

第8回

# 科学者の卵 養成講座

## 2012.1/14 (sat) 東北大学片平キャンパス・さくらホール

**13:00~15:00** 3次元球面とポアンカレ予想  
～世紀の難問に挑戦した数学者達～

西川 青季 (東北大学大学院理学研究科数学専攻・教授)

**15:00~17:00** 大学院生との語らい (生命科学系)

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。今回は第2弾として、学部が違う生命科学系院生の日々を語ってまいります。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 理学研究科数学専攻 **西川 青季**

微分幾何学・大域解析学が専門。幾何学的変分問題、とくに写像や幾何構造の変形問題を研究。最近フィンスラー多様体への調和写像の理論の構築に取り組む。雑誌・数学セミナーに「等長地図はなぜないの？」連載中。



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。



TOHOKU  
UNIVERSITY