



第5回

# 科学者の卵 養成講座

**2011.10/8 (sat)** 青葉山キャンパス 工学部中央棟  
(2F 大会議室)と(1F あおば食堂)

13:00~15:00 (2F 大会議室)

明日のエネルギーを変える!?

~“電池”の新技术~

川田 達也 (東北大学大学院環境科学研究科・教授)

15:00~17:00 (1F あおば食堂)

大学院生との語らい (理学、工学系)

科学者の卵である皆さんにとって避けて通れない大学院生生活。今回は理学・工学系院生の日々を語ってもらいます。リアルな大学院生の生活実態を是非、将来の学部選択などに役立ててください。

講師紹介



東北大学大学院環境科学研究科・教授 **川田 達也**  
 東京大学大学院工学系研究科修了。博士(工学)。専門は固体内のイオンの動きを扱う「固体イオニクス」。酸素のイオンが伝導するセラミックスを使った高性能燃料電池の実用化に向けて、基盤研究を進めている。



お問い合わせ▶生命科学研究科教務係内「科学者の卵 養成講座」実行委員会 〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1 TEL.022-217-5706 FAX.022-217-5704

<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「未来の科学者養成講座」の委託事業です。

