

東北大学 まなび情報誌

TAKE FREE

2019.8 月号
Vol.60

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

まなぶひと

—薬の庭—

東北大学関連イベント・インフォメーション

まなぶひと

2019
8 月号
Vol. 060

■ごあいさつ

—東北大学 まなび情報誌「まなぶひと」—

大学は学生や研究者のためのもの、と思ってはいませんか？実はそうでもありません。東北大学は、さまざまな分野での研究成果や保有する資産・空間を、地域のみなさまと広く共有したいと考えています。そこで生まれたのが、この「まなぶひと」。

東北大学が実施しているさまざまな公開講座、講演会、コンサート、企画展や公開施設など、地域のみなさまに広くご参加、ご来場いただきたいイベント情報等をお届けいたします。「まなび」を愛するみなさまの「まなぶひととき」にお役立ていただければ、幸いです。

■もくじ



1. ごあいさつ	2
2. 社会に生きる東北大学	3
3. 特集 薬学研究科・薬学部 附属薬用植物園	4
4. イベントカレンダー	6
5. イベント詳細情報	10
6. 一般公開施設一覧	18
7. キャンパスマップ	19



表紙：キハダ[生薬名：オウバク]
周皮を除いた薬用部位である樹皮は、その名のとおり鮮やかな黄色（写真左）。ベルベリンなどの成分を有し、主に健胃整腸剤（正露丸など）に用いられる。極めて苦い。

社会に生きる東北大学

■暮らしに息づく、身近な東北大学を目指して。

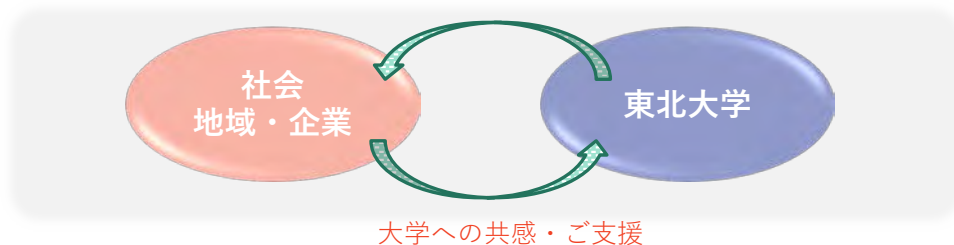
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

東北大学は日本を代表する大学であるべきと同時に、東北、宮城、そして仙台に深く根付いた、地域のみなさまに身近な大学でなければなりません。

実践的なフィールドワーク、社会のニーズに応じたテーマの研究、また様々な文化事業などの社会連携活動を積極的に推進し、地域のみなさまに寄り添い、ご支援をいただけるよう努めていきたいと考えています。

みなさまの暮らしの中できずも歩み続ける東北大学に、どうぞご期待ください。

大学の教育・研究成果の還元・共有



■東北大学における主な社会連携事業

公開講座・講演会



- ・市民のためのサイエンス講座
- ・東北大学レクチャーシリーズ
- ・サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン

地域連携



- ・中高校生職場体験、学校訪問
- ・仙台七夕花火祭
- ・アカデミックツーリズム

文化事業



- ・川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム
- ・かたひらロビーミニコンサート
- ・歴史的資産の保存・公開 等

コンベンションの推進



- ・コンベンション誘致に関する窓口の設置
- ・コンベンション開催、学校等主催行事への供与
- ・百周年記念会館川内萩ホールの運営

出前授業



- ・減災教育「結」プロジェクト
- ・楽しい理科の話
- ・サイエンスデイ

施設公開



- ・東北大学史料館
- ・総合学術博物館・理学部自然史標本館
- ・東北大学植物園
- ・東北大学附属図書館

東北大学をもっと身近に。もっとおトクに。萩友会。

萩友会はどこでもご入会いただけます。大学を楽しむプレミアムなパスポート、ゲットしませんか？

【会費】プレミアム会員：1,000 円/年 永年会員：50,000 円

【特典例】総合学術博物館・植物園入場無料、川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム割引優待、講演会のご案内など。目印⇒⇒



しゅうゆうかい

検索

東北大学萩友会 TEL:022-217-5059

—薬の庭—

鬱々とした夏の草木が生い茂り、研究棟が林立する青葉山を分け入っていくと、突如、雑草の繁殖を許さない、見事に整備された畑に出会います。粘土質の青葉山の土壌に代わり、さらさらとした水はけのよい用土で仕立てられた畑に整然と植え揃っているのは、その多くが、薬草。丹精込めて、日々の手入れに情熱を傾ける職人たちの手で、守り、受け継がれ続ける、薬の庭があります。

青葉山キャンパスの北端、理学部の敷地を通り抜け、薬学部の研究棟の脇を更に奥に進むと、手彫りの象形文字で書かれた看板が目につきます。

そこは、昭和 44 年に造成された、薬学研究科附属薬用植物園。「全山の草木はことごとく薬草薬木」という理念に基づき、天然薬物資源の保護と有効利用を目的として、日本薬局方に掲載されている生薬の基原植物を中心に、世界の多種多様な植物が収集、栽培されている場所です。大学の薬用植物園としては全国一の広さ（52,956m²）を誇り、1,200 種以上の植物を観察できます。

畝ごとに植物の学名や生薬名のほか、薬草としての効用や主成分などが掲示され、身近な薬の元になっている植物の自然の姿を学ぶことができます。

仙台には自生しない植物も多くありますが、専任の職員たちの手で熱心に管理・研究され、この仙台の気候風土に合った独自の栽培方法が開発されており、季節ごとに様々な植物の生命力に溢れた姿を目にできます。



左：国の定める絶滅危惧種に指定されている「ムラサキ」。根を薬用部位（紫根）とするため、筒栽培が行われている。
右：オクトリカブト。有毒植物として知られるが、強心、鎮痛などの効用も持つ。



左：温室内では 100 以上の植物が栽培される。右：カカオの花。栽培以来めったに見られなかった花が今年咲いた。幹に直接花が付く。

園の一角にはトリカブトなど重要な薬用植物や、絶滅が危惧されているムラサキなども栽培され、貴重な植物の数々を生きた標本として身近に観察できます。

亜熱帯地域の植物などが栽培されている温室では、シナモンの香りのするニッケイや、古代エジプトで紙の原料となったパピルス、パクリと指を挟んでくる食虫植物なども。

他にも青葉山の植生を観察するための自然観察路も整備され、木漏れ日の中を気持ちよく散歩できます。一見自然の山そのままのようにも見えますが、職員たちの手で隅々まで丹念に手入れされており、春先には一面のオウレン畑、今の季節にはたくさんの山百合の姿も目にできます。

多くの先人の知恵と経験により、人間がより健康に生きるための力を見出された植物たちが大切に受け継がれている宝の庭を、ぜひ一度訪ねてみてください。



7 月中はベニバナが見頃。乾燥させた花は紅花（コウカ）と呼ばれ、血行促進作用がある。

[画像提供：薬用植物園]

東北大学大学院薬学研究科・薬学部 附属薬用植物園

東北大学大学院薬学研究科・薬学部 附属薬用植物園
仙台市青葉区荒巻字青葉 6 番 3 号 TEL：022-795-6799

平日：午前 9:00 ～午後 5:00 開園／土日祝日休園

※案内・解説をご希望の場合は事前にお問合せください。

アクセス：○仙台市営バス「動物公園循環」または「ループル仙台」乗車、「理学部自然史標本館前」下車徒歩 3 分
○仙台市地下鉄東西線乗車、「青葉山駅」下車徒歩 10 分





