

TAKE FREE

2017.9 月号
Vol.18

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

まなぶひと

—あたらしい秋、
みつけた—

東北大学関連イベント・インフォメーション

まなぶひと

9 2017
月号
Vol. 018

■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. 社会のなかの東北大学	3
3. 特集 せんだい杜の音楽祭	4
4. イベントカレンダー	6
5. イベント詳細情報	12
6. 東北大学一般公開施設一覧	22
7. キャンパスマップ	23

社会のなかの東北大学

■暮らしの中に生きる、身近な東北大学を目指して。

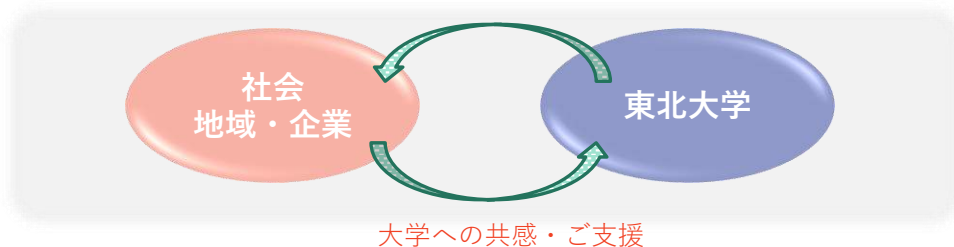
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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講義、またさまざま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と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



大学への共感・ご支援

■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



- ・中高生職場体験、学校訪問
- ・仙台七夕花火大会
- ・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
- ・片平ミニロビーコンサート
- ・ミュージックプログラム
- ・歴史的資産の保存・公開 など

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



- ・減災ポケット「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

Web まなぶひと

東北大学の web ページからも「まなぶひと」をご覧ください。

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/social/relation/04/relation0401/>



杜の都仙台に、新たなお祭りが生まれます。

10/1（日） 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

あたらしい秋、みつけた。

— せ ん だ い 杜 の 音 楽 祭 —

2007年の東北大学百周年式典記念コンサートに端を発し続いてきた東北大学ホームカミングデー記念コンサートが、今年から市民参加型の「せんだい杜の音楽祭」にパワーアップします。

暮らしの中に生きる、身近な東北大学を目指す取り組みのひとつとして、杜の都仙台に深く長く根付く音楽祭になることを目指しています。

注目すべきはその多様性。東北大学名物の応援団の演舞から始まり、本格的なクラシックから、書道と邦楽のコラボライブパフォーマンスに落語、そして音にまつわるカフェトークに至るまで、萩ホール全体がまさにお祭にふさわしいカラフルな音を奏でます。

川内萩ホールで仙台のあたらしい秋が、見つかるかもしれません。

～ Main Concert ～

12:50 ～ 17:20 川内萩ホール

12:50 ～ ▷ プレトーク

13:00 ～ ▷ 1st stage: 東北大学による器楽ステージ

[東北大学交響楽団]"Der Freischütz" Overture (歌劇「魔弾の射手」より序曲 作曲: Weber) ほか
[学友会吹奏楽部]パガニーニの主題による狂詩曲 (作曲: Sergei Rachmaninoff 編曲: 森田一浩) ほか
[学友会邦楽部] 遙かなるアスガルトへ (作曲: 江戸信吾)

14:20 ～ ▷ 2nd stage: 東北大学合唱ステージ

[東北大学男声合唱団] 最上川舟歌 (山形県民謡 作曲: 清水脩) ほか
[東北大学男声合唱団 OB] Ride the Chariot ほか
[東北大学混声合唱団同窓会「秋の子」] 混声合唱組曲「心の四季」 (作詞: 吉野弘 作曲: 高田三郎) ほか
[東北大学混声合唱団] 混声合唱のためのカンタータ「土の歌」 (作詩: 大木惇夫 作曲: 佐藤眞) ほか

16:00 ～ ▷ 3rd stage: 市民共創ステージ

[合唱団「萩」] 飾りのついた四輪馬車 (作詞: Oscar Hammerstein 2nd 大石正夫訳 作曲: Richard Rogers 編曲: 岡崎光治)
[宮城学院音楽リエゾンセンター] Carl Vine: Piano Sonata No.1 1st mov. ほか
[全体合同ステージ] Gabriel Fauré Requiem Op.48 1, Introitus et Kyrie ほか

～ Sub Concert ～

川内萩ホール会議室

12:30 ～ マーガリン (ジャズ)
13:45 ～ 太白ウインドアンサンブル (吹奏楽)
15:00 ～ The Crossroads (ブルース・ロック) ほか

～ Cafe Concert ～

川内萩ホールファカルティクラブ

Cafe Mozart Klee's Coffee

12:00 ～ 東北大学ブルーグラス同好会
16:00 ～ semplice (ピアノ)
[先着順、1オーダー制]

～ Mini Concert ～

川内萩ホール エントランスロビー

11:00 ～ 学友会応援団
11:30 ～ 学友会書道部と邦楽部による
ライブパフォーマンス
13:00 ～ 青葉城址男声合唱団
13:45 ～ ゴスペルサークル GO∞IP
14:30 ～ 学友会落語研究部 など

～ Cafe Talk ～

14:15 ～ 川内萩ホールファカルティクラブ

Cafe Mozart Klee's Coffee

「音でつながる人と機械」
東北大学大学院工学研究科
伊藤 彰則 教授
[先着順、1オーダー制]

～ Art Garally ～

11:00 ～ 17:00 川内萩ホール 2F 会議室前室など
学友会書道部・写真部、東北大学フォトコンテスト入賞作品

※内容・時間は変更になる場合があります。

2017 **10/1 (日)** 11:00 ～ 18:00 東北大学百周年記念会館
川内萩ホール

入場料: メインコンサートのみ 500 円 (税込)。当日券は会場前受付にて販売。

プレイガイド [9/1 販売開始]

