

日本生物工学会東日本支部主催
高校生「バイオ夏の実験講座」"実践、生物工学研究の最先端"
(締切り延長 8/6まで)

日時	2010年8月26日(木) 9:30-17:00
場所	東京農工大学工学部生命工学科実験室 10号館1階 東京都小金井市中町2-24-16 (最寄り駅 JR中央線東小金井) 農工大学キャンスマップ : http://www.tuat.ac.jp/access/index.html (工学部は小金井キャンパスにあります。) 小金井キャンスマップ : http://www.tuat.ac.jp/access/tra5.html (10号館は10番の建物です。)
対象	高校生
募集人数	20人 (先着順。ただし、同じ高校からの応募が多い場合は調整いたします。)
内容	「実践、生物工学研究の最先端」では、実際の大学院生たちが取り組んでいる最先端の研究に関連する実験を小グループで行うことで、研究の面白さや醍醐味を経験してもらいます。具体的には、以下のテーマを考えています。 1. シャペロニンによるGFP(蛍光タンパク質)のフォールディング 2. 環境中の汚染物質を浄化する微生物の遺伝子解析 3. 蛋白質の結晶化と構造解析 4. 酵母を用いた嗅覚センサーの開発 実験の指導には、それぞれの研究を実際に行っている大学院生が参加するので、大学での研究を実感することができます。
申込方法	メールにて下記の情報を<>宛、 8月6日(金) までにお送り下さい。 1) 名前(ふりがな) 2) 所属(高校名、学年) 3) 自宅住所、連絡先(連絡が取れる電話番号) 4) 希望する研究テーマ 5) 応募動機(200字以内)
注意事項	1. 各自お弁当、筆記用具、ノートを用意 2. 実習にあたり保険に入ってください(実習者に後日連絡。) 3. 実習しやすい服装と靴(ヒール厳禁)、白衣を持っている場合は持ってきて下さい。
問合せ先	東京農工大学工学部生命工学科 養王田(よおだ)正文 〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16 TEL・FAX: 042-388-7479 E-MAIL:

▶[東日本支部Topへ](#)