Event Calendar

2019.7.30 ～ 2019.11 東北大学関連 イベントカレンダー

区分	開催日	イベント名	会 場	時 間	問合わせ先・その他
MOOC 【受付中】	講座ごと	1 東北大学 MOOC	オンライン (一部対面学習あり)	随時	東北大学オープンオンライン 教育開発推進センター 無料 
その他 【募集中】	6/20(木)- 8/31(土)	2 東北大学 112 周年フォ トコンテスト (春・夏)			広報室フォトコンテスト係 photo_contest@grp.tohoku.ac.jp web 応募 応募規定をよく 確認すること。 
オープンキャンパス 【個人:申込不要/ 団体:要申込】	7/30(火)- 7/31(水)	3 オープンキャンパス 2019	各キャンパス		入試課入試広報係 TEL:022-795-4802 無料 
公開講座 【募集中】 	8/1(木)- 8/2(金)	4 第 89 回金属材料研究所 夏期講習会	金属材料研究所・ 材料科学高等研究所 ■片平キャンパス	[8/1] 10:30-18:10 [8/2] 10:00-17:00	金属材料研究所総務課総務係 TEL:022-215-2181 受講料:(一般)12,000 円, (学生)4,000 円/定員:60 名 web 申込 ※締切済み 
公開講座 【募集中】	8/2(金)	5 第 7 回 FM DTS 融合セ ミナー「好きと興味を事業 にするというパラダイスの 作り方」	医学部 6 号館 1 階 講堂 ■星陵キャンパス	18:00-19:00	未来型医療創造卓越大学院 プログラム推進室 TEL:022-717-8031 無料/メール申込 
公開講座 【募集中】	8/8(木)	6 第 5 回 東北大学 Networking Evening	日本橋ライフサイエンス ビルディング 9 階 912 会議室 (東京都中央区日本橋 本町二丁目 3 番 11 号)	16:30-17:30 16:15 受付開始	オープンイノベーション戦略機構・東京オフィス oi-event@grp.tohoku.ac.jp 無料/定員:36 名 メール申込 
公開講座 【申込不要】 	8/8(木)	7 特別セミナー「学問分 野の分化と統合」	理学研究科合同 B 棟 7 階 745 号室 物理・大学院講義室 1 ■青葉山キャンパス	16:30-18:30	理学研究科 准教授本堂 毅 TEL:022-795-5823 無料 
公開講座 【申込不要】 	8/9(金)	8 第 3 回 患者さんにご家 族のための膵がんサロン 「膵がん/胆管がん教室」	東北大学病院 がんセンターボード室 (外来棟 1 階) ■星陵キャンパス	13:30-15:00	医学系研究科がん看護学分野 佐藤 菜保子 TEL:022-717-7928 無料/対象:対象:膵がん、 胆管がんと診断され、 現在当院にて治療中の 患者さんとそのご家族 (院外の方も参加可能。 要事前問合せ) 



区分	開催日	イベント名	会 場	時 間	問合わせ先・その他
公開講座 【申込不要】 	8/9(金)	9 第59回リベラルアーツサロン 「人間の本性は善か悪か」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	8/10(土)	10 たまきさんサロン サロン講座 「"生ごみ"って、本当にご みなのか？～生ごみからエネ ルギーを作ろう!～」	たまきさんサロン (環境科学研究科本館1階) ■青葉山キャンパス	13:30-15:30	せんだい環境学習館たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/対象:小学3年生 以上と保護者12組 メール,はがき,FAX 申込 締切:7/31
公開講座 【募集中】 	8/11(日)	11 ぶらりがく for ハイス クール ※クラウドファンディング挑戦！	理学部合同C棟2階 青葉サイエンスホール ■青葉山キャンパス	10:00-15:00 9:30 開場	理学部広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 無料/対象:高校生/定員100名 web 申込 締切:8/2
公開講座 【募集中】 	8/24(土)	12 たまきさんサロン サロン講座 「クマ・イノシシ対策講座 ～生態を正しく学び被害を 未然に防ごう～」	たまきさんサロン (環境科学研究科 本館1階) ■青葉山キャンパス	14:00-14:30	せんだい環境学習館 たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料定員:40名/メール, はがき,FAX 申込 締切:8/14
公開講座 【募集中】 	8/26(月)- 8/29(金)	13 令和元年 みやぎ県民大学 「地球にやさしいエネルギ ーと環境・材料技術 ～太 陽電池・水素・超伝導・植 物の品種改良～」	金属材料研究所 2号館1階 講堂 ■片平キャンパス	18:00-19:30	金属材料研究所総務課総務係 「みやぎ県民大学」担当 TEL:022-215-2184 無料/対象:中学生以上の宮城県民 はがき,FAX,メール 申込 締切:8/19
公開講座 【申込不要】 	8/28(水)	14 第5回宮城県摂食障害 治療支援センター市民公開 講座「日本でも摂食障害か ら回復するために必要な治 療とは？」	医学部開設百周年 記念ホール 星陵 オーディトリウム ■星陵キャンパス	18:00-19:30	宮城県摂食障害治療支援センター TEL:022-717-7328 (月,水,木 10時～17時) 無料
公開講座 【申込不要】 	8/30(金)	15 第167回サイエンスカフェ 「超臨界で天然物がお宝 に？～新し食品加工と廃棄 物処理技術～」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象

最新のイベント情報はこちらから
 いろんなコラムも掲載中！



区分	開催日	イベント名	会 場	時 間	問合わせ先・その他
公開講座 【申込不要】 	9/18(水)	16 第168回サイエンスカフェ 「がんで免疫を治す」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【申込不要】 	9/20(金)	17 第60回リベラルアーツサロン 「取扱い注意な生物多様性」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【申込不要】 	9/27(金)	18 第64回 IRIDeS 金曜フォーラム 「シリーズ：災害メモリアル 921 大地震（台湾）から20年、新潟県中越地震から15年」	災害科学国際研究所 1階 会議・セミナー室 ■青葉山キャンパス	16:30-18:30	災害科学国際研究所 広報室 TEL:022-752-2049 無料
公開講座 【募集中】 	9/28(土)	19 第8回 トランスグレード実習講座 「蛍光顕微鏡組立実習」	工学部 機械・知能系内 ナノ医工学研究棟 (A13) ■青葉山キャンパス	9:30-17:00	医工学研究科社会人技術者 再教育プログラム推進室 沼山 恵子 TEL:022-718-5903 無料/対象:中高生～社会人 定員:20名/メール申込 締切:9/13
祭 【募集中】 	9/28(土), 9/29(日)	20 東北大学 112 周年 ホームカミングデー [9/29]せんだい杜の音楽祭 (P16 もご覧ください。)	川内萩ホール ほか ■川内キャンパス など	チラシ参照	東北大学校友会事務局 TEL:022-217-5059
コンサート 【8/2より発売】 	11/23(土)	21 川内萩ホールフォーシ ーズンズ・プログラム 2019-2020 vol.3「ザ・グレ ン・ミラーオーケストラ JAPAN TOUR 2019」	川内萩ホール ■川内キャンパス	14:00 開演 13:30 開場	河北新報社事業部 TEL:022-211-1332 (平日 10:00-17:00) S 席:¥6,900, A 席¥5,900 学生席(大学生以下)¥3,000 校友会プレミアム会員/S 席¥1,000 引き ※未就学児童入場不可 ※学生席は河北チケットセンターのみ扱い ※チケ得対象。
企画展 【公開中】 	常設	22 「かわうち今昔ものが たり」	川内萩ホール ■川内キャンパス	火曜休館	川内萩ホール TEL:022-795-3391 無料

※当該記載事項は、7月25日現在の情報です。記載内容等に変更がある場合もありますので、詳細については、別添のチラシを参照するか、問い合わせ先にご確認ください。
 ※校友会のプレミアム会員は、割引価格でチケットを購入、また東北大学の一部施設への入館・入園料が無料になります。校友会への加入方法や割引特典等の詳細は、「校友会」で検索していただくか、東北大学校友会（022-217-5059）までお問い合わせください。
 ※博物館・植物園の窓口では校友会会員証をご提示ください。
 ※開催日が迫っているもので申し込みが必要なものは、すでに募集を締め切っている場合がありますので、必ず問い合わせ先にご確認ください。また、募集期間が過ぎているものでも、定員に余裕がある場合は、参加申し込みを受け付ける場合もありますので、問合せ先にご確認ください。

校友会プレミアム会員になるとお得がいっぱい！

サイエンス獲得ポイントに応じて東北大学オリジナルグッズをプレゼント！
 ※2019年度後期プログラム最終日をもって廃止します。
 新たなスタンプカードの配布は終了しました。

鑑賞券のご提示で
 お得なサービス！

東北大学関連 イベント詳細情報

2019.7.30～

各イベントのチラシをほぼ開催日順に掲載しています。
掲載事項（開催日時、イベント名、会場など）は
変更になる場合があります。
詳細は各お問い合わせ先にご確認ください。

1

2019

オンラインで学ぶ

2019年度

受講登録受付中!

どなたでも

受講無料!

東北大学

MOOC

Massive Open Online Courses

東北大学の講義をオンラインで受講してみませんか?

