識が格段に増え、創造力も格段に向上している彼らの発表に是非お越しく下さい。

## 発表演目

「プロトプラストでバイテク」

「生分解性プラスチック×次世代教育=∞」

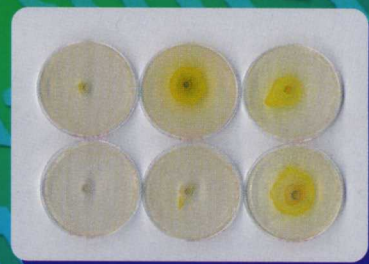
「ノアな方舟」

「微生物でカビ退治ー醸させないぞー」

「チーズで学ぶ微生物と酵素」

「納豆を使って多面的な学習ができる実験教材作り」

「メタン発酵プロセスとその現状」



主催：東京工業大学生命理工学部

協賛：ものづくり教育研究支援センター

(<http://www.bio.titech.ac.jp/index-j.html> 生命理工学部HP)  
(<http://www.titech.ac.jp/> 大学HP)

入場料：無料

連絡先：東京工業大学生命理工学部 バイオ創造設計室

TEL&FAX：045-924-5802

E-mail：[ysuzuki@bio.titech.ac.jp](mailto:ysuzuki@bio.titech.ac.jp)