

東北大学2017年度 後期プログラム



FREE
参加費無料
事前申し込みは不要です

まちを照らす 知識のともしび

飲み物を片手に気軽に参加できます!

全回 18:00-19:45

学問をもっと身近に、もっと楽しく。

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。



第145回 サイエンスカフェ



10/20 金 松浦 祐司 教授
[医工学研究科]

見えない光で健康検査
～くちびるで血糖値チェック～

第146回 サイエンスカフェ



11/10 金 魚住 信之 教授
[工学研究科]

植物はなぜ海水で育たないの?
～植物の塩害とその分子メカニズム～

第49回 リベラルアーツサロン



11/17 金 金 熙珍 准教授
[経済学研究科]

日本企業の国際経営と
新興国市場戦略

第50回 リベラルアーツサロン



12/8 金 小嶋 秀樹 教授
[教育情報学研究部]

ロボットや人工知能と私たちは
本当に理解しあえるのか

第147回 サイエンスカフェ



12/13 水 山口 雅彦 教授
[薬学研究科]

らせんと化学

※開催曜日に注意してください

第148回 サイエンスカフェ



1/19 金 藤井 智幸 教授
[農学研究科]

食べ物を美味しくする加工技術
～故きをたずねて新しきを知る～
※開催場所に注意してください

第149回 サイエンスカフェ



2/23 金 加藤 雄人 准教授
[理学研究科]

宇宙に響くさえずりと
ジオスペース

第51回 リベラルアーツサロン



3/2 金 坂巻 康司 准教授
[国際文化研究科]

フランス近代詩を読む
—ボードレールからの出発—

第150回 サイエンスカフェ



3/16 金 志田原 美保 講師
[医学系研究科]

追跡! 体内の薬のゆくえ
～機能画像からはじまる未来医療～

A 会場 せんだいメディアテーク1F
オープンスクエア

B 会場 東北大学片平キャンパス
片平北門会館2Fエスパス

C 会場 東北大学青葉山キャンパス
青葉山コモンズ1Fラーニングコモンズ

お問い合わせ・連絡先 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・講師など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などで撮影し、東北大学において、その写真をホームページなどの広報用に使用することがありますのでご了承ください。



まちを照らす 知識のともしび

FREE

参加費無料
事前申し込みは不要です



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う場です。

10/20 金

第145回 A

見えない光で健康検査
～くちびるで血糖値チェック～



松浦 祐司 教授
[工医学研究科]

目に見えない光「赤外線」を使ってカラダの中のいろいろな成分を見ることができます。採血しないで血糖値を測ったり、息を吹きかけるだけで病気を見つけたり。光を使った最新のヘルスケア技術をわかりやすく紹介します。

11/10 金

第146回 A

植物はなぜ海水で育たないの？
～植物の塩害とその分子メカニズム～



魚住 信之 教授
[工学研究科]

人は塩を食べることによってNaを摂取する必要がありますが、一般の植物はNaを養分にしません。この違いが生じる細胞のメカニズムを皆さんとともに学んでみたいと思います。

12/13 水

※開催日に注意してください

第147回 A

らせんと化学



山口 雅彦 教授
[薬学研究科]

DNA、コラーゲン、ねじ、植物のつる、らせん階段のように、らせんは分子から身の回りにわたって広く見られる規則的な形状です。いろいろならせん物質の形状と機能について考えてみます。

1/19 金

※開催場所に注意してください

第148回 C

食べ物を美味しくする加工技術
～故きをたずねて新しきを知る～



藤井 智幸 教授
[農学研究科]

新潟県北部の村上地方は、冬季に遡上する鮭を捕獲し軒下につるして寒風干しをすることで有名です。ここで不思議なことは、村上地方ではわざわざ鮭の頭を下にしている点です。日本の伝統的な製菓技術に潜み極めて独創的な創意工夫について紹介します。

2/23 金

第149回 A

宇宙に響くさえずりと
ジオスペース



加藤 雄人 准教授
[理学研究科]

