



# Tohoku University Science Café

東北大学 サイエンスカフェ

サイエンスがもっと楽しくなるティータイム  
科学者が、科学に関心のある方々と飲み物を片手に気軽に話し合い、サイエンスの楽しさを知ってもらう場です。

知の匠と語り合う  
贅沢な時間。

参加費無料  
事前申込不要



※消防法により入場者数を制限することがありますのでご了承ください。

東北大学二〇一九年度後期プログラム

10/25 金 第169回  
サイエンスカフェ

場所：せんだいメディアテーク  
1階オープンスクエア

**人生会議してみませんか？**  
～もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて考えてみませんか？～

宮下 光令 教授 [医学系研究科]

11/29 金 第170回  
サイエンスカフェ

場所：せんだいメディアテーク  
1階オープンスクエア

**プラズマで飛行機の燃費が向上する!?**  
～イオン風による気流制御技術～

大西 直文 教授 [工学研究科]

3/18 水 第171回  
サイエンスカフェ

※開催曜日にご注意ください。  
場所：せんだいメディアテーク  
1階オープンスクエア

**思わず応援したくなるNPOとは?!**  
～社会貢献アクションを促す情報の見せ方～

岡田 彩 准教授 [情報科学研究科]

2/21 金

サイエンスカフェ・スペシャル

場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア

ぶらりがく in メディアテーク

**ブラックホールとは何か？**

当真 賢二 准教授 [学際科学フロンティア研究所 / 理学研究科]

11/1 金 第61回  
リベラルアーツサロン

場所：せんだいメディアテーク  
1階オープンスクエア

**イタリヤ・ルネサンスのリベラルアーツ**  
—芸術・自由・人文主義—

鹿生子 浩輝 教授 [法学研究科]

12/6 金 第62回  
リベラルアーツサロン

場所：せんだいメディアテーク  
1階オープンスクエア

**「源氏物語」はどう読まれてきたか**  
—「古典」とは何かを考える—

佐藤 勢紀子 教授 [高度教養教育・学生支援機構]

2/28 金 第63回  
リベラルアーツサロン

※開催場所にご注意ください。  
場所：東北大学百年記念会館 川内萩ホール  
2階会議室

**あまり知られていない  
「テスト」のはなし**

熊谷 龍一 准教授 [教育学研究科]

各回とも  
18:00  
19:45  
(開場  
17:30)

サイエンスカフェ、リベラルアーツサロンは  
東北大学が主催する  
「学問をもっと身近に、もっと楽しく」  
参加型のトークイベントです。



# Tohoku University Liberal Art Salon

東北大学リベラルアーツサロン

文系らしく会話を楽しむサロン  
文系の幅広い分野の中から、身近なテーマ・知識欲をかき立てる  
テーマを取り上げ、お茶を飲みながら会話に興じる場です。

※テーマ・講師等は予告なく変更となる場合があります。  
※開催の様子をカメラ等で撮影し、動画や写真を広報等に使用する  
場合がありますのでご了承ください。

東北大学 総務企画部社会連携課社会連携推進係

022-217-5132

東北大学 サイエンスカフェ



誰でも自由に無料でご参加いただけます。  
飲み物を片手に気軽に参加できるスタイルです。  
中高生、大学生、社会人の皆様のご参加をお待ちしております。



サイエンスがもっと楽しくなるティータイム  
科学者が、科学に関心のある方々と飲み物を片手に気軽に話し合い、サイエンスの楽しさを知ってもらおう場です。

10/25 金

第169回 会場 A

人生会議してみませんか?  
～もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて考えてみませんか?～

宮下 光允 教授  
[医学系研究科]



「人生会議」とは、もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて前もって考え、家族等や医療者と話し合い、共有する取組のことで。今日は、もしものための話し合い「もしばなゲーム」というゲームを通して、明るく楽しく、ちょっとだけ真面目に考えてみましょう。

11/29 金

第170回 会場 A

プラズマで飛行機の燃費が向上する!?  
～イオン風による気流制御技術～

大西 直文 教授  
[工学研究科]



プラズマとかイオンという言葉も、近年よく耳にしますが、なんだか怪しいと思っている人も多いのではないのでしょうか? 実はこれらが生み出す気流によって飛行機や自動車の空気抵抗を減らすことができると考えられています。新しい飛行機を想像してみませんか?