東北大学生協川内店、ヤマハ仙台店、
カワイ仙台店、サンリツ仙台本店

お問合せ: 東北大学広報課社会連携推進室
TEL: 022-217-5132

詳細・最新の情報はこちらから→





Event Calendar

2017.8.30 ～ 2017.12 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
公開講座 	9/1(金) 9/8(金) 9/22(金)	1 みやぎ県民大学「ながれの科学」	流体科学研究所 2号館5階大講義室 ■片平キャンパス	18:00-20:00	流体科学研究所総務係 TEL:022-217-5303 ※要問合せ（締切済み）
公開講座 	9/1(金) 9/13(水) 9/20(水) 9/27(水)	2 みやぎ県民大学「わたしたちの食料と健康と環境」	農学研究科第4講義室（青葉山コモンズ2階） ■青葉山キャンパス	13:30-15:30	農学研究科・農学部教務係 TEL:022-757-4007 ※要問合せ（締切済み）
公開講座 	9/2(土)	3 第10期齋理蔵の講座「仏語圏クレオール文芸の現在」講師:今井勉教授 ※チラシなし	伊具郡丸森町 齋理屋敷ほか	13:30-15:00	文学研究科・高橋 a-taka@m.tohoku.ac.jp ※詳細要問合せ
公開講座 【参加自由】 	9/8(金) 10/13(金)	4 おしごとトーク in 東北大学病院	東北大学病院 がん診療相談室 ■星陵キャンパス	14:00-15:30	東北大学病院がん診療相談室 TEL:022-717-7115
フィールドワーク 【募集中】 	9/9(土)	5 青葉山・八木山フットパスづくり第2回フィールドワーク「青葉丘陵の歴史を体感する」	たまきさんサロン 10:00 集合 青葉山・川内キャンパス、植物園を散策。 ■青葉山・川内キャンパス	10:00-11:00 レクチャー 11:00-15:30 フィールドワーク	青葉山・八木山フットパスの会事務局 TEL:070-5091-4896 uchiyamatakahiro@hotmail.com 参加費 1,000 円(昼食代込) 9/4 応募締切
公開講座 【募集中】 	9/9(土)	6 ぶらりがく「地球温暖化問題ってなに？」	理学研究科合同 C 棟 2 階多目的室 ■青葉山キャンパス	13:00-14:00	理学研究科・理学部 広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 先着 50 名
公開講座 【募集中】 	9/9(土)	7 第24回情報リテラシー連続セミナー「ICT 活用のための人間工学」	情報科学研究科棟 2 階大講義室 ■青葉山キャンパス	14:00-16:30	情報リテラシー教育プログラム TEL:022-795-3940 ※対象者要参照
フィールドワーク 【募集中】 	9/10(日)	8 植物園ガイドウォーク	東北大学植物園 ■川内キャンパス	10:00-12:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 参加費無料/別途入園料 8/28 より受付開始 ※校友会プレミアム会員入園無料

詳細は P12 からの詳細情報、同じ番号のチラシをご覧ください。

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 【募集中】 	9/16(土)	9 公開サイエンス講座 「地震はなぜ起きるのか？」	理学研究科合同 C 棟 2F 青葉サイエ ンスホール ■青葉山キャンパス	13:30-15:00	理学研究科 特任助教:高橋 亮 TEL:022-795-5572 先着 100 名
公開講座 	9/16(土)	10 植物園公開市民講座第 四回「海を渡る植物～海流 散布植物の自然史～」	東北大学植物園 本館講義室 ■川内キャンパス	13:30-15:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 受講料無料/別途入園料 ※萩友会プレミアム会員入園無料 ※要問合せ(締切済み)
公開講座 	9/16(土)	11 第 16 期有備館講座 「変質する文学」ーハイブ リットのもたらすものー ※チラシなし	岩出山公民館 (スコレハウス)	13:30-15:30	文学研究科・高橋 a-taka@m.tohoku.ac.jp ※詳細要問合せ
公開講座 【参加自由】 	9/17(日)	12 第 2 回星はすばる、銀 河はすばる	仙台市天文台	14:00-15:30	仙台市天文台 TEL:022-391-1300
公開講座 【参加自由】 	9/22(金)	13 IRIDeS 金曜フォーラ ム「災害研究とメディアの 関わり」 ※チラシなし	災害科学国際研究 所棟 1 階 多目的 ホール ■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
その他 【募集中】	9/23(土) 9/24(日)	14 学生会レーシングカー ト部地域社会貢献企画「モ ータースポーツにふれあお う！」 ※チラシなし	スポーツランド SUGO		学生支援課 活動支援係 TEL:022-795-3983 http://tohoku-rt-peyton- ticket2017.strikingly.com/ ※8/31 締切
企画展 【予告】	9/29(金)- 12/15(金)	15 東北大学都市景観大賞 特別賞・登録有形文化財記念 「片平キャンパスの過去・現在・未来」	東北大学史料館 ■片平キャンパス	10:00-17:00	東北大学史料館 desk- tua@grp.tohoku.ac.jp
公開講座 【参加自由】 	9/29(金)	16 第 144 回サイエンス カフェ超巨大ブラックホー ルの謎	せんだいメディア テーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	9/30(土) 10/1(日)	17 第 2 回秋の植物画講座	東北大学植物園 本館講義室 ■川内キャンパス	10:00-16:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 受講料無料/別途入園料 9/20 応募締切 ※萩友会プレミアム会員入園無料