「銀河考古学入門」

～銀河の形成と進化を辿る～

開講期間: 7月17日(金)～9月3日(木)

「銀河考古学」とは、銀河をその母体である恒星に分離し、個々の恒星の性質に着目して銀河の形成進化を辿る天文学の分野です。銀河系に代表される銀河は、どのようにして生まれ、どのように進化して今の形になったのでしょうか。銀河にある化石のような古い星は、銀河の歴史を語りかけています。

講師: 理学研究科 千葉恒司教授

新規講座

東北大学サイエンスシリーズ第3弾

銀河考古学入門

～銀河の形成と進化を辿る～

「解明: オーロラの謎」

開講期間: 6月19日(金)～8月6日(木)

地球や木星、土星で見られるオーロラは、どうして光るのでしょうか? 最新の人工衛星と地上望遠鏡の結果を紹介しながら、オーロラの原因である太陽風の変動と、それがどのようにしてオーロラを生み出すのかを解説します。

7月20日(土) 13:30～ 東北大学青葉山キャンパス 参加費 3000円 定員 35名 (事前申込・先着順)

講師: 理学研究科 小原隆博教授

「memento mori-死を想え-」

開講期間: 8月28日(金)～10月29日(木)

メメント・モリというラテン語は「死を想え」、つまり現在に生きていながら自分自身もいつかは死を迎えることを忘るな、という警句です。人は自己の死を経験することはできません。そのために「死とは何か」の正解を求めます。人は死後の死を考えた文化を創り出してきました。本講座では、宗教民俗学的観点から「死」について考えます。

10月5日(土) 14:00～ 東北大学川内キャンパス 参加費 3000円 定員 40名 (事前申込・先着順)

講師: 教養教育院 鈴木岩弓総長特命教授 (東北大学名誉教授)

新規講座

絶賛制作中!

東北大学サイエンスシリーズ 第4弾

「進化発生学入門-恐竜が鳥に進化した仕組み-」

開講期間: 2020年1月～予定

講師: 生命科学研究科 田村宏治教授

Center for the Advancement of Open Online Education

東北大学オープンオンライン教育開発推進センター

<https://mooc.tohoku.ac.jp/>
E-mail: secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp

オンラインコースはどなたでも受講料無料

受講登録はこちらから >>>

東北大学 MOOC

2

東北大学

東北大学112周年

フォトコンテスト(春-夏)

テーマ: あなたが世界に紹介したいもの

募集期間: 2019.6.20-2019.8.31

【募集カテゴリ】

カテゴリA: 東北大学の風景・建物

カテゴリB: 研究・教育・サークル活動

カテゴリC: 宮城と復興/宮城の今

※各カテゴリにお1人様1点まで応募できます。

【賞品】

年間大賞(1点): 商品券 50,000円

年間Web大賞(1点): 商品券 20,000円

入賞(各シーズン数点): 商品券 2,000円

※年間大賞・Web大賞は年に1回、入賞は各シーズン毎に発表します。

・応募写真はデジタルデータのみ、インターネット経由のみの受付です。

・詳細は、募集要項(<http://bit.ly/photocon06>)をご覧ください。

東北大学 広報室 フォトコンテスト係

Email: photo_contest@grp.tohoku.ac.jp

3

TOHOKU UNIVERSITY

2019/7/30(金)～31(木)

東北大学オープンキャンパス

【川内キャンパス】 文学部・教育学部・法学部・経済学部

【青葉山キャンパス】 理学部・薬学部・工学部・農学部

【星陵キャンパス】 医学部・歯学部

東北大学入試センター

〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内 28

電話・022-795-4802 FAX・022-795-4805

<http://www.tnc.tohoku.ac.jp>

4

東北大学金属材料研究所

第89回夏期講習会

実施テーマ

材料科学が創出する次世代技術革新

8/1(木)【講義】 2(金)【実習】

会場: 東北大学金属材料研究所(金研)・材料科学高等研究所(AIMR)

仙台市青葉区片平 2-1-1

対象

研究者・技術者の方々を始めとする幅広い方々

夏期講習会では、材料研究に関する最新の研究動向を、講義で分かりやすく紹介するだけでなく、身近に体験できる実習も行います。また、企業の研究者・技術者と大学の学生・研究者の貴重な意見交換・交流の場としても活用いただいています。

受講料: 【一般】12,000円 【学生】4,000円

お問い合わせ先: 東北大学金属材料研究所夏期講習会事務局(総務課総務係)

TEL: 022-215-2181 FAX: 022-215-2184 E-mail: imr-som@imr.tohoku.ac.jp

実施詳細・申込方法は夏期講習会専用HPをごらんください。

全研 夏期講習会 検索

材料研究の基礎から最近の研究動向まで

好きと興味を事業にするという パラダイスの作り方

講師 九頭龍 雄一郎
(株式会社 Clay Tech 代表取締役)



ヤマハを33歳で退社、シリコンバレーにわたり、米国スタートアップでの挑戦の道を選ぶ。ルーツは電気設計ながら、「製品を世に届けるため」企画、ハード・ソフトウェア開発、生産、物流から資金調達、経営、顧客折衝まで何でもこなす。2018年までトリプルダブリユー・ジャパン(株) CTOとして失禁を予め予測するIoTデバイス(DFree)に携わる。

“日本の大企業”と“シリコンバレーのアーリースタートアップ”の両面の経験を持つという異色のエンジニア。33歳で大企業を離れる決断をし、シリコンバレーでスタートアップの社員第一号として、tech geek(技術オタク)のDNAは大切にしつつも、製品を世に出すためになんでもこなしてこられました。技術をこよなく愛するエンジニアの一面と、製品を世に出すために何でもこなしてきたこれまでの経験に関するお話を通じて、今後のエンジニアのハタラクカタと質の向上の両立、そのために求められるテクノロジー、スキルセット、マインドセットについて考えるヒントにしてください！

日時 2019. 8. 2 (金) 18:00~19:00

会場 医学部 6号館 1階 講堂 (星陵キャンパス)

申し込み 以下[1] か [2] のいずれかの方法でお申し込みください
1. 申し込みフォーム: <https://forms.gle/vKWPvtL8K4yjCu186>
2. メールに以下を明記の上『8/2 九頭龍 雄一郎 先生講演会参加希望』と題して takuetsu-asu@crito.hosp.tohoku.ac.jp へご連絡をお願いいたします。
1) 氏名 2) 所属・役職 3) メールアドレス 4) 懇親会参加有無(学外にて有料)

◆ 公開セミナーですので、どなたでもご参加いただけます
未来型医療創造卓越大学院プログラム
共催：東北大学病院 臨床推進研究センター バイオデザイン部門

特別セミナー (聴講自由)

学問分野の分化と統合



講師：神里 達博 氏 (Tatsuhiro Kamisato)
千葉大学 国際教養学部 教授
朝日新聞 客員論説委員

東京大学大学院総合文化研究科博士課程単位取得退学。博士(工学)。東京大学大学院工学研究科特任准教授、大阪大学コミュニケーションデザイン・センター特任准教授などを経て2016年4月より現職。著書に『文明探偵の冒険—今は時代の節目なのか』(講談社現代新書)、『食品リスク—BSEとモダンニティ』(弘文堂)など。

2019年 8月8日 (木)
16時30分~18時30分
物理・大学院講義室 1
(理学合同B棟7階745号室)

近年、「文理融合」が叫ばれるが、元々学問は一つであったものが近代化のなかで分かれていったともいえる。そこで、学問分野の分化の経緯を簡単に確認した上で、統合の必要性が意識される一つの契機となった、科学技術の倫理的・社会的課題の前景化について、考えてみたい。

本セミナーは理学研究科大学院集中講義「科学コミュニケーション」の一環です。

テーマ「リスクとコミュニケーション」

現代は、リスクとどう向き合うかが、社会的に最も重要な課題の一つとなっている。とりわけ、科学技術に伴うリスクの問題は、環境、健康、エネルギーなど、さまざまな分野で注目されている。しかし、リスクという概念は、実は非常に西洋近代的なものであり、日本社会において必ずしも馴染んでいるものではない。また、リスクに関するコミュニケーションは、専門性の問題やメディアとの関係など、さまざまな論点がある。そこで本講義では、科学技術と関わるリスクの問題を中心に、そもそもリスクとは何か、リスク社会という考え方、またメディアとリスクの関係、といったテーマで検討を進める。さらに、近年の食品問題などを例に、具体的な事例を通して理解を深める。

8/8 (木) 13時~16時、本特別セミナー

8/9 (金) 9時30分~12時30分

理学研究科理学合同B棟743号室 (特別セミナー以外)

