



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おう場です。

知の匠と語り合う
贅沢な時間。

参加費無料



事前申し込みは
不要です

東北大学二〇一八年度前期プログラム

4/27 金

第151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

土砂災害入門
～斜面はなぜ崩れるのか?～

森口 周二 准教授 [災害科学国際研究所]

5/25 金

第152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

先生、それって量子の仕業ですか?
～量子力学とコンピュータの出会い～

大関 真之 准教授 [情報科学研究科]

6/8 金

第52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

信頼をめぐる謎
～なぜ人は裏切られるかもしれないのに他人を信頼するのか?～

佐藤 嘉倫 教授 [文学研究科]

6/29 金

第153回
サイエンスカフェ

※開催場所にご注意ください。
場所：東北大学青葉山キャンパス
青葉山 commons 1階 ラーニング・commons

貝類にまつわる切実な話
～海の有効利用と人工繁殖～

尾定 誠 教授 [農学研究科]

7/11 水

第154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

数学小断
～日常に数学を～

正井 秀俊 助教 [材料科学高等研究所]

7/27 金

第53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：東北大学片平キャンパス
片平北門会館 2階 エスパス

ワインの(テロワール)を歴史する
～近代フランスのワインづくり～

野村 啓介 准教授 [国際文化研究科]

8/31 金

第155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

見えるもの、見えないもの
～脳と視覚の不思議な関係～

鈴木 匡子 教授 [医学系研究科]

9/21 金

第156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

数学はお医者さんになれるか?
～がんのある治療法と数学の関わり～

岡部 真也 准教授 [理学研究科]

9/28 金

第54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

イエ亡き時代の死者のゆくえ
～“死者の記憶”のメカニズム～

鈴木 岩弓 総長特命教授 [教養教育院]

各回とも
18:00
▼
19:45

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、もっと楽しくする」
参加型のトークイベントです。



Tohoku University Liberal Art Salon

rivium & Quadrivium
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。

東北大学 総務企画部広報課社会連携推進室

022-217-5132

東北大学 サイエンスカフェ



※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。

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。

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おう場です。

4/27 金

第151回 会場 A

土砂災害入門
～斜面はなぜ崩れるのか?～

森口 周二 准教授
[災害科学国際研究所]



毎年のように発生する土砂災害。なぜ崩れるのか? どんなどきに発生しやすいのか? どんな対策が進められているのか? どうすれば命を守れるのか? 参加者の皆さんと一緒に議論したいと思います。

5/25 金

第152回 会場 A

先生、それって量子の仕業ですか?
～量子力学とコンピュータの出会い～

大関 真之 准教授
[情報科学研究科]



みなさんの体も身の回りの物質も、みんな小さな粒でできています。小さな粒の世界では僕らの想像もつかない動きをします。その動きをうまく利用してできたのが「量子コンピュータ」、新しい時代の息吹です。触ってみませんか?

6/29 金

第153回 会場 B

貝類にまつわる切実な話
～海の有効利用と人工繁殖～

尾定 誠 教授
[農学研究所]



東日本大震災の巨大津波が、三陸沿岸の養殖産業に壊滅的な被害をもたらしてから7年が経ちました。その時、ホタテガイやカキの一大産地の三陸沿岸で何が起こったのか。そこで気づかされたことは何か。その未来のためにどう取り組んでいけばいいのかを考えてみたいと思います。

7/11 水

第154回 会場 A

数学小断
～日常に数学を～

正井 秀俊 助教
[材料科学高等研究所]



数学者は「数学にできるもの」を日々探している。芸人さんが日常に笑いを探るように。笑いのある日々と同じくらい、数学のある日常も、きっとよいもの。簡単な数学から大学レベルの数学まで、言われないと気づかないけれど、確かにそこにある数学を紹介していきます。

8/31 金

第155回 会場 A

見えるもの、見えないもの
～脳と視覚の不思議な関係～

鈴木 匡子 教授
[医学系研究科]



人間はありのままに物が見えるわけではありません。実在するものが「見えない」、無いものが「見える」ことがあるのです。実例をまじえながら、脳のはたらきから「見える」しくみを考えてみます。

9/21 金

第156回 会場 A

数学はお医者さんになれるか?
～がんのある治療法と数学の関わり～

岡部 真也 准教授
[理学研究科]