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 【募集中】 	9/30(土)	18 H29 学都仙台コンソーシウム公開講座①「バイリンガルな子育てについて」 ②「源氏物語のエッセンス-女の宿世-」	仙台市市民活動サポートセンター 6階セミナーホール	①10:30-12:00 ②13:00-14:30	教育・学生支援部 教務課 教育支援係 TEL:022-795-4933 9/22 応募締切 先着 80 名
その他	9/30(土)	19 東北大学 110 周年ホームカミングデー ※P22,23 参照	川内萩ホールほか ■川内キャンパス		東北大学萩友会事務局 TEL:022-217-5059
フィールドワーク 【参加自由】 	10/1(日)	20 片平キャンパス建物ツアー	東北大学史料館 集合 ■片平キャンパス	①10:30- ②13:30-	東北大学史料館 desk- tua@grp.tohoku.ac.jp
コンサート 【参加自由】 	10/1(日)	21 せんだい杜の音楽祭 ※P4,5 特集参照	川内萩ホール ■川内キャンパス	11:00-18:00	社会連携推進室 TEL:022-217-5132 ※メインコンサートのみ有料(税込 500 円)
公開講座 【募集中】 	10/1(日)	22 第 17 回東北大学病院市民公開講座「もしかして、リウマチ？」	仙台国際センター 大ホール	13:00-15:45 12:00-受付	地域医療連携センター 「市民公開講座」担当 TEL:022-717-7131
公開講座 【募集中】 	①10/3(火)- ②11/1(水)-	23 東北大学 MOOC ①「memento mori -死を想え-」 ②「解明：オーロラの謎」	オンライン (対面授業あり)		オープンオンライン 教育開発推進センター secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp
公開講座 【参加自由】 	10/7(土) 10/8(日)	24 片平まつり 2017	各キャンパス	10:00-16:00	流体科学研究所総務係 TEL:022-217-5302
公開講座 【募集中】 	10/7(土)	25 H29 学都仙台コンソーシウム公開講座①中性子でミクロな世界を探索しよう ②源氏物語のエッセンス-仏の方便-	仙台市市民活動サポートセンター 6階セミナーホール	①10:30-12:00 ②13:00-14:30	教育・学生支援部 教務課 教育支援係 TEL:022-795-4933 9/29 応募締切
公開講座 【募集中】 	10/7(土)	26 第 10 期齋理蔵の講座「ハイブリッドな技術の出現とサピエンス」 ※チラシなし	伊具郡丸森町 齋理屋敷ほか	13:30-15:00	文学研究科・高橋 a-taka@m.tohoku.ac.jp ※詳細要問合せ

詳細は P12 からの詳細情報、同じ番号のチラシをご覧ください。

区分	開催日	イベント名	会 場	時 間	問合わせ先・その他
フィールドワーク 【募集予告】 	10/15(日)	27 植物園ガイドウォーク	東北大学植物園 ■川内キャンパス	10:00-12:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 受講料無料/別途入園料 10/1 より受付 ※萩友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【参加自由】 	10/15(日)	28 エコチル調査「元気な くりはらっ子大会2017 ーガチャピン・ムック くり はらっ子と一緒にあそん じゃおう！ー」	若柳ドリーム・パル (若柳総合文化セ ンター)	10:00-12:00 9:30 開場	エコチル調査宮城ユ ニットセンター事務局 TEL:022-717-8082
公開講座 【参加自由】 	10/20(金)	29 第 145 回サイエンス カフェ「見えない光で健康 検査〜くちびるで血糖値チ ェック〜」	せんだいメディア テーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 受講料無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 	10/21(土)	30 植物園公開市民講座第 五回「水草の受粉と種子散 布〜水辺で繁殖し、水辺を 移動する戦略〜」	東北大学植物園 ■川内キャンパス	13:30-15:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 受講料無料/別途入園料 ※萩友会プレミアム会員入園無料 ※要問合せ(締切済み)
公開講座 【参加自由】 	10/27(金)	31 IRIDeS 金曜フォーラム 「海外の災害への関わり」 ※チラシなし	災害科学国際研究所 1 階多目的ホール ■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
企画展 【参加自由】 	11/3(金・ 祝)- 11/14(火)	32 夏目漱石生誕 150 周 年展示「夏目漱石ーその魅 力と周辺の人々ー」	せんだいメディア テーク 5 階ギャラ リーa	10:00-17:00	附属図書館総務係 TEL:022-795-5908
フィールドワーク 【参加自由】 	11/3(金・ 祝)	33 片平キャンパス建物ツ アー	東北大学史料館 集合 ■片平キャンパス	①10:30- ②13:30-	東北大学史料館 desk- tua@grp.tohoku.ac.jp
公開講座 【参加自由】 	11/10(金)	34 第 146 回サイエンス カフェ「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〜」	せんだいメディア テーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進 室 TEL:022-217-5132 受講料無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
コンサート 【発売中】 	11/10(金)	35 東北大学川内萩ホール フォーシーズンズ・プログラム 「アート・ガーファンクル Japan Tour 2017 仙台公演」	川内萩ホール ■川内キャンパス	19:00- 18:30 開場	川内萩ホール TEL:022-795-3394 S 席:11,000 円 A 席:10,000 円 ※萩友会プレミアム会員割引あり
公開講座 【募集中】 	11/11(土),1 1/18(土),11 /25(土)	36 国際文化基礎講座『映 像とイメージのカレードス コープ』 (3 回講座)	マルチメディア教 育研究棟 6 階大ホ ール ■川内キャンパス	14:00-16:20	国際文化研究科教務係 TEL:022-795-7556 一般:3,000 円 リピーター:2,000 円 学生:1,500 円 先着 100 名 10/6(金)応募締切