3/18 水

\*開催曜日に  
ご注意ください。

第171回 会場 A

思わず応援したくなるNPOとは?!  
～社会貢献アクションを促す情報の見せ方～

岡田 彩 准教授  
[情報科学研究科]



社会的課題の解決を目指す非営利組織(NPO)は、広告やSNSなどを通じて情報を発信し、寄付やボランティアといった社会貢献のアクションを促そうとしています。どのような情報を、どのような「見せ方」で提示しているのでしょうか。社会学の視点から読み解きます。

サイエンスカフェ・スペシャル

ぶらりぐ in メディアテーク

2/21 金 ブラックホールとは何か?

當真 賢二 准教授 [学際科学フロンティア研究所/理学研究科]

2019年4月10日、人類が初めて捉えたブラックホールの画像が公開されました。ブラックホールとは何か? それはなぜ存在するのか? 重力の不思議、天体と生命の関係などについて、ニュートンからアインシュタインまでの偉大な物理学者のひらめきを辿りつつ、一緒に考えてみましょう。

\*「ぶらりぐ」とは、東北大学理学部・理学研究科が企画・運営している公開講座・キャンパスツアー等の名称です。

会場 A



文系らしく会話を楽しむサロン

文系の幅広い分野の中から、身近なテーマ・知識欲をかき立てるテーマを取り上げ、お茶を飲みながら会話に興じる場です。

11/1 金

第61回 会場 A

イタリア・ルネサンスのリベラルアーツ  
—芸術・自由・人文主義—

鹿生子 浩輝 教授  
[法学研究科]



ルネサンスは、イタリアのフィレンツェから始まったと考えられています。なぜその時期にそこで芸術や学問が開花したのでしょうか。この講義では、自由という理念に着目しながら、その謎に迫りたいと思います。

12/6 金

第62回 会場 A

『源氏物語』はどう読まれてきたか  
—「古典」とは何かを考える—

佐藤 勢紀子 教授  
[高度教養教育・学生支援機構]



『源氏物語』の評価はどの時代にも奇妙に分裂しています。最高傑作と称賛する人々がいる一方で、強く批判する人々もいます。『源氏物語』評価の歴史をふまえ、何がこの物語を「古典」に押し上げたのか、優れた「古典」とはどういうものなのかを考えます。

2/28 金

\*開催場所にご確認ください。

第63回 会場 B

あまり知られていない  
『テスト』のはなし

熊谷 龍一 准教授  
[教育学研究科]



教育場面ではほぼ毎日のようにどこかで実施されている「テスト」。そこから算出される「得点」に対して、数理的な品質保証をする理論があることはあまり知られていません。本講演では、その理論についてお話しします。

会場 A せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア

〒980-0821 仙台市青葉区春日町2-1 tel. 022-713-3171

- 地下鉄 仙台駅より南北線「泉中央」行きに乗車、「N08 勾当台公園駅」下車、「公園2」出口から徒歩約6分。(約450m)
- 東西線「T05 大町西公園駅」下車、「東1」出口または「西1」出口から徒歩約13分。東西線「T06 青葉通一番町駅」下車、「北1」出口から徒歩約15分。

バス 仙台市営バス 仙台駅前60番(仙台TRビル前、地下鉄仙台駅「中央2」出口前)のりばから「定禅寺通市役所前経由交通局大学病院」行き(系統番号がJ)またはXで始まるバス)で約10分「メディアテーク前」下車。

会場 B 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール 2階会議室

〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内40 tel. 022-795-3391

- 地下鉄 仙台駅より地下鉄東西線「八木山動物公園」行きに乗車、「T04 国際センター駅」下車、「西1」出口より徒歩約5分(扇坂階段経由)。または「T03 川内駅」下車、「南2」出口から徒歩約7分(川内北キャンパス内経由)。



宮城県内のケーブルテレビ  
YouTube東北大学チャンネル

にて 講演動画公開中!

東北大学のキャンパスマップ・イベント情報はコチラ!

東北大学ポケットガイド

テクルペ

