

山形大学工学部公開セミナー

# 次世代医療を担うバイオ化学

私たちは、工学分野の研究・開発によって生まれたさまざまな物に支えられ、安全、且つ健康で豊かな生活を送っています。しかし、残念なことに我が国では少子・高齢化が急速に進み、少子化対策に真剣に取り組む必要がでてきています。

今回は、山形大学での最新の医療製品開発のお話と基礎から応用までの生殖医療分野のお話を分かりやすくお話したいとおもいます。どなたでも参加できるセミナーになっておりますので是非足をお運びください。

日時 平成25年**1月26日(土)** 13:00~16:00 (受付開始 12:30~)

会場 山形大学工学部  
中示範B教室

対象 中学生・高校生以上

① 講演 13:00~14:55

13:00~13:05 開会の辞

山形大学 工学部 副学部長 高橋 辰宏 氏

13:10~13:40

最先端医療製品開発を支える新材料

山形大学 大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻 教授  
田中 賢 氏



13:45~14:15

細胞の呼吸を測って医療に貢献する

山形大学 大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻 教授  
阿部 宏之 氏



14:20~14:50

卵子の老化とは?

山形大学 医学部産婦人科 講師・病院教授  
高橋 俊文 氏



14:50~14:55 閉会の辞

山形大学 大学院理工学研究科 バイオ化学工学専攻 教授 阿部 宏之 氏

② 研究室見学 15:00~16:00

工学部バイオ化学工学専攻の研究室(阿部宏之・黒谷研究室、田中研究室)をご案内させていただきます。1研究室15~20分程度を予定しております。



主催 YU-COE(山形大学高度生殖テクノロジーイノベーション拠点) 山形大学工学部バイオ化学工学科

※このセミナーは、山形県置賜総合支庁「次世代産業技術に関する先端的研究の普及啓発事業」プロジェクトの支援を受けて開催いたします。

お問い合わせ先 TEL 0238-26-3180 FAX 0238-26-3177 E-mail biojimu@yz.yamagata-u.ac.jp

工学部バイオ化学工学科事務室 高橋・東(ひがし)まで

※この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

FAX : 0238-26-3177 担当 : 高橋・東(ひがし)

# 山形大学工学部公開セミナー ～次世代医療を担うバイオ化学～

日時 平成25年1月26日(土) 13:00~16:00  
(受付開始 12:30~)

会場 山形大学工学部  
中示範B教室

対象 中学生・高校生以上

参加費  
無料!

## 参加お申込み方法

- FAXで申し込む場合  
**0238-26-3177**  
※下記の参加申込書を送付して下さい。
- Eメールで申し込む場合  
**biojimu@yz.yamagata-u.ac.jp**  
※参加申し込み書の内容を送信  
タイトルに「公開セミナー申し込み」と  
お書き下さい。

★個人情報の取り扱い★  
ご記入いただいた個人情報は、本セミナーに  
おける確認のために使用し、その他の目的の  
為に使用する事はございません。

## ACCESS



申込締切 : 平成25年1月24日(木)必着

参加申込書 (参加希望の方は下記に○をつけてご返信ください)

セミナー	参加希望します。	研究室案内	参加希望します。
連絡先等ご記入ください。			
名前			
所属			
住所			
電話番号			
メールアドレス			

お申込み・お問合わせ先\*工学部バイオ化学工学科事務室 高橋・東(ひがし)  
TEL:0238-26-3180 FAX:0238-26-3177 E-mail:biojimu@yz.yamagata-u.ac.jp