詳細は P12 からの詳細情報、同じ番号のチラシをご覧ください。

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 【参加自由】 	11/17(金)	37 第 49 回リベラルアーツサロン「日本企業の国際経営と新興国市場戦略」	せんだいメディアテーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 受講料無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集予告】 	11/18(土)	38 植物園公開市民講座第六回「日本の水草を守ることとはできるか？」	東北大学植物園 ■川内キャンパス	13:30-15:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 受講料無料/別途入園料 ※萩友会プレミアム会員入園無料 ※要問合せ（締切済み）
フィールドワーク 【予告】 	11/19(日)	39 植物園ガイドウォーク	東北大学植物園 ■川内キャンパス	10:00-12:00	植物園公開講座係 TEL 022-795-6760 受講料無料/別途入園料 11/5 より受付 ※萩友会プレミアム会員入園無料
コンサート 【発売中】 	12/16(土)	40 東北大学川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム「スタイリステックス ジャパン・ツアー2017 仙台公演」	川内萩ホール ■川内キャンパス	16:00-15:30 開場	川内萩ホール TEL:022-795-3394 S 席:8,500 円 学生席:3,000 円 ※萩友会プレミアム会員割引あり
公開講座 【募集中】 	12/17(日)	41 東北大学病院公開シンポジウム「地域の総合診療を考える ～他職種連携と総合診療～」	星陵オーデトリウム 2 階講堂 ■星陵キャンパス	9:15-12:50	東北大学病院総合地域医療教育支援部 TEL:022-717-7587 先着 200 名
公開講座 【募集中】 	12/23(土)-12/29(金)	42 ひらめき☆ときめきサイエンス「もしも君が杜の都で天文学者になったら 2017（もし天 2017）」	仙台市天文台		学際科学フロンティア研究所津村耕司 TEL:022-795-6608 参加費:7,000-9,000 円 対象:高校生(高専 3 年まで) ※受付期間 7/25-10/13
企画展 【公開中】 	-3/31(土)	43 かわうち今昔ものがたり	川内萩ホール 正面エントランス ■川内キャンパス	火曜休館	川内萩ホール TEL:022-795-3391

※当該記載事項は、8 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。

※萩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。萩友会への加入方法や割引特典等の詳細は、「萩友会」で検索していただくか、東北大学萩友会（022-217-5059）までお問い合わせください。

※博物館・植物園の窓口では萩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。



サイエンスカフェポイントとは？

東北大学が主催するサイエンスカフェ・リベラルアーツサロンでは、参加するごとにポイントがたまり、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しています。

ポイントカードはサイエンスカフェ・リベラルアーツサロンの受付にてお配りしています。ぜひご活用ください！

東北大学関連 イベント詳細情報

2017.8.30～

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。

ながれの科学

空や宇宙のながれの違いやさらにスケールの小さい目に見えない原子・分子のながれ、ものづくりにおけるながれの大切さ、ながれを利用した機器の働きの探る方法など、ながれに関わる科学を紹介し、その中に潜む科学を解き明かします。

① 8月25日(金) 開講式
18:00 ~ 19:30 「空と宇宙のながれ」
19:30 ~ 20:00 低乱風洞実験施設見学 教 授：永井 大樹

② 9月1日(金) 「見えない傷を見つける
18:00 ~ 20:00 ー超音波や電磁場を使って内部を見るー」
教 授：高木 敏行

③ 9月8日(金) 18:00 ~ 20:00 「原子・分子のながれ」
教 授：徳増 崇

④ 9月22日(金) 18:00 ~ 20:00 「ながれと「ものづくり」」
閉講式 准教授：下山 幸治

- 定 員：18歳以上の県民 50名（先着順）
- 会 場：東北大学片平キャンパス 流体科学研究所 2号館 5F 大講義室
- 申込方法：はがき、FAX、E-mail
(①郵便番号 ②住所 ③氏名(フリガナ) ④性別 ⑤年齢 ⑥職業 ⑦電話番号を明記してください。) ※個人情報はこの講座以外に使用することはありません。
- 申込締切：8月17日(木)
定員内の場合、お申し込み頂いた方への受講決定通知は差し上げませんので、講義当日直接会場へお越し下さい。
- 申込・問合せ先：〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1
東北大学流体科学研究所 総務係
TEL: 022-217-5303 FAX: 022-217-5311
E-mail: shomu@ifs.tohoku.ac.jp



主 催：宮城県教育委員会
実 施：東北大学流体科学研究所



流体研のキャラクター
「りゅうたん」です

平成 29 年度 みやぎ県民大学開放講座 「わたしたちの食料と健康と環境」(全5回)

主催：宮城県教育委員会 実施：東北大学大学院農学研究科

農畜水産物やそれをもとにして作られる食品は、私たちの食生活を豊かにしてくれるだけでなく健康維持にも大きく関わっています。本講座では農畜水産物の生産環境や食品の安全性、健康と遺伝子の関係などに関する最近の話題を紹介いたします。

【日時・学習内容・講師】

日 時	学 習 内 容	講 師
8月30日(水) 13:30~15:30	(開講式) 昆虫フェロモンの化学	教 授・桑 原 重 文
9月 1日(金) 13:30~15:30 ※当初の開講予定日から変更になって おりますので、ご注意ください。	抗酸化食品を考える	教 授・仲 川 清 隆
9月13日(水) 13:30~15:30	宇宙からみた農林水産業	准教授・米 澤 千 夏
9月20日(水) 13:30~15:30	農業によって環境は守られるが、一方で 農業が環境を悪化させることもある。 農業と環境について考えてみましょう。	教 授・齋 藤 雅 典
9月27日(水) 13:30~15:30	健康長寿を支える動物性食品 (閉講式)	准教授・北 澤 春 樹

【会場】東北大学青葉山新キャンパス 農学部・農学研究科第4講義室(青葉山コンズ2階)

【対象】18才以上の県民の方などなたでも参加できます

【定員】70人(応募者多数の場合は先着順)

【受講料】無料(会場までの交通費は自己負担になります)

【申込期間】7月3日(月)から7月28日(金)まで(必着)

定員内の場合、お申し込みいただいた方への承諾等の通知は差し上げませんので、講義当日、直接会場へお越しください。

【申し込み方法】

はがき、FAXまたはメールで①住所、②氏名(ふりがな)、③性別、④年齢、⑤電話番号、⑥職業を記入の上、お申し込みください。(※個人情報はこの講座以外に使用することはありません。)

【申し込み・問い合わせ先】

東北大学農学研究科・農学部教務係
〒980-0845 宮城県仙台市青葉区荒巻青葉 468-1
TEL: 022-757-4007 FAX: 022-757-4020
E-mail: agr-kyom * grp.tohoku.ac.jp (*を@に置き換えてください)