特別セミナーはどなたでも参加頂けます。
問合せ: scicom@incertitude.jp 内線5823 (本室)

第5回

東北大学 Networking Evening

東北大学ではオープンイノベーション戦略機構の発足を契機に、創発のための企業と大学の交流の場として、「東北大学 Networking Evening」を開催して参ります。東北大学からのプレゼンテーションの後に、フリーディスカッションの時間を設け、業界・専門分野を越えて、気軽に自由闊達に語り合える会を目指しております。多くの企業の方にご参加いただき、この機会を有効にいただければ幸いです。

日時

2019年8月8日(木)
16:30-17:30 (受付開始16:15)

題材

普段使いできる安全・安価な「飲む体温計」の開発とその応用

会場

日本橋ライフサイエンスビル9階 912会議室
東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号

事前登録制

メールタイトルを「8月8日Networking Evening申込」とし、①氏名、②所属、③役職、④連絡先(電話など)をご記入の上「oi-event@grp.tohoku.ac.jp」宛にメールにてお申込みください。※参加費は無料です。

受付

お申込み多数の場合、会場収容人数との関係でご参加いただけない場合がございます。あらかじめご了承ください。当日、受付にて御名刺2枚をお預かりさせていただきます。

主催：東北大学オープンイノベーション戦略機構
<https://oi.tohoku.ac.jp/>



普段使いできる安全・安価な「飲む体温計」の開発とその応用

東北大学 大学院工学研究科 ロボティクス専攻
特任准教授 吉田慎哉

基礎代謝時の深部体温や、深部体温リズム(体内時計)を日常的にモニタすることは、女性の排卵周期の正確な把握や、感染症、鬱病、睡眠障害、認知症などの早期発見、健康増進にとって重要であると考えられている。しかし、体外から測定する従来の体温計は外乱に弱く、測定精度の確保が原理的に難しい。そこで我々は、胃酸電池で電気エネルギーを収穫する「飲む体温計」を研究開発している。いわゆる一般的なボタン電池を用いないことで、安全、低環境負荷、小型、長期保存可能、安価な「普段使いできる」デバイスを実現する。欧米では、ボタン電池を搭載した飲み込み型体温計の市場が拡大されつつあるが、我々の「飲む体温計」は、医療現場やアスリート用途から、コンシューマ用途およびデータビジネスへの展開も狙え、高いポテンシャルを秘めている。

アクセス

- 東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅 A6 出口より徒歩 3 分
- JR 総武快速線「新日本橋」駅 5 番出口より徒歩 2 分
- JR 山手線・京浜東北線・中央快速線「神田」駅南口より徒歩 11 分
- JR 山手線・京浜東北線・中央快速線「東京」駅日本橋口より徒歩 13 分

お問い合わせ先

- 東北大学オープンイノベーション戦略機構
- 担当：谷津、谷口、大畠、田谷
- Email: oi-event@grp.tohoku.ac.jp



主催：東北大学オープンイノベーション戦略機構
<https://oi.tohoku.ac.jp/>

患者さんご家族のための

膵がんサロン 膵がん／胆管がん教室

第3回

2019年8月9日(金) 時間：午後1時30分～
場所：東北大学病院
キャンサーボード室
(東北大学病院 外来棟1階)

参加無料
当日参加歓迎

膵がんサロンって？

膵がんサロンは、膵がんや胆管がんと診断され、現在治療中の患者さんとその御家族に向けた勉強会として開催します。

当日の予定

午後1時30分～ ミニ講義

「膵がんの術前準備と術後から退院まで」

午後2時00分～ 生活に関する座談会

(午後3時終了予定、途中退席可能です。)



東北大学病院 東8階病棟

講師：堀川長子 先生

(副看護長/集中ケア認定看護師)

今後の開催予定

いろいろな職種の医療従事者による勉強会を企画中です。

9月13日(金)、10月11日(金)、11月8日(金)

お問い合わせ・お申し込み

【パンキャン宮城支部事務局】
東北大学大学院医学系研究科
がん看護学分野 佐藤 菜保子
電話：022-717-7928
メール：naoko-s@med.tohoku.ac.jp



「せんだい環境学習館 たまきさんサロン」サロン講座



「生ごみ」って、本当にごみの？～生ごみからエネルギーを作ろう！～

日時 8月10日(土) 13時30分～15時30分

講師 東北大学大学院農学研究科 准教授 多田 千佳 氏

内容 “生ごみ”は、エネルギーを生み出す材料になります。微生物の力を使って、バイオガスを作るしくみを実験しながら学びます。バイオガスで沸かしたお茶で乾杯しましょう！

会場 たまきさんサロン (東北大学青葉山新キャンパス環境科学研究所本館)

定員 小学3年生以上の子供と保護者 12組 ※抽選 (当選者にはのみ8/3までご連絡)

申込締切 7月31日(水)

申込方法 メールまたはハガキ、FAXに必要事項を記入してお申し込みください
(必要事項：講座名、参加者氏名、年齢、住所、電話番号)

問い合わせ・申し込み先

せんだい環境学習館たまきさんサロン

〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1

メール：tamaki3salon@city.sendai.jp

電話 022-214-1233 FAX 022-393-5038

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えます。

4/19(金) 第163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 多種共存の森 ～その仕組みと楽しみ～ 清和 研二 教授 (理学研究科)	5/15(水) 第164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 生命の部品、タンパク質 ～その形と動きをコンピュータで理解する～ 西 羽美 准教授 (情報科学研究科)	5/31(金) 第165回 サイエンスカフェ 場所：東北大学平キャンパス 片平北館2階 エスパス 謎の論文を解読せよ ～なぜ「青島」は英文の教科書に 載らぬのかの謎～ 関山 稔 教授 (国際文化研究科)
6/28(金) 第165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 地球の中はどんな世界？ ～と 鉱物のフシギ～ 栗林 貴弘 准教授 (理学研究科)	7/12(金) 第166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 毒なのに体に必要なものって何？ ～体のことを知って健康を～ 斎藤 芳郎 教授 (医学研究科)	8/9(金) 第167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 人間の本性は善か悪か ～ 齋藤 智寛 准教授 (文学研究科)
8/30(金) 第167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 超絶界で天然物がお宝に？ ～新しい食品加工と薬物開発技術～ 渡邉 賢 教授 (工学研究科)	9/18(水) 第168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 がんを免疫で治す ～ 張替 秀郎 教授 (医学研究科)	9/20(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 取扱い注意な生物多様性 ～ 千葉 聡 教授 (東北アジア研究センター)

東北大学2019年度公開プログラム

各回とも
18:00
19:45

Tohoku University Liberal Art Salon

東北大学リベラルアーツサロン

又楽しく会話をしあひサロン
文系の幅広い分野の中から、身近なテーマ・知識を分かちあひる
テーマを取り上げ、お茶を飲みながら話合ひする場です。

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

参加型
の
イベントです。サイエンスカフェ、リベラルアーツサロンは
東北大学主催です。
「質問をもちつた話、もっと楽しくなれ」
参加型
の
イベントです。

ぶらりがく for ハイスクール

【高校生対象】(事前申込制)

参加費無料/先着100名



2019

8/11

SUN.

