

ここから始まる 知的生活

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

Tohoku University
LiberArts Salon
Trivium & Quadrivium
東北大学リベラルアーツサロン

参加費無料
FREE
事前申し込みは
不要です



誰でもその場で、飲み物を片手に
気軽に **参加できるスタイル** です

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。

時間 18:00-19:45 **会場** A: せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア / B: 東北大学片平キャンパス 片平北門会館2F エスパス / C: 東北大学附属図書館 1F [川内キャンパス]

<p>10月23日(金) 会場:B 第37回 リベラルアーツサロン ロシア革命における『社会的』ファクター 浅岡 善治 准教授 [文学研究科]</p>	<p>10月30日(金) 会場:A 第121回 サイエンスカフェ 光のちからで生体を見る・測る・治療する ～光を用いた生命科学の最前線～ 中林 孝和 教授 [薬学研究科]</p>	<p>11月20日(金) 会場:C 第38回 リベラルアーツサロン 星の王子さまから現代人へのメッセージ 小林 文生 教授 [国際文化研究科]</p>	<p>11月27日(金) 会場:A 第122回 サイエンスカフェ 土を考える ～国際土壌年に寄せて～ 南條 正巳 教授 [農学研究科]</p>
<p>2016年 1月22日(金) 会場:A 第39回 リベラルアーツサロン 震災・復興をめぐる政治理論 犬塚 元 教授 [法学研究科]</p>	<p>2016年 1月29日(金) 会場:A 第124回 サイエンスカフェ 薬の副作用を見つける 半導体チップ 平野 愛弓 准教授 [医工学研究科]</p>	<p>2016年 2月19日(金) 会場:A 第125回 サイエンスカフェ 遺伝子検査の現状と課題 ～自分の遺伝子を知る意義と意味～ 鈴木 洋一 教授 / 川川 裕 教授</p>	<p>2016年 3月18日(金) 会場:A 第126回 サイエンスカフェ 火星に飛行機を飛ばす ～進化する航空機の世界～ 浅井 圭介 教授 [工学研究科]</p>

Special

予約受付
10/1～
体験&
参加型

第123回サイエンスカフェ 地下鉄開業記念スペシャル
近未来の交通システム ～「地方創生特区」青葉山での実証実験～
12月19日(土) 13:30-16:00 **会場D: 東北大学未来科学技術共同研究センター [NICHe]**
長谷川 史彦 教授 / 鈴木 高宏 教授 / 松木 英敏 教授 / 須川 成利 教授 *詳細は裏面をご覧ください

●要予約 ●先着60名

東北大学青葉山キャンパスでは、新しいモビリティ(移動手段)を駆使した、安全かつ便利で人にも環境にも優しい、近未来の地域型交通システムの構築を始めています。本カフェでは、その一端を4名の講師から紹介し、見学・試乗体験などを通して、皆様とその将来像について議論したいと思います。

*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を使用する場合がありますのでご了承ください。



サイエンスがもっと楽しくなる
ディーツタイム

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。

会場:A 10月30日(金) 第121回 サイエンスカフェ

光のちからで生体を見る・測る・治療する
～光を用いた生命科学の最前線～



中林 孝和 教授 薬学研究所
光を使った生命現象の研究は大きく進展しています。光を用いて生きた細胞を精密に見る技術は、昨年ノーベル化学賞を受賞しました。光を使ったがん細胞の判別や病気の治療も行われています。このカフェでは、光が導く最新の生命科学と薬学・医学への展開を分かりやすく説明します。

会場:A 11月27日(金) 第122回 サイエンスカフェ

土を考える
～国際土壌年に寄せて～



南條 正巳 教授 農学研究所
2013年の国連総会で2015年を国際土壌年、12月5日を世界土壌デーとする決議文が採択されました。これを機会に、ふだんはあまり目立たない土のはたらきを考えてみましょう。田んぼの土から取れる青い結晶もご紹介いたします。

会場:A 2016年1月29日(金) 第124回 サイエンスカフェ

薬の副作用を見つける
半導体チップ



平野 愛弓 准教授 医工学研究所
半導体というと、パソコンやスマートフォンの中にあるものと思われる方が多いと思います。しかし、最近ではこれまで考えられなかった用途に半導体チップを使う動きが盛んです。今回のサイエンスカフェでは、心臓に対する薬の副作用を測るための半導体チップを作ろうとする試みについてご紹介いたします。

会場:A 2016年2月19日(金) 第125回 サイエンスカフェ

遺伝子検査の
現状と課題



～自分の遺伝子を知る意義と意味～
鈴木 洋一 教授 / 川目 裕 教授
東北メディカル・メガバンク機構
遺伝子を調べて病気の診断や治療法の選択に役立てることが始まっています。一方、インターネットにおいても簡単に遺伝子検査を受けられるようになっています。今回、遺伝子の検査の進歩と現状を紹介しながら、遺伝子を調べることの意義やその意味を考えます。

