



平成 27 年 11 月 18 日

報道機関 各位

東北大学大学院理学研究科

## もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。 研究成果発表会開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

東北大学大学院理学研究科天文学専攻では、アウトリーチ活動の一環として高校生向けのイベント「もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。」を、仙台市天文台との共催の形で、今年で5年間続けて開催してまいりました。

このイベントは、全国から集った高校生達が、自分たちで宇宙の謎に挑む研究テーマを立案し、そのテーマにそって仙台市天文台が所有する、口径 1.3mの「ひとみ望遠鏡」を使用して天体観測を行い、データの解析と考察を行った上で研究成果をまとめるという活動を、6泊7日の合宿形式で行うものです。

今年度も、12月20日から26日の6泊7日の合宿形式で、全国から12名の高校生が集まり、宇宙の謎に挑みます。最終日の26日には、高校生が1週間かけて研究した成果をまとめ、一般市民の皆様へ解りやすく伝える、研究成果発表会をせんだいメディアテーク 7階スタジオシアターで行います。

この研究成果発表会は、事前登録無し、参加費無料で、どなたでも参加頂けます。高校生たちが寝る間を惜しんで研究を行った成果を一般市民の皆様へ聞いて頂き、また、質問等をして頂く場となっております。

つきましては、高校生が自ら宇宙の謎に挑む研究をすることを通して、自分で考える事の楽しさと面白さを学び体験する姿を是非ともご取材していただきたく思います。また、研究成果発表会の開催について、紙面、番組等でご紹介いただけますようお願いいたします。なお、ご取材の際には最終頁のお問い合わせ先までご一報くださいますようお願いいたします。

## 【イベント内容】

イベント名： もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。  
開催日時： 平成27年12月20日（日）～26日（土）  
※26日は研究成果発表会  
会場： (21日～25日まで)東北大学理学研究科 理学合同C棟2階  
(20日および、天体観測日)仙台市天文台  
内容： 高校生が宇宙の謎について、自分達で研究テーマを設定し、自分達で望遠鏡を操作して観測データ取得し、そのデータを解析して研究するという一連の天文学研究を実体験する天文教育イベント  
参加者： 全国から作文審査を経て選ばれた高校生12名  
関連URL：<https://www.astr.tohoku.ac.jp/~hken/MosiTen/Welcome.html>  
主催： 東北大学大学院理学研究科 天文学専攻  
共催： 仙台市天文台

### ■ 26日開催「研究成果発表会」について

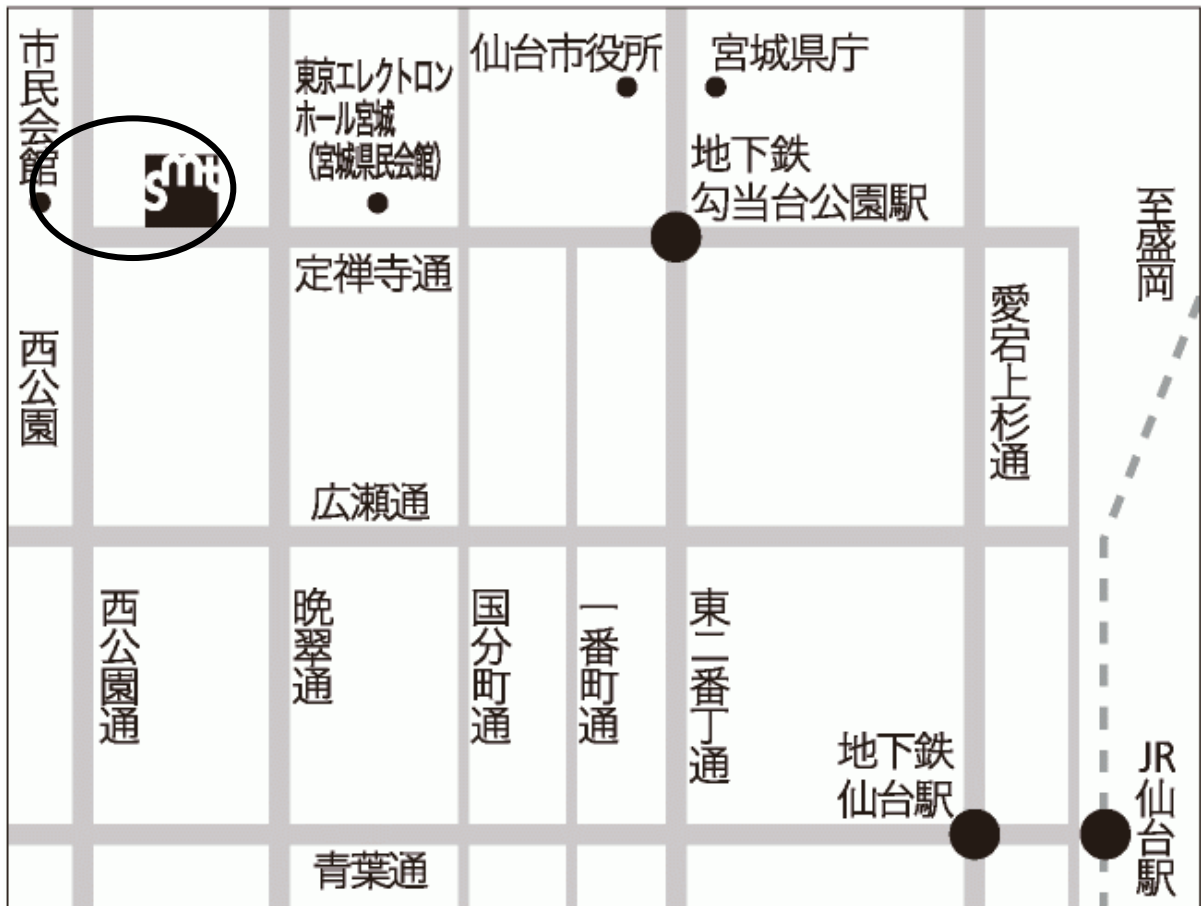
開催日時： 平成27年12月26日（土）12:00～17:00  
テーマ： もしも君が杜の都で天文学者になったら。。。  
研究成果発表会  
講師： 「もし天」受講生（高校生）  
会場： せんだいメディアテーク 7階スタジオシアター  
宮城県仙台市 青葉区春日町2-1  
内容： 高校生達が「もし天」の期間中に、宇宙に関する謎について、寝る間を惜しんで研究し、考えた事を一般市民の方に解りやすく説明します。  
定員： 50名程度  
対象： どなたでも聴講自由  
参加費： 無料

(お問い合わせ先)

東北大学大学院理学研究科天文学専攻  
助教 板 由房 (いた よしふさ)  
電話 022-795-6777  
E-mail [yita@astr.tohoku.ac.jp](mailto:yita@astr.tohoku.ac.jp)

東北大学大学院理学研究科  
特任助教 高橋 亮 (たかはし りょう)  
電話 022-795-5572  
E-mail [r.takahashi@m.tohoku.ac.jp](mailto:r.takahashi@m.tohoku.ac.jp)

## せんだいメディアテーク案内図



〒980-0821 宮城県仙台市青葉区春日町2-1

せんだいメディアテーク 7階スタジオシアター

### 地下鉄

仙台駅から泉中央行きで3分、勾当台公園駅下車。「公園2」出口から徒歩6分（約450メートル）。

### バス

仙台市営バス 仙台駅前-29番（荘内銀行前）のりばから「定禅寺通市役所前経由交通局大学病院」行き（系統番号J410）で約10分、メディアテーク前下車。

### 徒歩

仙台駅より約20分（約1.8キロメートル）。