

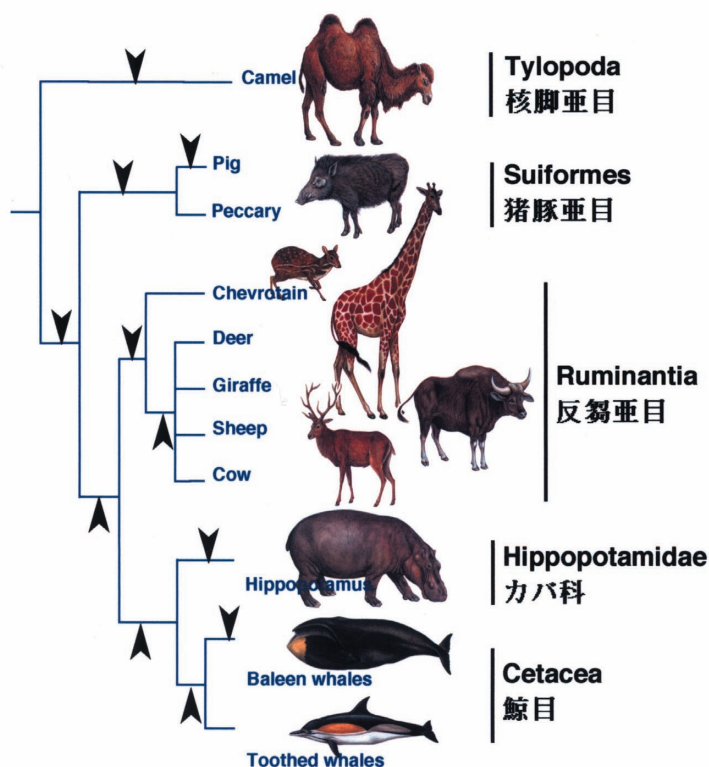
東工大バイオコン 2006

東工大生による

小・中学生向け

バイオ教材

創造開発
コンテスト



バイオに関する知識を東工大の学生と一緒に学びませんか？このコンテストでは、東京工業大学第7類（生命理工学部）の学生約160名が、小学校の高学年から中学生ぐらいの生徒の皆さんに対して、バイオに関する様々なテーマ（遺伝子組み換え、ゲノム、アミノ酸、光合成、人工臓器、ガン、アルツハイマー、環境ホルモンなど）を教えるための具体的な教育手法やツールを自分たちで考案した成果を発表します。当日は、各7、8名に分かれた全20組のフレッシュな東工大生が、約半年間をかけて行ってきた成果をそれぞれ15分の持ち時間で紹介します。コンテストで発表された内容は、学内外の審査員がその場で審査し、特に優秀なグループはそれを表彰します。本コンテストへの皆様のご来場をお待ちしています。

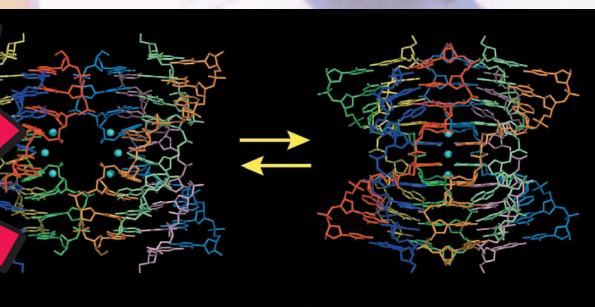
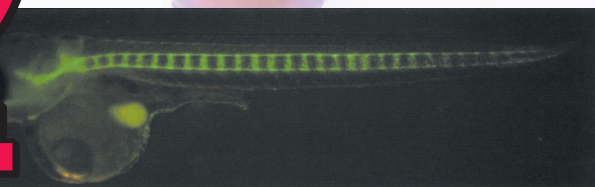
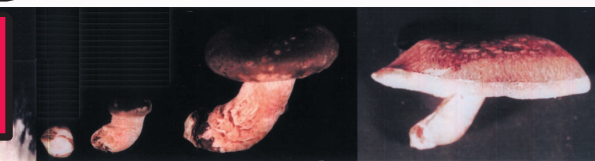
日時 2006年1月19日(木) 10時～17時

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

主催 東京工業大学生命理工学部
<http://www.bio.titech.ac.jp/j-home/> (生命理工学研究科ホームページ)
<http://www.titech.ac.jp> (大学ホームページ)

入場料 無 料

連絡先 東京工業大学生命理工学部事務室
TEL.045-924-5943
E-mail: suzu.seimeisien@bio.titech.ac.jp



東工大バイオコン2006

1月19日(木)

場所： すずかけホール3階 多目的ホール

【午前の部】

10:00	生命理工学部長挨拶	
10:10～10:25	M 班 おもしろタンパク質実験隊	[三原]
10:25～10:40	N 班 害虫王者ゴキキング	[三原]
10:40～10:55	Q 班 遺伝子と遺伝子組み換え食品とはなにか	[岡畑]
10:55～11:10	R 班 笑いの科学	[岡畑]
11:10～11:25	K 班 血液型ってなに？ - だえきから血液型を判定しよう	[半田]
11:25～11:40	L 班 納豆のネバネバ～納豆菌と生分解性プラスチック	[半田]
11:40～11:55	O 班 不思議な生物プラナリア	[蒲池]
11:55～12:10	P 班 the 酵素	[蒲池]

-----昼休み-----

【午後の部】

13:10～13:25	A 班 再生の不思議～実験入門キット～	[梶原]
13:25～13:40	B 班 クイズ・バイオネア～生物が好きになるクイズ～	[梶原]
13:40～13:55	C 班 腐敗と発酵	[熊坂]
13:55～14:10	D 班 トカゲの尻尾と再生医療	[熊坂]
14:10～14:25	S 班 免疫の仕組みを知ろう！～小・中学生のためのアレルギー講座～	[大谷]
14:25～14:40	T 班 Dondo コドン	[大谷]
14:40～14:50	IJ 班 ビジュアルバイオロジー	[濡木]
14:50～15:00	IJ 班 分かりやすい遺伝子組み換え	[濡木]
15:00～15:10	IJ 班 神経の連絡について	[濡木]
15:10～15:25	G 班 遺伝子治療について	[太田]
15:25～15:40	H 班 DNA のカードゲーム	[太田]
15:40～15:55	E 班 美しき蛍	[斉藤]
15:55～16:10	F 班 酵素の有効利用	[斉藤]

16:10～16:40 投票、休憩 (その間に審査員奨励賞を決定)

16:40 審査結果発表

表彰式

審査員総評

17:00 終了挨拶

- - - - - 場所移動 - - - - -

17:30～ 懇親会 (ラウンジ)