

第5回

科学者の卵 養成講座

たまご
探求型

2018.10/13 (sat) 東北大学青葉山東キャンパス

— 工学部大講義室 —

11:00~12:00 サイエンスチャレンジ

13:00~14:50 **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～
(東北大学大学院医学研究科・教授)
堀井 明

15:00~16:50 **進化する航空機**
～ライト兄弟から火星飛行機まで～
(東北大学大学院工学研究科・教授)
浅井 圭介

16:50~17:00 事務連絡



講師紹介

東北大学大学院医学研究科・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。

東北大学大学院工学研究科・教授 **浅井 圭介**

京都大学工学部航空工学科卒業、工学博士。専門は航空工学と実験空気力学。航空宇宙技術研究所(現JAXA)で風洞技術の研究に従事し、14年前に東北大学に着任。子供の頃から飛行機が大好きで、航空博物館とエアショーに関する著書もある。

お問い合わせ ▶ 探求型「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 (工学部電気情報理工学) Tel.022-795-6159

<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・群馬県教育委員会・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・エフエム仙台・TBC東北放送・福島民報社・読売新聞東北総局・山形新聞・山形放送・岩手日報社・秋田魁新報社・東奥日報社

※本講座は、国立研究開発法人 科学技術振興機構「グローバルサイエンスキャンパス」の協定事業です。



TOHOKU
UNIVERSITY