

日本生物工学会中部支部では「高校生体験講座」を長野市にある信州大学工学部において開催します。  
高校生の皆様、奮ってご参加ください。

⇒ [ポスター](#)  (405KB)



- **日時**： 2017年11月11日（土）13:00～16:00
- **場所**： 信州大学 工学部 物質化学科 W7棟  
（長野市若里4-17-1、JR長野駅から徒歩20分程）
- **プログラム**：

【オリエンテーション】 13:00～13:30

【実習】 13:30～15:30

だ液アミラーゼが澱粉を分解する様子確かめてみよう。

酵素の触媒反応の不思議さを実感してもらいます。自分自身のだ液アミラーゼの強さを調べてもらいます。  
また、デンプンを分解してどのような物質ができるのかを調査してもらいます。

【研究室見学】 15:30～16:00

⇒ [詳しくはこちら](#) 

- **参加費**：無料（交通費はご負担ください。）
- **定員**：高校生30名ほど
- **申込み・問合せ先**：  
信州大学 工学部 物質化学科 酵素化学研究室  
日本生物工学会中部支部幹事 野崎功一

【中部支部】高校生 体験講座「だ液アミラーゼの働きを観てみよう！」 | 2

(〒380-8553 長野市若里4-17-1)

TEL: 026-269-5396

⇒ [E-mail](#)

【共催】信州大学 工学部 物質化学科

信州大学 菌類・微生物ダイナミズム創発研究センター (CFMD)

▶ [中部支部Topへ](#)