



第3回

# 科学者の卵 養成講座



**2014.9/13 (sat)** 東北大学青葉山キャンパス  
—— 工学部大会議室 ——

- 11:00~13:00 英語交流サロン**
- 13:00~14:30 理論計算機科学への招待**  
～数字を用いた最適化と高速化～  
徳山 豪 (東北大学大学院情報科学研究科・教授)
- 14:30~15:20 ミニ講義**  
「科学・社会・生命倫理 (仮題)」  
長神 風二 (東北メディカル・メガバンク機構・特任教授)
- 15:20~16:50 「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)
- 16:50~17:00 事務連絡**



## 講師紹介



東北大学大学院情報科学研究科・教授 **徳山 豪**

大学入学時は化学が生命科学を専攻するつもりでしたが、数学で博士号を取った後で、計算機科学に転向しました。ネットで「徳山豪」を瞬時に検索できるのはなぜだと思います？考えておいてね。



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 飛翔型「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「グローバルサイエンスキャンパス」の委託事業です。