【その他】全講座の4分の3(4回)以上出席された方には、修了証を授与いたします。

おしごとトーク in 東北大学病院

開催予定：毎月第2金曜日 14:00~15:30

(変更の可能性があるので電話やホームページで確認してください)

7月14日、9月8日、10月13日

場 所：がん診療相談室

おしごとトークとは、がんになっても自分らしく働きたい！両立できるのかどうか不安、職場の人にどう伝えよう？など、患者さんやご家族のお仕事に関わるさまざまな疑問や問題を参加者のみなさんと話し合う会です。

産業カウンセラーへの個別相談も可能ですががん診療相談室にお声がけください。

参加者のみなさまの声☆

ひとりでももっとと考えている事が多い日だったので、他の患者さんの声を聞いて、仕事探しかけが目的だった日々がすごくもったいないなと感じました。義務的な日々を少しゆるめて、もっと自分がやっていた楽しい事にも目を向けていこうと思いました。



「仕事のプランクは成長の時期」と教えられて、頑張ろうと思った。



ひとりで考え込んでしまっていて、みなさんに話を聞いて少し前に進めそうです。自分では思いつかない逆転の発想が早速私も取り入れたいと思いました。仕事もしっかり休んで、前向きに進めていきたいと思いました。



お問い合わせ先：東北大学病院 がん診療相談室
TEL: 022-717-7115



レクチャー
10:00~11:00

青葉山の歴史
菅野 智則氏
東北大学埋蔵文化財調査室 特任准教授

青葉山・八木山フットパスづくり 平成二十九年度第二回フィールドワーク
有史以前・以後の青葉山の住人を訪ねる
「青葉山・八木山フットパスの会」は、電ノ口峡谷で隔てられ、これまで一体的な活用が困難であった両岸に点在する地域資源をフットパスでつなぎ、新たな魅力を創出することを目的に活動しています。今回は、東北大学青葉山・川内キャンパスおよび植物園を中心に、先史時代から現代までの歴史を歩いて体感します。

2017.9.9 sat

10:00 事前式 参加費 1,000 円
15:30 昼食代・保険代・植物園入園料含む

10:00 たまきさんサロン 集合
(東北大学大学院環境科学研究科棟 1F)
10:00-11:00 レクチャー
菅野 智則氏「青葉山の歴史」
11:00-15:30 フィールドワーク
青葉山駅>>東北大学植物園(昼食)>>国際センター駅
15:30 国際センター駅 解散

注意事項等

- ・どなたでも参加できます。
- ・歩きやすい服装・靴で参加ください。
- ・雨天の場合は、内容を一部変更して実施します。
- ・参加を希望する方は、9月4日(月)までに問い合わせ先までお申し込み下さい。

問い合わせ先

青葉山・八木山フットパスの会事務局(担当：内山)
TEL: 070-5091-4896

E-mail: uchiyamatakahiro@hotmail.com

青葉山・八木山フットパスの会 ブログ
http://footpath980.blog.fc2.com/



主催：青葉山・八木山フットパスの会 後援：八木山市民センター／片平市民センター 協力：東北大学埋蔵文化財調査室／東北大学植物園
今回のフィールドワークは、平成 29 年度仙台市青葉区まちづくり活動助成事業の助成を受けて実施するものです。

地球温暖化問題

って
なに？

地球温暖化という言葉を知らない人はいないと思います。
では、地球温暖化問題って何でしょうか？
二酸化炭素が増えて地球の温度が上がること？
一言で言うとそれも当たっていますが、
実はなかなか複雑な現象です。

人間活動といういろいろなことがつながって
地球の気候が変化し、
それがまた人間社会に影響を及ぼしています。
広い意味では、そのようなとらえ方もできます。

今回のお話では、クイズや簡単な実験を交えて、
地球温暖化問題について一緒に考えてみたいと思います。

2017.9.9 SAT.
13:00-14:00

場所：理学研究科合同C棟2階多目的室
講師：地球物理学専攻 教授 早坂 忠裕（はやさか ただひろ）
対象：一般（どなたでもご参加頂けます）
＊小学生以下のお子様は保護者の同伴が必要です。
募集定員：50名 ＊先着順
持ちもの：筆記用具
お申込み：「ふらりがく」のウェブサイトから
お申込みください。
<http://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/>

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

情報リテラシー連続セミナー@東北大学

情報リテラシー教育の これからを考える

<講演>

第21回 2017年4月15日(土)

「韓国のデジタル教科書活用」

韓国教育科学情報院 (KERIS)

主任研究員 曹 圭福

第22回 2017年5月27日(土)

「写真でテキストを読解する」

京都府立大学発達教育学部

教授 池田 修

第23回 2017年7月22日(土)

「情報に踊らされないための
《4つのギモンとジモン》」

白崎大学客員教授
元TBSアナウンサー

下村 健一

第24回 2017年9月9日(土)

「ICT活用のための人間工学」

東京福祉大学教育学部

准教授 柴田 隆史

<全日程共通>

時間：14時～16時30分
(受付は13時30分から)

会場：東北大学 青葉山北キャンパス
情報科学研究科棟2階 大講義室
仙台市青葉区荒巻字青葉6-3-09
地下鉄「青葉山駅」真上

対象：主として学部生・大学院生、大学教員、
学校現場の教員等の教育関係者、
情報リテラシーに関心のある企業の方など

定員：各回40名 (要Web予約)

参加費：無料

主催：東北大学大学院情報科学研究科
情報リテラシー教育プログラム

お申し込み・お問い合わせ先

●セミナーWebページより、お申し込み・お問い合わせください。
URL: <http://www.is.tohoku.ac.jp/LITNEX/seminar.html>

東北大学大学院情報科学研究科 情報リテラシー教育プログラム支援センター

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3-09

東北大学 情報リテラシー

植物園ガイドウォーク

技術職員が植物園の見どころをご案内いたします。

開催日時

9月10日(日) (予約受付：8月28日より)

