Tohoku University
Science Café
東北大学 サイエンスカフェ

Tohoku University
LiberAl Art Salon
rivium & Quadrivium
東北大学リベラルアーツサロン

TOHOKU UNIVERSITY

まちを照らす 知識の ともしび

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。参加は無料、
年齢制限はありません。
皆様のご参加をお待ちしています。

東北大学 2017年度 前期プログラム

第46回 リベラルアーツサロン
4/14(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
江戸時代の死の文化
～為政者の死をめぐって～
中川　学 准教授［高度教養教育・学生支援機構］

第139回 サイエンスカフェ
4/28(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
「水素」をもっと身近に！
未来のエネルギーを体感しよう
折茂 慎一 教授［AIMR／金属材料研究所］

第140回 サイエンスカフェ
5/26(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
進撃の微生物
～ヒトと病原体の戦い～
磯貝 惠美子 教授［農学研究科］

第47回 リベラルアーツサロン
6/16(金) 18:00▶19:45
場所：東北大学附属図書館
※開催場所にご注意ください。
言葉を科学する
阿部　宏 教授［文学研究科］

第141回 サイエンスカフェ
6/30(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
地球の熱を使ってみよう
～超臨界地熱資源から温泉水素発電まで～
土屋 範芳 教授［環境科学研究科］

第142回 サイエンスカフェ
7/19(水) 18:00▶19:45
※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 1F オープンスクエア
あなたのデータで医療を変える
荻島 創一 准教授［東北メディカル・メガバンク機構］

第48回 リベラルアーツサロン
7/28(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
インクルーシブ社会の実現を目指して
～発達障害の理解～
野口 和人 教授［教育学研究科］

第143回 サイエンスカフェ
8/25(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
スマホのシェイクを感じる小さなセンサ、次は社会を大きく変える
～MEMS と IoT のお話～
田中 秀治 教授［工学研究科］

第144回 サイエンスカフェ
9/29(金) 18:00▶19:45
場所：せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
超巨大ブラックホールの謎
秋山 正幸 教授［理学研究科］

※テーマ・講師等については予告なく変更する場合があります。
※開催の様子をカメラ等で撮影し、東北大学において、その写真をホームページ等の広報用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

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。

4/28 金 18:00▶19:45 会場A
第139回

「水素」をもっと身近に!
未来のエネルギーを体感しよう

折茂 慎一 教授［AIMR／金属材料研究所］

家庭で、学校で、そして職場で、エネルギーとして「水素」を使う。そう、水素社会の到来が現実味をおびてきました。いくつかの実験をとおして、私たちの暮らしを大きく変える「水素」を身近に体感して下さい。最新の研究で見えてきたその知られざる秘密についてもお話します。

6/30 金 18:00▶19:45 会場A
第141回

地球の熱を使ってみよう
～超臨界地熱資源から温泉水素発電まで～

土屋 範芳 教授［環境科学研究科］

400℃を越える非常に高温の地熱資源から、身近な温泉の熱まで、地球の熱にはさまざまなものがあります。熱機関としての地球、そしてその地球の熱エネルギー「地熱」の有効な使い方について考えてみましょう。

8/25 金 18:00▶19:45 会場A
第143回

スマホのシェイクを感じる小さなセンサ、次は社会を大きく変える
～MEMSとIoTのお話～

田中 秀治 教授［工学研究科］

振ったり、歩いたり、登ったり。スマホは貴方の行動をよくわかっています。もちろん電話ですから、しゃべっていることも。スマホはなぜこんなに貴方のことをわかっているのか、このお話でわかってみませんか？ そして、話題のIoTとの関係も。

5/26 金 18:00▶19:45 会場A
第140回

進撃の微生物
～ヒトと病原体の戦い～

磯貝 惠美子 教授［農学研究科］

科学が進歩したと言われながら、現在も感染症は世界の中で死因のトップとなっています。毎年、流行を繰り返す感染症に加えて、新たな種類の病気も次々と報告されてきました。講演では人と病原体の戦いについて皆様とともに考えていきたいと思います。