10:00-15:00 東北大学 理学部・理学研究科

Mathematics

「べき乗和公式から多重ゼータへ」

数学科 (数学科・数学専攻)

教授 大野 泰生



2014年より現職。数、特に整数および
それらに関連する数の体系的性質について研
究する数論の研究者。2008年、自著
『全数の最大因数分解のアルゴリズム』
の著者として、日本数学会より論文
賞・研究奨励賞を受賞している。



お問合せ 東北大学理学部 広報・アウトリーチ支援室
TEL: 022-795-6708 E-mail: sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.jp

Earth Science

「火山噴火のダイナミクス」

地球物理学系 (宇宙地球物理学系・地球物理学専攻)

准教授 小園 誠史



2017年より現職。物理学専攻から火山
の研究を行う火山物理学の研究者。マフマ
の上昇・噴火過程をモデル化した大動流
モデルの研究により、日本火山学会より論文
賞・研究奨励賞を受賞している。

Biology

「ヒレから四肢へ 一作れ方の比較から進化の仕組みを推定する」

生物学科 (生物学科・生命科学専攻)

教授 田村 宏治



2007年より現職。動物の形づくりを研究
する動物発生学の研究者。四肢の形成と鳥
類の翼の進化に関する研究を主として、鳥
類の進化の歴史に於ける 150 年に及ぶ
の議論を解決した。2018 年日本動物学
会賞および日本動物学会賞受賞。

詳細は裏面をごらんください。

「せんだい環境学習館 たまきさんサロン」サロン講座



「クマ・イノシシ対策講座～生態を正しく学び被害を未然に防ごう～」

日時 8月24日(土) 14時00分～15時30分

講師 (株)地域環境計画 小野 晋 氏
(一社)サステナビリティセンター 相澤 あゆみ 氏

内容 近年、人里周辺に出没するクマやイノシシが問題になっており、人身被害等の発生が懸念されています。クマ及びイノシシの生態について正しく学び、被害を未然に防ぐ方法を知りましょう。

会場 たまきさんサロン(東北大学青葉山新キャンパス環境科学研究科本館)

定員 40人 ※抽選(当選者にはのみ8/17までご連絡)

申込締切 8月14日(水)

申込方法 メールまたはハガキ、FAXに必要事項を記入してお申し込みください
(必要事項:講座名、参加者氏名、年齢、住所、電話番号)

問い合わせ・申し込み先

せんだい環境学習館たまきさんサロン

〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1

メール: tamaki3salon@city.sendai.jp

電話 022-214-1233 FAX 022-393-5038

主催 環境局環境共生課、経済局農業振興課

受講料
無料

令和元年

対象:中学生以上の宮城県民ならどなたでも

みやぎ県民大学

地球にやさしいエネルギーと環境・材料技術
～太陽電池・水素・超伝導・植物の品種改良～

8/26(月)～29(木)
18:00～19:30

会場 東北大学金属材料研究所 2号館講堂
仙台駅西口より徒歩約15分

この講座では、循環型社会の実現に不可欠な研究開発の代表例として、太陽光エネルギーとして用いる太陽電池、環境にやさしい水素エネルギーの利用技術、エネルギーをロスなく利用するための技術として注目されている超伝導の仕組み・材料・その応用について勉強します。植物の品種改良により日々の食生活の改善・環境負荷への低減に貢献していることもお話しします。ぜひお気軽にご参加ください。

受講プログラム

8月26日(月)

超伝導の科学と技術
～発見から百年、そして未来～
教授(金研) 佐々木 孝彦

8月28日(水)

植物の品種改良
～毎日の食卓を見る眼が変わる～
教授(本学生命科学研究科) 渡辺 正夫

8月27日(火)

水素エネルギー
～CO₂ゼロ社会への挑戦～
特任教授(金研) 河野 龍興

8月29日(木)

エネルギー問題を考える
～太陽電池用シリコン結晶の現状～
教授(金研) 藤原 航三

申し込み方法
先着順

①郵便番号 ②住所 ③氏名(フリガナ) ④性別 ⑤年齢 ⑥職業(学年) ⑦電話番号
を明記の上、はがき、FAXまたはE-mailにより下記までお申し込み下さい。

問い合わせ
申込み先

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1
東北大学金属材料研究所総務課総務係「みやぎ県民大学」担当
TEL: 022-215-2181 FAX: 022-215-2184
E-mail: imr-som@imr.tohoku.ac.jp

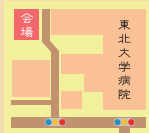
「みやぎ県民大学」は宮城県からの委託を受けて実施する一般市民を対象とした開放講座です。



無料

事前申し込み不要

第5回宮城県摂食障害治療支援センター市民公開講座
日本でも摂食障害から回復するために必要な治療とは？
講師 日米両看護師
摂食障害ホープジャパン代表 安田 真佐枝
司会 東北大学大学院医学系研究科行動医学分野 教授
東北大学病院心療内科 科長 教授
宮城県摂食障害治療支援センター センター長 福土 審
主催 宮城県委託事業
受託者 宮城県摂食障害治療支援センター
日時 八月二十八日(水)午後六時～七時三〇分
場所 東北大学医学部開設百周年記念ホール
星陵オーデトリウム
仙台市青葉区星陵町二一



宮城県摂食障害治療支援センター

住所 | 〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1 東北大学病院心療内科
電話 | 022-717-7328 (月、水、木、10時から17時まで)

e-mail | eds-miyagi@shinryonaika.hosp.tohoku.ac.jp

ホームページ | <http://plaza.umin.ac.jp/~edsupportmiyagi/>

Facebook | <https://www.facebook.com/EDSupportMiyagi/>

東北大学 災害科学国際研究所

災害科学国際研究所
IRIDeS
International Research Institute of Disaster Science

IRIDeS 金曜フォーラム

2019年度の開催予定 [時間] 16:30～

第62回 5月31日(金) 2階演習室B
新任教員が携わる災害科学研究

研究の
連携・融合
研究活動の
情報共有

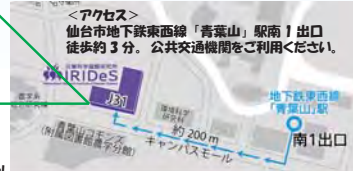
第63回 7月20日(土) 9:00～17:00 (開催時間が通常と異なります。)
「平成30年度共同研究 成果報告会 および プロジェクトエリア・ユニット報告会」

第64回 9月27日(金) 1階セミナー室
シリーズ: 災害メモリアル
921大地震(台湾)から20年
新潟中越地震から15年

第65回 12月13日(金) 1階セミナー室
シリーズ: 近年の災害を振り返る

第66回 2月21日(金) 1階セミナー室
「復旧・復興制度の勉強会」成果報告会

参加費、申し込みなしで
どなたでも
ご参加いただけます。



詳細はウェブサイトをご覧ください。
<http://irides.tohoku.ac.jp/event/irides-forum.html>

第8回 トランスグレード実習講座『蛍光顕微鏡組立実習』

日 時: 令和元年 9月 28日 (土) 9:30~17:00

会 場: 東北大学青葉山キャンパス 工学部 機械・知能系 ナノ工学研究棟 (A13)
<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=a01&build=13>
 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01対象者: 中高生から社会人まで (定員 20名) 専門外の学生・大学院生も歓迎
 年齢層の異なる4名程度のグループに分かれ、グループ毎に顕微鏡を組み立てて、自分の細胞や泳ぎ回る微細藻類 (ボルボックス)、光るがん細胞を観察します。講 師: 沼山 恵子 (東北大学大学院工学研究科 医学専攻 准教授)
 菊地 謙次 (東北大学大学院工学研究科 ファインメカニクス専攻 准教授) 他内 容: 実験室見学 ←すごい顕微鏡がたくさんあります!
 顕微鏡と蛍光の原理の解説
 明視野・蛍光顕微鏡の組立
 口腔粘膜上皮細胞・Volvox・培養細胞の観察持ち物: 筆記用具・昼食代 (数百円程度)
 (受講料は無料。白衣も不要です。)

日 程: 9:30 集合・受付

9:40 開講式 @ナノ工学研究棟内北側 講堂
 ・講師・TA 紹介 実習ガイダンス・日程・注意事項等の説明

10:00 実験室見学「顕微鏡を使ってどんな研究をしているの?」

@ナノ工学研究棟内 石川・菊地研究室 実験室 1~3

11:00 実習1「明視野顕微鏡の組立と観察」@ナノ工学研究棟内北側 講堂

- ・顕微鏡の原理の解説
- ・顕微鏡 (明視野光学) 組立
- ・口腔粘膜上皮細胞のメチレンブルー染色と観察

12:30 グループ毎に昼食休憩 @工学部中央棟 あおば食堂

13:30 実習1 再開 @ナノ工学研究棟内北側 講堂

- ・Volvox のプレパレート作製と遊泳挙動観察

14:00 実習2「蛍光顕微鏡の組立と観察」@ナノ工学研究棟内北側 講堂

- ・蛍光顕微鏡の原理の解説
- ・レーザーポインタを用いた蛍光の原理の学習
- ・蛍光顕微鏡 (B 励起 G 蛍光光路 / G 励起 R 蛍光光路) 組立
- ・培養細胞の細胞骨格・ミトコンドリア・核の蛍光染色像撮影と画像合成
- ・Volvox の葉緑体の自家蛍光観察

16:30 後片付け・アンケート記入

16:50 閉講式・集合写真撮影

17:00 解散

【参加申込方法】 下記の連絡先にメールで
 ○所属 (学校名・学部・学科等/勤務先)
 ○学年・役職
 ○氏名 (ふりがな) をお知らせください。

申込締切: 令和元年 9月 13日 (金)

【申込・連絡先】 東北大学大学院工学研究科 社会人技術者再教育プログラム推進室 沼山 恵子
 E-mail: nun@tohoku.ac.jp / TEL: 022-718-5903 / FAX: 022-718-5902

ザ・グレン・ミラーオーケストラ
 THE WORLD FAMOUS
GLENN MILLER ORCHESTRA
 JAPAN TOUR 2019

3年ぶりの仙台公演決定!