10月15日(日) (予約受付：10月1日より)

11月19日(日) (予約受付：11月5日より)

開始時間：午前10時 植物園本館より出発

所要時間：約2時間 (10:00～12:00)

定員：各10名 (事前予約制)

予約受付：TEL 022-795-6760

- ・予約は電話あるいは植物園本館の受付窓口で直接承ります。
- ・参加費無料 (あらかじめ入園券をお買い求め下さい)。
- ・安全管理のため定員に達した時点で募集を締め切らせていただきます。
- ・災害等の発生が予想される場合はイベントを中止することがあります。

東北大学植物園

東北大学大学院理学研究科 公開サイエンス講座

長谷川 昭 東北大学名誉教授

恩賜賞・日本学士院賞受賞

地震はなぜ
起きるのか？

2017年9月16日[土]

13:30～15:00 開場 13:00

東北大学大学院理学研究科合同C棟2F 青葉サイエンスホール

主催 東北大学大学院理学研究科

対象：高校生、一般、どなたでもご自由にご参加下さい。

申込方法：以下ウェブサイトでお申し込み下さい。

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/jshin/>

先着100名
入場無料

10 17 30 38

東北大学植物園 市民公開講座

Schola Botanica 2017 受講生募集

自然史講座

水辺に住む植物たち

申込受付開始 4月25日

開催場所 東北大学植物園 本館講義室 時間 13:30-15:00 募集定員 各回80名 (先着順)

第1回 6月17日 水辺に生える植物たち～その多様性と生態～ 神戸大学 角野 康郎

第2回 7月15日 淡水とともに生きる 沼澤地の植物 人間環境大学 藤井 伸二

第3回 8月26日 樹林環境に生える水草～カワツヅクヅク～ 大阪市立大学 月井 聡

第4回 9月16日 海を渡る植物～海流動物の自然史～ ふじのくに地球環境史ミュージアム 高山 浩司

第5回 10月21日 水草の受粉と種子散布～水辺を移動する植物～ 国立科学博物館 田中 流生

第6回 11月18日 日本の水草を守ることはできるか? 新潟大学 恵賀 隆

植物画講座

科学的に観察しながら描く植物画

開催場所 東北大学植物園 本館講義室 時間 10:00-16:00 募集定員 各回20名 (先着順) 持ち物 鉛筆・消しゴム・定規・極細万年筆

第1回 5月27日・28日 初夏の植物画講座 船筆画 / 鉛筆画の墨入れ

第2回 9月30日・10月1日 秋の植物画講座 船筆画 / 鉛筆画の墨入れ

お申込の詳細は裏面をご覧ください。

受講料 無料 入場料 230円 ※本講義の受講料は無料ですが植物園の入場料230円が必要となります。1年間有効の年間パスは11,000円になります。

〒980-0862 仙台市青葉区川内12-2 東北大学植物園 公開講座係

TEL 022-795-6760 FAX 022-795-6766

MAIL tohokubg.offic.event@grp.tohoku.ac.jp

http://www.biology.tohoku.ac.jp/garden/index.html

12 仙台市天文台 × 東北大学大学院理学研究科 公開サイエンス講座

第1回 巨大惑星をめぐる旅

—地球物理学専攻—

2017 8/19 土

①ラジオ工作 ●時間/14:00-15:00, 16:30-17:30 ●定員/各回15名 ●対象/小学生(1-3年生は保護者同伴) ●講師/東北大学理学研究科 地球物理学専攻 佐藤 孝彦さん、三澤 浩司 准教授ほか ●申込方法/7/22から電話にて受付 (先着順) ●内容/ラジオを作らせて衛星を探そう! 土星をさがす衛星探しの体験ができます。当日観望会も一緒にしたい。

②人工衛星折り紙 ●時間/15:30-16:30, 17:30-18:30 ●定員/50名程度 ●対象/小学生(1-3年生は保護者同伴) ●講師/東北大学理学研究科 地球物理学専攻 佐藤 孝彦さん、三澤 浩司 准教授ほか ●申込方法/当日会場にて受付 (先着順) ●内容/水星探査衛星「ジュノー」や火星探査衛星「あかつき」を折り紙で作ります。

③ミニ講演会 ●時間/18:30-19:00 ●定員/50名程度 ●対象/どなたでも ●講師/東北大学理学研究科 地球物理学専攻 北元 博士 ●申込方法/当日会場にて受付 (先着順) ●内容/土星や火星などの巨大惑星についてご紹介いたします。

④小惑星サンプル展示 ●時間/14:00-18:00 ●定員/なし ●対象/どなたでも ●講師/小惑星 智恵さんほか ●申込方法/申込不要。直接会場へ。 ●内容/小惑星から地球へはばかるやつてきた隕石を、顕微鏡でのぞいてみましょう。

第2回 星はすばる、銀河はすばる

—天文学専攻編—

2017 9/17 日

14:00-15:30

●講師/東北大学天文学専攻 荒玉 忠彦 教授 ●定員/100名 ●対象/一般 ●申込方法/申込不要。直接会場へお越しください。

私たちの住む地球は、太陽のような星が数億個集まったような大宇宙です。宇宙にはそのような星や天体が1千億個もあると考えられています。銀河は、一緒に集まっている星だけではなく、お互いに重力で集まっており、銀河団や宇宙の大規模な構造を成した部分にもなっています。また、銀河の中心には、銀河の重力に引き寄せられている天体があります。今回は、そのような星や天体についてご紹介いたします。それらのように集まっている星や天体の集合体を、星の集まりの中心核とも呼ぶことができます。

参加 無料 会場 仙台市天文台 加藤・小坂ホール 開催 仙台市天文台・東北大学大学院理学研究科

お問合せ 平989-3123 仙台市青葉区青ヶ丘9丁目29-32 TEL 022-391-1300 FAX 022-391-1301 URL http://www.sendai-astro.jp