地球の周りの宇宙空間はジオスペースと呼ばれ、オーロラをはじめとする様々な現象が絶え間なく生じています。「宇宙のさえずり」とも称される特徴的な自然電波・コーラスを取り上げて、ジオスペースの科学について考えてみましょう。

3/16 金

第150回 A

追跡！体内の薬のゆくえ
～機能画像からはじまる未来医療～



志田原 美保 講師
[医学系研究科]

薬をGPSのように追跡し、体の中のはたらきを機能画像として見ることができる検査技術。すでに再生医療や認知症研究で利用されています。皆さんも、この追跡の世界にひたってみませんか？



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。

11/17 金

第49回 A

日本企業の国際経営と
新興国市場戦略



金 熙珍 准教授
[経済学研究科]

欧米市場を中心とした日本企業のグローバル戦略は、その高い品質と合理的なコストを武器に大きな成功を収めてきました。しかし、世界市場における新興国市場の重要性が高まってきた今、日本企業は大きな戦略転換に迫られています。新興国市場の特性、日本企業が直面しているチャレンジや今後の課題について勉強し、議論しませんか。

12/8 金

第50回 A

ロボットや人工知能と私たちは
本当に理解しあえるのか



小嶋 秀樹 教授
[教育情報学研究部]

近年発展が著しいロボットや人工知能(AI)とは、真のコミュニケーションが可能になるのでしょうか。文系・理系の枠を越えて、言葉や社会性に関する発達・進化、そして機械による人間知能の再構成について深掘りします。

3/2 金

第51回 B

フランス近代詩を読む
—ボードレールからの出発—



坂巻 康司 准教授
[国際文化研究科]

19世紀のフランスには、ロマン派、高踏派、象徴派など、様々な流派から個性的な詩人が数多く現れました。このサロンでは象徴派の源流とされるボードレール(1821-1867)の作品を中心に、フランス近代詩の魅力を味わいます。

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)
 - 東西線大西公園駅下車、「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南病院」行き(系統番号がまたはXで始まるバス)で約10分 メディアテーク前下車

B) 東北大学片平キャンパス 片平北門会館2Fエスバス

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

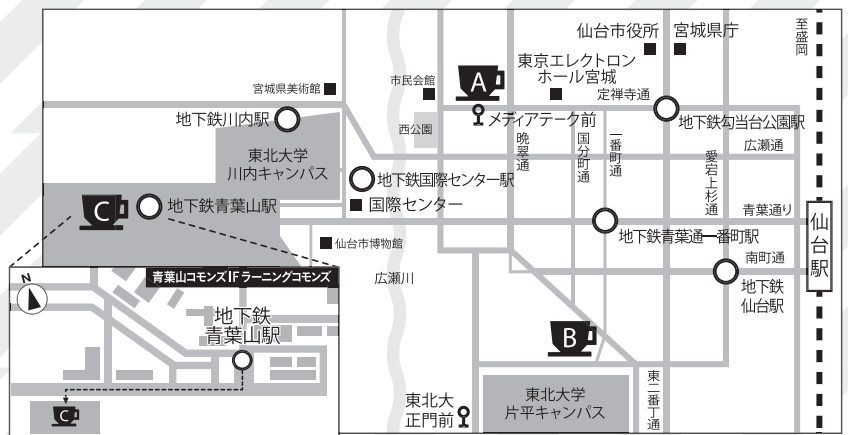
- 地下鉄**
- 仙台駅より南北線富沢方面行乗車「五橋駅」下車「北2」の出口から徒歩約10分
 - 仙台駅より東西線八木山動物公園方面行乗車「青葉通一番町駅」下車「南1」の出口から徒歩約10分

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

C) 東北大学青葉山キャンパス 青葉山コモンズ1Fラーニングコモンズ

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

- 地下鉄**
- 仙台駅より東西線八木山動物公園方面行乗車「青葉山駅」下車「南1」の出口から徒歩約5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