会場:A 2016年3月18日(金) 第126回 サイエンスカフェ

火星に飛行機を飛ばす
～進化する航空機の世界～



浅井 圭介 教授 工学研究所
ライト兄弟が初飛行に成功したのは百年ほど前のことです。この間に航空機は目覚ましい発展を遂げました。今回は、火星に飛行機を飛ばそうという我々の活動を中心に、新しい世紀を迎えて、さらに進化しようとする航空機の世界をご紹介します。



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。

会場:B 10月23日(金) 第37回 リベラルアーツサロン

ロシア革命における
『社会的』ファクター



浅岡 善治 准教授 文学研究所
「社会主義」を標榜したロシア十月革命は、文字通り明確な「社会」志向をもって出発しましたが、その結果として生じた政治体制は極めて国家主義的な性格を帯びていました。「革命100年」を間近に控えた今、この「旧くて新しい」問題を歴史的に再考します。

会場:C 11月20日(金) 第38回 リベラルアーツサロン

星の王子さまから
現代人へのメッセージ



小林 文生 教授 国際文化研究所
Antoine de Saint-Exupéry (アントワーン・ド・サン＝テグジュペリ) の作品 *Le Petit Prince* 『星の王子さま』をフランス語原文に即して読み解き、そこに秘められたメッセージが今を生きる私たちにとってどのような意味を持つのかを考えます。

会場:A 2016年1月22日(金) 第39回 リベラルアーツサロン

震災・復興をめぐる
政治理論



犬塚 元 教授 法学研究所
東日本大震災からの復興の歩みのなかでは、さまざまな政治的な対立や分断が生まれました。今日の政治理論研究の知見をふまえながら、震災・復興をめぐる論点を整理して、われわれが考えるべき「問い」とはなにかを再考します。

予約受付
10/1~
体験&
参加型

第123回 サイエンスカフェ 地下鉄開業記念スペシャル

12月19日(土) 13:30-16:00

会場D:東北大学未来科学技術共同研究センター[NICHe]

近未来の交通システム

～「地方創生特区」青葉山での実証実験～

- 要予約
- 先着60名

未来社会を市民と共創する
青葉山駅前センターとして
変貌するNICHeからの提案



長谷川 史彦 教授
未来科学技術共同研究センター
副センター長

青葉山キャンパス
次世代移動体システム
実証フィールド構想



鈴木 高宏 教授
未来科学技術共同研究センター
副センター長

見せませ!
未来のクルマを
魅せる技術



松木 英敏 教授
医工学研究所

次世代移動体
技術の要



イメージセンサの世界的
研究開発拠点を青葉山に
須川 成利 教授
工学研究所

お申し込み方法 ※メール、FAX

氏名・住所・電話番号・メールアドレスを明記の上、
メール[social@grp.tohoku.ac.jp]またはFAX[022-217-4818]にてお申し込みください。*屋外施設の見学を予定しています。

※(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 地下鉄南北線「勾当台公園駅」下車。[公園2]出口から徒歩6分。
- バス 仙台市営バス 仙台駅前29番(社内銀行前)のりばより「定禅寺通り市役所前経由 交通局大学病院行」で約10分「メディアテーク前」で下車。

※(会場:C) 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

- バス 仙台市営バス仙台駅前9番のりばより「宮教大・青葉台行」または「青葉通経由動物公園循環」で約15分「東北大川内キャンパス・萩ホール前」下車徒歩3分。

※(会場:D) 東北大学未来科学技術共同研究センター[NICHe]

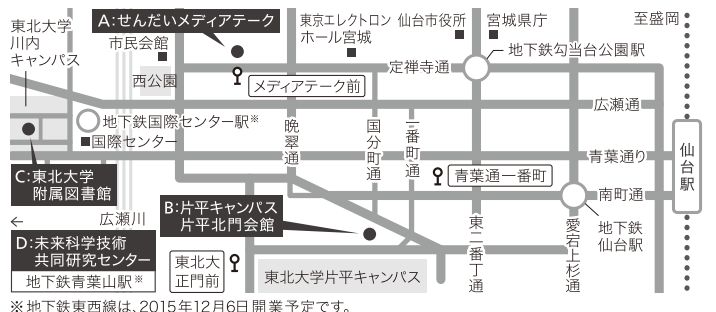
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-10 TEL.022-795-7527

- 地下鉄 地下鉄東西線「青葉山駅」下車。徒歩1分。
※地下鉄東西線は、2015年12月6日開業予定です。
※未来科学技術共同研究センターの所在地は、東北大学のホームページなどを参照ください。

※(会場:B) 東北大学 片平キャンパス片平北門会館2F エスパス

〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1 TEL.022-217-6090

- バス 仙台市営バス仙台駅前9番のりばより「宮教大・青葉台行青葉通経由動物公園循環」で約5分、「青葉通一番町」下車徒歩10分。
11番のりばから「霊屋橋・動物公園経由緑ヶ丘三丁目行」か「霊屋橋・動物公園・日赤病院経由八木山南団地行」で約10分、「東北大正門前」下車徒歩3分。



詳しい内容はWEBをご覧ください

http://cafe.tohoku.ac.jp

東北大学 サイエンスカフェ