15 20 33

東北大学 都市景観大賞特別賞・登録有形文化財記念 片平キャンパスの過去・現在・未来

2017年 開催期間 9月29日(金)～12月15日(金) ※2017年11月11日(土)以降の土・日曜、祝日、年末年始は休館

開催時間 10時～17時 ※土日祝は10時～16時30分

関連行事 片平キャンパス建物ツアー(申込不要) 10月1日(日)・11月3日(金) 10:30/13:30 各日2回(45分程度) ※東北大学史料館にお越しください。

東北大学史料館 協賛: 東北大学キャンパスデザイン室 仙台市 http://www.archives.tohoku.ac.jp

入場 無料

Facebook アカウント @tuarc twitter アカウント @T.U_Archives 〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1 東北大学片平キャンパス内 メール desk-tua@grp.tohoku.ac.jp FAX 022-217-4998

●アクセス 仙台市地下鉄東西線青葉通一丁目駅、同南北五橋駅より徒歩10分・仙台駅西口バス乗り場11番より東北大学正門前下車5分

16

Tohoku University Science Café

東北大学 サイエンスカフェ

Liberal Art Salon

東北大学リベラルアーツサロン

まを思ふ 知識の ともじり

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(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ 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 [国史・歴史学・文学・言語学]

第139回 サイエンスカフェ 4/28(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ 「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]

第140回 サイエンスカフェ 5/26(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ 進撃の微生物～ヒトと菌の共生の謎～ 渡辺 恵美子 教授 [医学研究]

第47回 リベラルアーツサロン 6/16(土) 18:00~19:45 場所: 東北大学附属図書館 読書会にこだわりたい 言葉を科学する 阿部 宏 教授 [文学研究]

第141回 サイエンスカフェ 6/30(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ 地球の熱を使ってみよう～超断熱地熱資源から温泉発電まで～ 土屋 範芳 教授 [環境科学]

第142回 サイエンスカフェ 7/19(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ あなたのデータで医療を変える 沢島 創一 准教授 [データサイエンス]

第48回 リベラルアーツサロン 7/28(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ インクルーシブ社会の実現を目指して 野口 和人 教授 [教育研究]

第143回 サイエンスカフェ 8/25(土) 18:00~19:45 場所: せんだいメディアテーク 1F オープンスタジオ スマホのシェアを感じる小さなセンサ。次は社会を大きく変える 田中 秀治 教授 [工学研究]

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

※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、その結果をホームページ等に公開する場合があります。 ※当日の都合により中止となる場合があります。

東北大学 総務企画部広報課 連携推進室 022-217-5132

1825

H29学都仙台コンソーシアム公開講座

東北大学9月・10月開講講座

受講料無料

日時	講座・講師名	講座概要	定員
9/30 (土) 10:30 -12:00	バイリンガルな子育てについて 高度教養教育・学生支援機構 バリー・カヴァナ 講師	英語が地球語である今日、此処仙台でも多数の親たちが子供たちを幼い頃から英語話スクールに通わせています。しかし、日本のような単一言語環境では子どもをバイリンガルに育てる上で困難が多いと考えられます。この講座では英国と日本在住の国際的な家族を対象に調査した私の研究データをもとに、この仙台で、ご両親の為に、より効果的なバイリンガル育成方法についてお話しします。	先着 80名
9/30 (土) 13:00 -14:30	源氏物語のエッセンス -女の宿世- 高度教養教育・学生支援機構 佐藤勢紀子 教授	世界の古典と言われる『源氏物語』を読んでみたいけれど、長いし、難しいし、その時間もないし……と思っている方々とともに、作者紫式部が『源氏物語』で何を書こうとしたのか、その背景にある思想は何かについて考えてみたい。1回目は、「宿世」の意識（前世の業因によって現世のなりゆきがあらかじめ決まっているとする考え方）と関連づけて、『源氏物語』で女性という存在がどのように描かれているかを明らかにする。	先着 80名
10/7 (土) 10:30 -12:00	中性子でミクロな世界を探索しよう 多元物質科学研究所 佐藤 卓 教授	身の回りで広く使われている磁石の中はどうなっているか考えてみたことはありますか？実は物質を構成する電子はささやかな磁石です。そしてその小さな磁石が向きを揃えて整列することで私たちが日頃使用する大きな磁石になります。では、電子磁石は向きを揃えるだけでいいのでしょうか？いえいえ、時には反発したり姿を消したりと変幻自在です。本講座ではこのような電子磁石を見る目、中性子散乱を紹介いたします。	先着 80名
10/7 (土) 13:00 -14:30	源氏物語のエッセンス -仏の方便- 高度教養教育・学生支援機構 佐藤勢紀子 教授	世界の古典と言われる『源氏物語』を読んでみたいけれど、長いし、難しいし、その時間もないし……と思っている方々とともに、作者紫式部が『源氏物語』で何を書こうとしたのか、その背景にある思想は何かについて考えてみたい。2回目は、「方便」（仏教が衆生を救済するための特別の手段）という考え方を取り上げて、光源氏、薫をはじめとする男性登場人物の人生観がどのようなものであったかを探究する。	先着 80名

会場

仙台市民活動サポートセンター6階セミナーホール

(仙台市青葉区一番町4-1-3)

申込方法

FAXまたはEメール（件名に「公開講座申し込み」と記入）に、①応募内容 ②〒・住所 ③氏名（フリガナ）④TEL・FAX番号をご記入のうえ、開講日の1週間前までにお申し込みください。受講票を送付いたします。

東北大学 教育・学生支援部 教務課 教育支援係

TEL：022-795-4933 FAX：022-795-7555

メール：gsc-sc@grp.tohoku.ac.jp

22

第17回 東北大学病院 市民公開講座

もしかして、リウマチ？

関節の痛みを無視してませんか？

第一部 基調講演

「リウマチ・ロコモを予防しよう」

整形外科 助教 森 優

「この関節の痛みってリウマチ？」

血液・免疫科 特任教授 石井 智徳

第二部 講演とミニライブ

(共催：中外製薬株式会社)

