



第4回

科学者の卵 養成講座



2013.11/9 (sat)

東北大学青葉山キャンパス
— 工学部大会議室 —

13:00~15:00

黄色い花もいかが?

～細胞内の反応を制御して花の色を変える～
中山 亨 (東北大学大学院工学研究科・教授)

15:00~17:00

「がん」を知り、診断し、治療する

～病に立ち向かう病理学の世界～
堀井 明 (東北大学大学院医学系研究科・教授)



講師紹介



東北大学大学院工学研究科・教授 **中山 亨**

専門は酵素科学です。小学生の頃、自分の顕微鏡でミジンコやミドリムシなどを見て、一人前に動く不思議さに惹かれました。研究室のスローガンは「実験の積み重ねが新しい発見を生み、新しい道を開く」。



東北大学大学院医学系研究科・教授 **堀井 明**

大阪大学医学部卒業。医学博士。専門は分子病理学。暫く外科医をしていましたが、多くのがん患者さんを救えず、研究の道に入りました。分子レベルで病気の原因を探り、診断や治療に役立てる方法を開発したいと考えています。

お問い合わせ ▶ 工学研究科電子情報システム・応物系教務係内 循環型「科学者の卵 養成講座」事務局 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-05 Tel.022-795-7186

<http://www.ige.tohoku.ac.jp/mirai/>

主催：東北大学 <http://www.tohoku.ac.jp>

後援：宮城県教育委員会・福島県教育委員会・岩手県教育委員会・山形県教育委員会・青森県教育委員会・秋田県教育委員会・栃木県教育委員会・埼玉県教育委員会・仙台市教育委員会・朝日新聞仙台総局・NHK仙台放送局・河北新報社・Date. fm・TBC 東北放送・福島民報社・読売新聞東北総局

※本講座は、独立行政法人 科学技術振興機構「次世代科学者育成プログラム」の委託事業です。