2019 東北大学百周年記念会館
11.23 [土・祝] 14:00開演 川内萩ホール
 (13:30開場) 仙台市地下鉄東仙台駅「国際センター」駅から徒歩5分

TOHOKU UNIVERSITY KAWACHI HAGI HALL
 THE FOUR SEASONS PROGRAM 2019-2020 vol.3
 東北大学 川内萩ホール
 主催: 東北大学 河北新報社 TBC東北放送 企画・招聘: 株式会社うばん 後援: 米国大使館
 協力: グレンミラー生誕地協会日本支部、一般社団法人日本ポピュラー音楽協会 制作協力: ノースロードミュージック
 お問合せ: 河北新報社事業部 022-211-1332 (平日10:00~17:00) TBC事業部 022-714-1022 (平日9:30~17:30)

前売券 S席¥6,900 / A席¥5,900 / 学生席 (大学生以下) ¥3,000 (税込)
 ※学生席は前売券の購入時に学生証を提示(必要)し、当日会場にて身分証明(学生証)をお見せください。
 (チケット1枚につき学生証を提示(必要)し、当日会場にて身分証明(学生証)をお見せください。)
 チケット一般発売日: 2019年8月2日 (金)
 ※本公演の申し込みは前売券のみとなります。また、本公演のチケットはできません。

プレイガイド
 ○河名チケットセンター 022-211-1189 (平日10:00~14:00)
 ○ローソンチケット 0570-084-002 (ロード22418) ○藤崎
 ○チケットぴあ 0370-02-9990 (ロード159006) ○仙台三越
 ○イープラス <http://eplus.jp> ○TBCホームページ

東北大学112周年記念講演のご案内
 皆さまへお越しくささい

オリンピックと語る。

in 東北大学

日時: 令和元年 9月 28日 (土)
 13:00~16:30 (開場 13:00)会場: 東北大学川内南キャンパス
 東北大学百周年記念会館川内萩ホール

いよいよ来年に迫った東京オリンピック。皆様はどの競技に注目していますか?

実はオリンピックの醍醐味は、競技観戦だけではなく、オリンピックのために作られた建造物、その年のオリンピックのシンボルの存在として大きな話題となる他、各競技のアスリートたちは、科学的根拠に基づいたトレーニングを重ね、記録を伸ばし続けています。本講演では、建造物、そしてスポーツ医学の角度からオリンピックを切り取り、競技以外のオリンピックの楽しみ方をご紹介します。講演以外の企画イベントや体験コーナーも多数ご用意。ぜひこの機会に東北大学へお越しください。

五十嵐 太郎
東北大学工学研究科教授講演 「新制工学科開設は果たしたのか
 ~オリンピックと建築の歴史~」永富 良一
東北大学工学研究科教授講演 「オリンピック・パラリンピックを
 支えるスポーツ医学」

中村 佳典氏

愛媛県松山市出身。2000年シドニーオリ
 ンピックに選出。同年に入国した阪神タイ
 ガースから、2003年途中に楽天タイガース
 へ移籍。シニア打撃と守備の両方で
 「楽天を救った男」と呼ばれる。現在は北
 東地区で楽天スカウトを務める。

対談

ホームカミングデー
 特設webページへ
 アクセス

← お申込みの詳細はコチラ

主催 東北大学・東北大学校友会

参加申込書

東北大学112周年ホームカミングデー
 記念祭「記念講演+思い出ステージ」

日時: 9月28日(土) 13:30~16:30(開場 13:00)

場所: 東北大学 川内南キャンパス
 百周年記念会館 川内萩ホール申込締切: 9月17日(火)
 17:00まで

▼記念祭へ参加を希望される方は、下記①~③のいずれかの方法でお申込みください。

- ①右記のQRコードよりお申込みください。
- ②下記の上記の内容を明記のうえ、alumni@grp.tohoku.ac.jpまでメールをお送りください。
- ③本参加申込書へ必要事項を記入のうえ、022-217-5910 (FAX専用番号)へFAXをお送りください。



東北大学112周年ホームカミングデー 記念祭 参加申込	
ふりがな	
氏 名	(歳)
同伴者がいる場合は、 右欄にお名前をご記入ください	
校友会プレミアム会員番号(8ケタ) 校友会プレミアム会員の方は ご記入ください	No.000 ※申請の方はその旨記載ください ※校友会プレミアム会員への入会をご希望の方は、東北大学校友会のホームページをご確認ください。
住 所 アパート・マンション名まで ご記入ください	〒
電話番号・FAX番号	
メールアドレス	
通 信 欄	

なお、ホームカミングデー1日目(9/28(土))には、東北大学校友会プレミアム会員様限定で、青葉山新キャンパスを巡る
 キャンパスバスツアーの開催を予定しております(先着50名)。参加をご希望される場合は☑️チェックマークを記入ください。プレミアム会員
 と
 キャンパスツアー
 同時申込も受付中!

- ☐ 青葉山新キャンパスバスツアー(9/28(土)午前中の開催を予定)に参加希望
- ☐ ご本人のみ参加 ☐ ご同伴者と参加 ※ご同伴は1名までとさせていただきます。

※1. 定員を超える申し込みを頂いた場合には抽選とさせていただきます。あらかじめご容赦くださいようお願い申し上げます。

※2. 抽選の実施がなかった場合は、お申し込みの全員に対して9月19日以降に入場券を随時送付いたします。

※3. 上記の項目について、国立大学法人東北大学が責任を持って管理し、本イベントの運営のほか、各種ご連絡・ご案内等の発送のために利用いたします。

会場までのアクセス (仙台駅からお越しの場合)

東西線で「川内駅」または「国際センター駅」下車

▶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)

▶国際センター駅下車 西1出口から徒歩約5分(南坂階段経由)

※川内駅より徒歩約5分、急な階段をおしりいただくこととなります。

※当日は公共交通機関のご利用に協力ください。

※表記の所要時間は交通状況等により異なります。

【問い合わせ先】

東北大学総務企画部社会連携課(東北大学校友会事務局)

〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1番1号

TEL: 022-217-5059 FAX: 022-217-5910 E-mail: alumni@grp.tohoku.ac.jp

20

東北大学百周年記念会館
TOHOKU UNIVERSITY CENTENAL HALL

川内萩ホール

第3回

せんだい

杜の音楽祭

東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

9 / 29 Sun (日)

仙台の大学生と仙台市民のみなさんのための音楽祭

入場料

メインコンサート

1,000円

高校生以下

300円

アクセス

仙台市地下鉄東西線

「国際センター駅」から徒歩5分 / 「川内駅」から徒歩7分

川内萩ホールの駐車場は数に限りがございますので、公共交通機関をご利用ください。

■お問合せ

東北大学総務企画部社会連携課社会連携推進係

Tel: 022-217-5132 E-mail: social@grp.tohoku.ac.jp

■主催

東北大学

メインコンサート

開場 12:30 開演 13:00
全席自由席

第Ⅰ部 器楽ステージ

東北大学吹奏楽部

東北大学邦楽部

宮城学院女子大学音楽リエゾンセンター

第Ⅱ部 合唱ステージ

東北大学男声合唱団

東北大学男声OB合唱団

東北学院大学宗教部聖歌隊

東北大学混声合唱団

ほか

第Ⅲ部 語りと音楽のステージ

オペラ「鳴砂抄 2019」

オペラ「鳴砂」をコンサート形式でダイジェスト上演

指揮: 石川善美 管弦楽: 東北大学交響楽団

今年はおペラ!