日本人の二人から三人に一人はがんになると言われるほど、がんは私たちにとって厄介な病気の一つです。本講演では前立腺がんのある治療法に関する数学的取り組みの一端を紹介します。「何の役に立つの?」と言われがちな数学ですが、皆さんが知らない数学の一面を体験してもらえたらと思います。

Tohoku University
Liberal Art Salon
Trivium & Quadrivium
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。

6/8 金

第52回 会場 A

信頼をめぐる謎
～なぜ人は裏切られるかもしれないのに他人を信頼するのか?～

佐藤 嘉倫 教授
[文学研究科]



他人を信頼するという事は、よくよく考えると不思議な現象です。ある人を信頼しても裏切られたら、損失が生じます。それなのに、なぜ人は他人を信頼するのでしょうか。今回の講演では、この素朴な疑問から始まって、信頼をめぐるさまざまな謎を解明します。

7/27 金

第53回 会場 C

ワインの〈テロワール〉を歴史する
～近代フランスのワインづくり～

野村 啓介 准教授
[国際文化研究科]



近年、ワインの世界では「テロワール」という語をよく耳にします。しかし、その意味はかならずしも明白でなく、時として言葉のみが一人歩きしている観もあります。本サロンでは、近代フランスの事例をもとに「テロワール」概念を歴史的に考察します。

9/28 金

第54回 会場 A

イエ亡き時代の死者のゆくえ
～「死者の記憶」のメカニズム～

鈴木 岩弓 総長特命教授
[教養教育院]



これまでの日本では、死者が出た直後は別として、イエの子孫が死者の世話をしてきた。しかし戦後民法からイエは消え、今ではイエ意識も希薄化している。今後の「イエ亡き時代」、死者の扱いはどうなるのか、考えてみましょう。

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、「Iノ8 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」下車。

会場 B **東北大学青葉山キャンパス 青葉山 commons 1階 ラーニング・commons**

〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1 tel. 022-757-4026

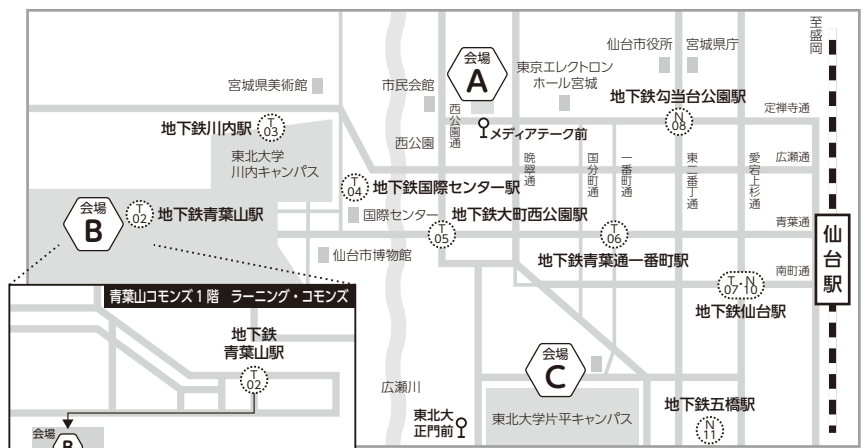
- 地下鉄**
- 仙台駅より地下鉄東西線「八木山動物公園」行きに乗車、「T02 青葉山駅」下車、「南1」出口より徒歩約5分。

会場 C **東北大学片平キャンパス 片平北門会館2階 エスパス**

〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1 tel. 022-217-6090

- 地下鉄**
- 仙台駅より地下鉄南北線「富沢」行きに乗車、「N11 五橋駅」下車、「北2」出口より徒歩約10分。
 - 仙台駅より地下鉄東西線「八木山動物公園」行きに乗車、「T06 青葉通一番町駅」下車、「南1」出口から徒歩約10分。

バス 仙台市営バス 仙台駅前11番のりばから「(東北大学病院前)八木山動物公園駅・八木山動物公園駅」か「(東北大学病院前)緑ヶ丘三丁目・緑ヶ丘三丁目」か「(東北大学病院前)西高校入口・西高校入口」で約5分。東北大学正門前下車徒歩約3分。



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