7/19 水 18:00▶19:45 会場A
第142回

あなたのデータで医療を変える

荻島 創一 准教授［東北メディカル・メガバンク機構］

あなたのゲノムデータ、医療データ、生活習慣・環境の日常データによりいかに医療が変わりうるか ―あなたの体質にあわせて個別化された、参加型の新しい未来の医療について考えます。

9/29 金 18:00▶19:45 会場A
第144回

超巨大ブラックホールの謎

秋山 正幸 准教授［理学研究科］

謎の多いブラックホールの中でも、銀河の中心に潜んでいるとされる超巨大ブラックホールはその起源すらわからない謎にみちた天体です。大型望遠鏡を用いた観測によってその謎に迫る様子をお話しします。秋の夜長のひととき、ブラックホールの謎について考えてみましょう。

Tohoku University
Liberal Arts 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。

4/14 金 18:00▶19:45 会場A
第46回

江戸時代の死の文化
～為政者の死をめぐって～

中川 学 准教授［高度教養教育・学生支援機構］

江戸時代の為政者の死は、社会にどんな影響をもたらしていたのでしょうか。当時、将軍などの死に際して、社会に静粛を強制するお触れ=鳴物停止令が出されていました。本講演では、鳴物停止令を素材に、為政者の死と社会との関係について考えます。

6/16 金 18:00▶19:45 会場B
第47回

言葉を科学する

阿部 宏 教授［文学研究科］

言葉の研究は、意外なことに理学部数学科的な分析からはじまりました。また近年では、各言語間に共通性が次々に発見され、言葉を通じて心の構造を探る方向に関心が向かっています。言葉の研究の誕生から最前線までをお話ししたいと思います。

7/28 金 18:00▶19:45 会場A
第48回

インクルーシブ社会の実現を目指して
～発達障害の理解～

野口 和人 教授［教育学研究科］

誰もが相互に人格と個性を尊重し支え合い、多様な在り方を相互に認め合える社会の実現に向け、「見えない」障害とも言われる発達障害のある子どもたち、人たちが感じている困り感について少しでもお伝えできればと思います。

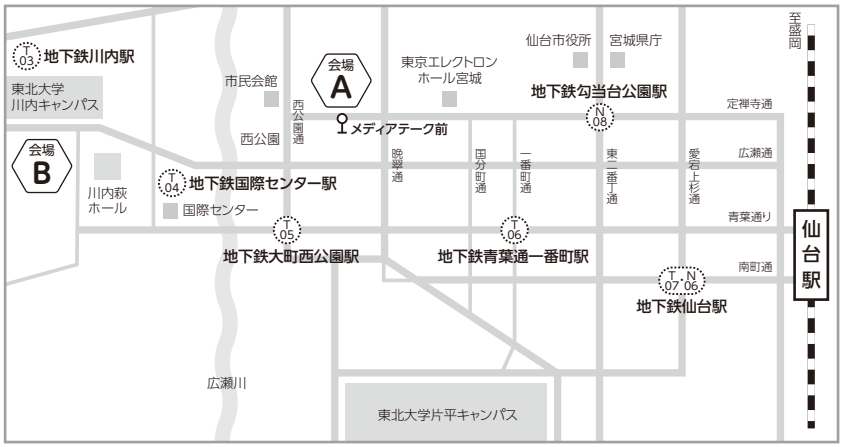
会場A せんだいメディアテーク1F オープンスクエア
〒980-0821 仙台市青葉区春日町2-1　tel. 022-713-3171

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13分。
東西線「T06 青葉通一番町駅」下車、「北1」出口から徒歩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 東北大学附属図書館1F［川内キャンパス］
〒980-8576 仙台市青葉区川内27-1　tel. 022-795-5943

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、
「T03 川内駅」下車、「南2」出口より徒歩約5分。
「T04 国際センター駅」下車、「西1」出口より徒歩約7分。



詳しい内容はWEBをご覧ください　東北大学 サイエンスカフェ