

# 『遺伝子の世界を見てみよう』

本遺伝子実験体験講座は、静岡大学遺伝子実験施設の教育・研究用機器を実際に使用して、簡単なバイオ実験を体験してもらうことにより、遺伝子実験技術を身近なものとして実感してもらうとともに、遺伝子組換えに関する正しい知識を身に付けてもらうことを目的としています。ご興味のある方は奮ってご参加下さい。

## テーマ

### 【自分の細胞からDNAをとる】

自分の爪または髪の毛の細胞からDNAを取り出し、増幅して観察します。自分のDNAがどのように見えるのか、体験してみてください。

### 【光る大腸菌をつくる】

ノーベル賞受賞で一躍注目を集めたクラゲ由来の光るタンパク質（GFP）を大腸菌に作らせることによって、光る大腸菌を作製します。紫外線ランプを当てたときに発するきれいな緑色の光をぜひご覧下さい。

## 日時

平成22年12月23日（木） 9時30分～17時00分

24日（金） 10時00分～15時00分

## 場所

静岡大学遺伝子実験施設（〒422-8529 静岡市駿河区大谷836）

## 対象者

県内高校生（2日間とも参加できる方）

## 定員

20名

## 受講料

100円（傷害保険料）

## 申込方法

各高校で希望者を取りまとめの上、3名以内を静岡大学遺伝子実験施設宛にFAXまたはE-mailでお申込み下さい。

なお、申込み多数の場合は、学校単位で抽選とさせていただきます。

## 申込締切

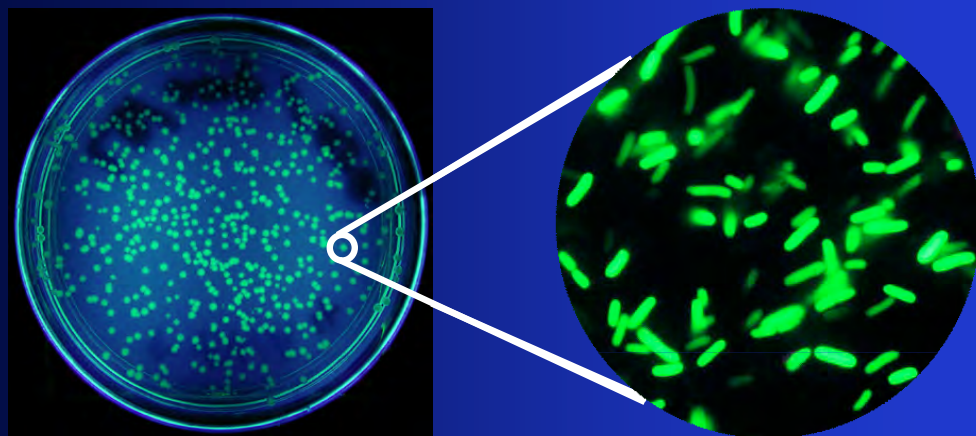
平成22年12月10日（金）

## 問合せ先

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836 静岡大学遺伝子実験施設

TEL/FAX：054-238-4926 E-Mail：gyyaman@ipc.shizuoka.ac.jp

URL：http://www.shizuoka.ac.jp/~idenshi/



別紙

静岡大学遺伝子実験体験講座 2010 『遺伝子の世界を見てみよう』

受講申込書

受信者：静岡大学遺伝子実験施設公開実験講座実行委員会

送信者：高等学校名 \_\_\_\_\_  
高等学校住所 〒 \_\_\_\_\_  
担当教員名 \_\_\_\_\_  
TEL・FAX番号 \_\_\_\_\_

学年 (年齢) (性別)	フリ カナ 氏 名	住 所 (〒 - )	電話番号
		(〒 - )	
		(〒 - )	
		(〒 - )	

※12月10日(金)までにFAX又はメールにて(メールの場合も同じ内容で)、お申し込み願います。

TEL : 054-238-4926

FAX : 054-238-4926

E-mail : [gyyaman@ipc.shizuoka.ac.jp](mailto:gyyaman@ipc.shizuoka.ac.jp)