演出・語り部

ソプラノ

テノール

渡部 ギュウ

菅 英三子

渡邊 大威

「せんだい杜の音楽祭」前音楽監督
故・岡崎光治氏を偲んで

岡崎氏は東北大学をご卒業後、活躍の場を仙台に構え、東北の音を紡ぎだしてこられました。昨年12月にお亡くなりになりました。代表作の一つ「鳴砂」をダイジェスト上演いたします。

合唱: 鳴砂合唱団 (合唱団「萩」) 東北大学男声合唱団 東北大学混声合唱団
東北大学男声OB合唱団 東北大学女声合唱団OG 仙台市民有志 (ほか)

ロビーパフォーマンス

川内萩ホール1階ロビー

より気軽に、より近くで、学生のパフォーマンスをお楽しみください。

入場無料

アートギャラリー

川内萩ホール1階 ファカルティクラブ 隣

学生によるさまざまな展示を予定しています。

入場無料

スイーツタウン

Sweets Town

川内萩ホール・前庭

仙台市内人気店の限定スイーツ大集合!

入場無料

記載内容はすべて予定です。時間、出演者、演奏プログラムは予告なく変更になることがあります。

22

東北大学百周年記念会館
TOHOKU UNIVERSITY CENTENAL HALL

川内萩ホール

English

Sitemap

川内萩ホールについて

施設のご案内

イベント情報

アクセス

Home > 施設のご案内 > 展示ギャラリー

ホール

会議室

記録室

展示ギャラリー

ファカルティクラブ

施設概要一覧

施設利用のご案内

空室状況

展示ギャラリー

川内キャンパスの自然と歴史を、構内の発掘調査成果や本字に残されている様々な資料を通じて紹介しています。

かわうち今昔物語 — 史料館・埋蔵文化調査室・植物園による共同展示

(1)川内の自然: 川内と青葉山の自然地形や植生について

(2)古代・中世の川内: 古代・中世における川内の遺跡や遺物

(3)江戸時代の川内-仙台城二の丸と武家屋敷: 発掘成果と出土遺物から江戸時代の仙台城二の丸と武家屋敷の様子

(4)近代の川内: 第二鉄道が置かれ「重町」仙台の中核となった近代の川内の様子

(5)川内キャンパスの誕生: 戦後昭和33年に川内キャンパスが誕生した経緯とその後の発展

(6)川内萩ホール: 創立60周年から100周年へ

【展示の一部紹介】

東北大学
教養部

教養部表札(1964年-1993年)

子猫り (18世紀陶器)

子猫り (18世紀陶器)

肥前 (陶器) (江戸時代初期)

肥前 (陶器) (江戸時代初期)

【展示に関する問合せ先】

東北大学埋蔵文化財調査室 Tel: 022(2)174995 / Fax: 022(2)175103

E-mail: maibun@grp.tohoku.ac.jp (メール送信の際は「を」を@に置き換えてください。)

埋蔵文化財調査室ウェブサイト

※イベント開催時は展示を見ることが出来ない場合がございます。詳しくは川内萩ホール (022-795-3391) へお問い合わせください。

NEWS

東北大学アンテナ

ON AIR

東北大学の先生の話がここでも!

曜日	番組内容
日	毎日新聞・日曜 脳を鍛えたい／脳トレ川柳 川島隆太教授 (加齢医学研究所)
日	Datefm エフエム仙台 SUNDAY MORNING WAVE (8:25-8:55) 『地震に自信を』『東北大学防災UPDATES!』 今村文彦教授 (災害科学国際研究所)
第2・4水	読売新聞 (地方) 東北大学学部教授リレーコラム 星陵の学びやから 医学系研究科教授など
木	河北新報 (夕刊) 木曜 川島&滝のスマート・エイジング 川島隆太教授・滝靖之教授 (加齢医学研究所)
第1・3金	河北新報 (くらし面) 気になる症状すっきり診断 東北大病院専門ドクターに聞く
土	Datefm エフエム仙台 野村不動産×東北大学 人生100年ラボ(9:00-9:30) 東北大学教授など
土	エフエムたいはく 小川さなえのなるほど歴史講座(21:30-22:00) 加藤諭准教授 (東北大学史料館)
日月水金	J:COM (ケーブルテレビ) 日 18:00- 月 19:00- 水 22:00- 金 19:00- サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン
随時	読売新聞ONLINE 東北大病院100年 http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/CO017751/
随時	河北新報 リレーエッセー 医進伝心 (アーカイブ) http://www.megabank.tohoku.ac.jp/tommo/community/ishin

QRコード

QRコード

15

東北大学112周年ホームカ

ーわたしの仙台、わたしの東北

【日程】2019年 9月28日(土)・29日(日) 【会場】東北大学

【図書館 × 史料館 × 植物園 × 埋蔵文化財調査室】

☆コラボイベント☆

「東北大学の過去から現在へ」

- 会場：東北大学附属図書館 本館多目的室
- 会期：9/11(水)～10/3(木)
平日 8:00～17:00 土日祝 10:00～17:00

ミニ講演会(各30分間)

【日程】

- 28日(土) 11:00～埋文 13:00～図書館
14:00～史料館 15:00～植物園
- 29日(日) 11:00～図書館 13:00～植物園
14:00～埋文

【演題】

埋文

「キャンパスの地中に眠るもの」

-発掘調査からみたキャンパスの歴史-

図書館

「書庫の中のお宝たち：図書館からの東北大学史」

史料館

「30分でわかる東北大学の歴史」

植物園

「植物園からみる川内の自然と歴史」

◆1、「女子の東北帝大受験に関する文部省から大学への照会文書」(1913年、東北大学史料館所蔵)

◆2、「仙臺祭禮行列」[松村月溪]写より

略して“埋文”



川内亀岡
北裏丁

川内駅

ホー

附属図書

植物園

至理・薬
工学部

片平キャンパスで
開催!!

ホームカミングデー当日の片平キャンパスでは、イベント「写真でたどる東北大学」や片平キャンパスツアーなど、いろいろなイベントが目白押し!!

片平キャンパスにも
遊びに来てね!



スイーツタウン

- 会場：川内萩ホール周辺特設会場
- 日時：9/28(土)・29(日) 10:00～17:00

今年も東北大学オリジナルのブルーベリージャムやルバーブジャム、日本酒「萩丸」を素材にした「コラボスイーツ」の販売を予定しています!

mini

仙台・

- 会場：川内萩
- 日時：9/28(土)



ホームカミングデー

大学

百周年記念会館 川内萩ホール ほか



青葉まつり in 東北大学

ホール周辺特設会場
(土) 午後 ※予定

すずのすけ
も来るよ!



要事前申込
受付中

112 周年記念祭

9/28(土)

※裏面申込書にてお申込みください

- 会場：東北大学百周年記念会館 川内萩ホール
- 日時：9/28(土) 13:30～(開場 13:00)

プログラム

【第一部】

- ・開会あいさつ
- ・周年卒業生幹事による思い出ステージ



※平成 30 年度
ホームカミングデー
思い出ステージの様子

卒業後40・30・20・10周年にあたる卒業生がそれぞれ
卒業期ごとに1つのチームとなり、母校での思い出や
現在の自分の姿などについて発表を行います。



★ご自分の卒業期を知りたい方は、
ホームカミングデーの WEB ページまたは上記 QR コードをチェック!

【第二部】表紙のイベントはコチラ!!

- ・東北大学 112 周年記念講演
【オリンピックを語る in 東北大学】



第3回

せんだい杜の音楽祭

9/29(日)

- 会場：東北大学百周年記念会館 川内萩ホール
- 日時：9/29(日) 13:00～(開場 12:30)

- ・メインコンサート

入場料：1,000 円 ※メインコンサート以外は無料です

- ・ロビーパフォーマンス ・アートギャラリー

今年は仙台の演劇界を中心に活動している、
渡部ギュー氏による演出と語り部で上演される、
オペラ「鳴砂抄」が見どころ!!



★電子パンフレット★



東北大学ホームカミングデー | 検索

(<http://www.tohoku.ac.jp/hcd/>)

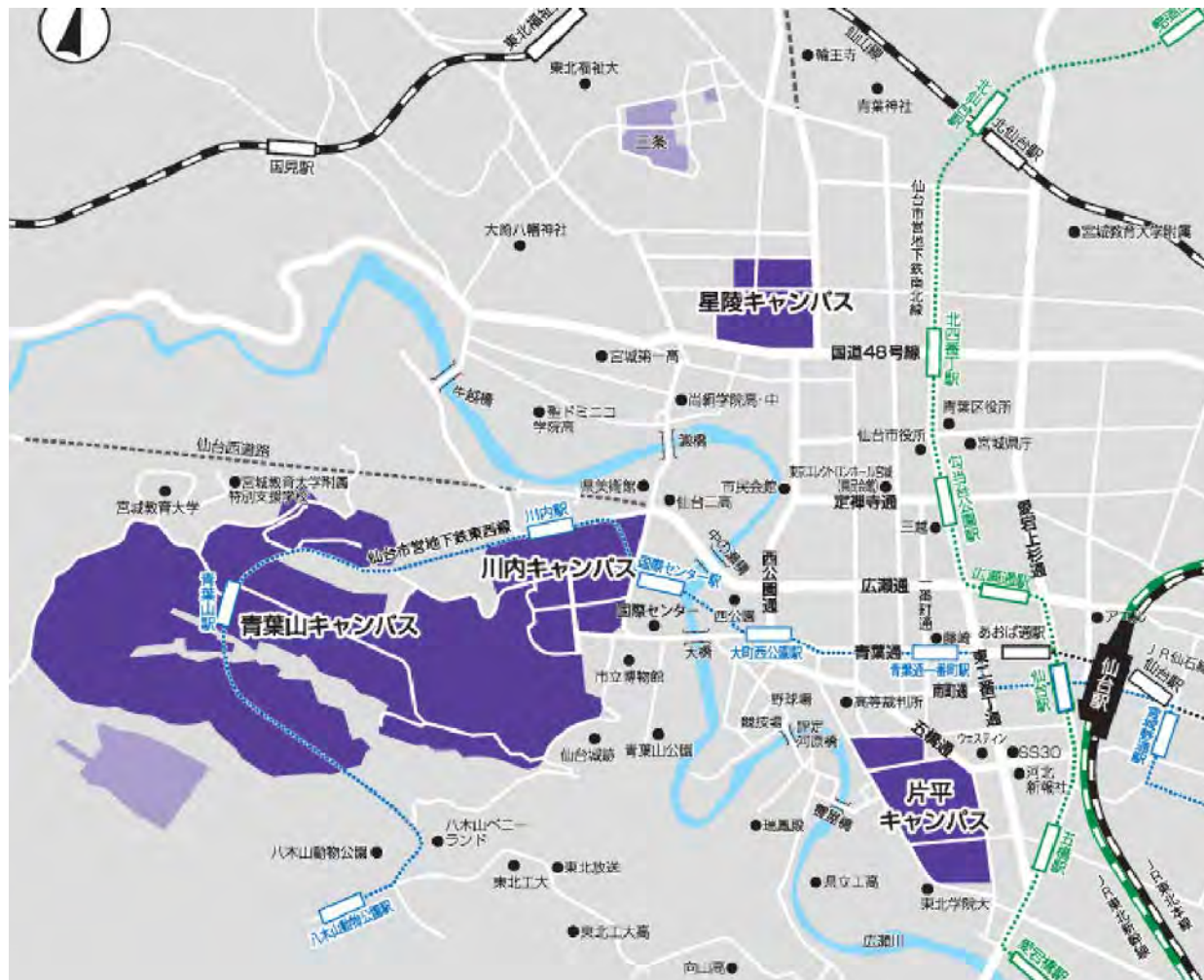
●詳しいイベントの内容やスケジュールなどは、公式ホームページでご覧ください。

東北大学一般公開施設一覧

キャンパス	施設名	開館時間	休館日	問合せ・その他
片平	魯迅の階段教室 (旧仙台医学専門学校六号教室)	毎週火・木曜日 13:00-16:00	月・水・金・土・日・祝日、6/22、 夏季休業日、 年末年始	総務企画部広報室 022-217-6090 ※1週間前までに要予約。 学術目的でのみ公開
片平	東北大学史料館	10:00-17:00 ※12:00-13:00は 閲覧室休み	土・日・祝日、 夏季休業日、 年末年始	東北大学史料館 022-217-5040 無料
片平	本多記念室 ・資料展示室	9:00-16:30	土・日・祝日、 夏季休業日、 年末年始	金属材料研究所 情報企画室広報班 022-215-2144 無料 ※案内希望の場合10日前までに連絡
片平	エクステンション 教育研究棟 1F広報展示スペース	8:30-17:15	土・日・祝日、 夏季休業日、 年末年始	総務企画部広報室 022-217-4816 無料
川内	東北大学植物園 	9:00-17:00 (春分の日-11/30)	月曜定休 (月曜祝日の場合 祝日明け)	東北大学植物園 022-795-6760 大人：230円 小中学生：110円 ※秋友会プレミアム会員は入園無料 ※団体料金、年間パスポート等あり。
川内	西澤記念資料室	9:00-16:00	土・日・祝日	教育・学生支援部 入試課 022-795-4804 無料
川内	東北大学百周年記念会館 (川内萩ホール)展示ギャラリー	9:30-17:00	火、年末年始	川内萩ホール 022-795-3391 無料
青葉山	自動車の過去・未来館	8:00-20:00	年中無休	機械系広報推進室 022-795-4043 無料
青葉山	東北大学理学部 自然史標本館 (総合学術博物館) 	10:00-16:00	月曜定休 (月曜祝日の場合 祝日明け)	東北大学総合学術博物館 022-795-6767 (個人) 大人：150円 小中学生：80円 ※秋友会プレミアム会員は入館無料 ※団体料金(20名以上)あり
青葉山	東北大学大学院薬学研究科 ・薬学部 附属薬用植物園	9:00-17:00	土・日・祝日	附属薬用植物園 022-795-6799 無料 ※園内の案内や解説は事前連絡
青葉山	分散コンピュータ博物館 (サイバーサイエンス センター展示室)	9:00-17:00	土・日・祝日	サイバーサイエンスセンター 022-795-3406 無料 ※説明、10名以上の見学時 は要事前連絡
青葉山	せんだい環境学習館 たまきさんサロン (環境科学研究科1階)	平日 10:00-20:30 土日祝 10:00-17:00	月曜(月曜が休日 の場合その翌日)、 祝日の翌日、年末 年始	せんだい環境学習館 たまきさんサロン 022-214-1233 無料
その他	阿部次郎記念館	10:00-16:00	日、月、水、金 祝日、月末日、 12/28-1/4	阿部次郎記念館 青葉区米ヶ袋3丁目4-29 022-267-3284 無料

キャンパスマップ

各キャンパスまでは、下記の地図を参照の上ご来場ください。



■ 片平キャンパス

(地下鉄)

五橋駅 (仙台市地下鉄南北線)

北 2 口から徒歩約 10 分

青葉通一番町駅 (仙台市地下鉄東西線)

南 1 口から徒歩約 10 分

(バス)

仙台市営バス仙台駅前 11 番乗り場から「(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



【片平】

■ 川内キャンパス

(地下鉄) 川内駅 (仙台市地下鉄東西線)

キャンパス直結

国際センター駅 (仙台市地下鉄東西線)

西 1 口より徒歩約 5 分



【川内】

■ 青葉山キャンパス

(地下鉄) 青葉山駅 (仙台市地下鉄東西線)

キャンパス直結



【青葉山】

■ 星陵キャンパス

(地下鉄)

北四番丁駅 (仙台市地下鉄南北線)

北 2 口より徒歩約 15 分

(バス)

仙台市営バス仙台駅前 9 番乗り場「北山・子平町循環」

10 番、15-1,15-2 番乗り場 東北大学病院経由 東北大学病院前 下車

13 番、14 番のりば 東北大学病院経由北山トンネル・中山経由か山手町・中山経由 東北大学病院前下車か歯学部・東北会病院前下車

60 番乗り場 交通局東北大学病院前行 交通局東北大学病院前下車 いずれも所要時間 20 分



【星陵】

「まなぶひと」のおもな配架場所

【片平キャンパス】北門会館(エントランス・萩友会ラウンジ)、北門守衛室、エクステンション教育研究棟、本部棟 エントランス、史料館 【川内キャンパス】川内萩ホール、附属図書館本館、川内厚生会館、植物園本館 【青葉山キャンパス】総合学術博物館、工学部購買部 【星陵キャンパス】東北大学病院 【その他】国際センター駅、せんだいメディアテークフリーペーパーコーナー、学都仙台コンソーシアム(仙台市市民活動サポートセンター)、市民センター (一部)



東北大学まなび情報誌 まなぶひと 2019.8月号(Vol.60) 2019年7月30日発行（毎月15/30日発行）

編集・発行：東北大学総務企画部社会連携課社会連携推進係

連絡先：〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1-1

Tel：022-217-5132 E-mail：social@grp.tohoku.ac.jp 【イベント情報・広告を載せませんか？詳しくは左記までお問い合わせください。】