「リウマチ・ロコモを予防しよう」

リハビリテーション部 作業療法士 高橋 久美子

「我部 美奈子 ミニライブ」

歌手 我部 美奈子

第三部 パネルディスカッション

[司会]

血液・免疫科 教授 張替 秀郎

[パネリスト]

石井 智徳

森 優

高橋 久美子

入場無料

託児サービスあり

要申込

参加ご希望の方は、FAX、EメールまたはWebフォームに郵便番号・住所・氏名・電話番号・性別・参加人数を明記のうえお申し込みください。後日随時券を発送いたします。なお、定員となり次第、締め切りさせていただきます。

我部 美奈子

鹿児島県鹿児島市(現・熊本県)出身のシンガーソングライター。代表曲には映画音楽や主題歌「ねがい」、数回甲子園オープニングテーマソング「ねがい」などがある。デビュー当時より、FM802のパーソナリティを務めていた経験を持つ。2016年4月20日に福岡リウマチ患者会主催の「リウマチ・ロコモを予防しよう」で、最新の研究成果を発表する。

2017年10月1日(日)

13時～15時45分

12時開場

仙台国際センター 大ホール

お申し込み

東北大学病院地域医療連携センター「市民公開講座」担当 申込締切 9月22日(金)まで

FAX 022-717-7132 / FAX 022-717-7132 仙台市青葉区一番町4-1-3 / Eメール jik002-thk@umin.ac.jp / Webフォーム

お問い合わせ

Tel 022-717-7131 受付時間 9:30～17:15(土・日・祝日を除く)

23

2017 10月3日開講

memento mori

対面授業有

- 死を想え -

2017 11月1日開講

解明：オーロラの謎

2018 2月開講(予定)

東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学

へのアプローチ

—災害科学の役割

2018 5月開講(予定)

男と女の文化史

詳しくは裏面もしくは下記で検索

東北大学 MOOC

どなたでも受講可能

※JMOOC公認プラットフォームgaccoへの登録(無料)が必要です

MOOC (Massive Open Online Course：大規模公開オンライン講座)とは、世界中に登録者を持つ、新しいオンライン学習サービスです。居住国、人種、言語、年齢等の異なる多様な学習者が集まっており、また、ハーバード大学、マサチューセッツ工科大学、オックスフォード大学、スタンフォード大学といった名門大学や、日本の大学も参加しています。MOOCは今後の教育のあり方を大きく変える革新的なシステムです。

東北大学では「世界と地域に開かれた大学」、「市民の知的関心を受け止め、支え、育てている教育研究活動を積極的に推進する大学」の実現を目指し、本学の最先端の研究や教育の成果、日本あるいは東北という地域性のある独自の研究や成果を、講座コンテンツとして広く発信することにより、社会が直面する諸問題の解決、平和で公正な人類社会の実現の一助となることを考えております。ぜひご期待ください。

東北大学 MOOC

修了条件クリアで修了証を発行

※事前にJMOOC公認プラットフォームgaccoの登録(無料)が必要です。

東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

2017 10月3日開講 7月21日受講登録開始

「memento mori - 死を想え -」

鈴木岩弓 総長特命教授 名誉教授

【教養教育院】

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る自分自身もいずれは死を迎えることを忘れるな」という警句です。Man is mortal. (人は死すべき存在である)」と言われるように、われわれ人間はいつか必ず死を迎えます。しかし死んだらどうなるのかといった、古い時代からの永遠の疑問は、未だ解明されません。正解のわからない死をめぐって、人はさまざまな生活様式(=文化)を創造してきました。授業では現代日本人の死の文化を中心に、「死」について考えます。

対面授業

東京 11/18

仙台 11/23

■時間：13時30分～(13時開場)

■募集定員：24人(先着順)

■受講料：3,000円

■場所：東京都港区南青山1-6-15 アパネット東品川ビル1F 1F gacco NTL-LS オフィス会議室

■時間：13時30分～(13時開場)

■募集定員：48人(先着順)

■受講料：3,000円

■場所：宮城県仙台市青葉区川内41 東北大学川内キャンパスマルチメディア教育研究棟6F 大ホール

■申し込み方法

①若しQRコードより当センターHPへアクセスし「memento mori- 死を想え -」を受講登録。(gacco未登録の方は会員登録(無料))

②開講日の「対面授業コース」(有料)のPeatixで申込みを。③受講料をお振込みいただく必要があります。

東北大学サイエンスシリーズ

2017 11月1日開講 7月21日受講登録開始

「解明：オーロラの謎」

小原隆博 教授

【大学院理学研究科 惑星・宇宙・天体物理学研究室】

寒い地域の夜を彩るオーロラについて、光る仕組み、出現の特性、突然爆発する様子、そして、オーロラのエネルギーの流れなどについて講義します。今回の舞台は、地球周辺の宇宙空間ですが、木星や土星にも、オーロラ現象は見られます。これらの惑星のオーロラの原因は太陽であることが、人工衛星や惑星探査機の活躍によって、明らかになってきました。太陽表面の絶え間ない変動、特に黒点の変動と、その影響を強く受ける惑星周辺の宇宙空間について、最新の人工衛星と地上望遠鏡の成果を基に、解説します。

対面授業

東京 11/18

仙台 11/23

■時間：13時30分～(13時開場)

■募集定員：24人(先着順)

■受講料：3,000円

■場所：東京都港区南青山1-6-15 アパネット東品川ビル1F 1F gacco NTL-LS オフィス会議室

■時間：13時30分～(13時開場)

■募集定員：48人(先着順)

■受講料：3,000円

■場所：宮城県仙台市青葉区川内41 東北大学川内キャンパスマルチメディア教育研究棟6F 大ホール

■申し込み方法

①若しQRコードより当センターHPへアクセスし「memento mori- 死を想え -」を受講登録。(gacco未登録の方は会員登録(無料))

②開講日の「対面授業コース」(有料)のPeatixで申込みを。③受講料をお振込みいただく必要があります。

2018 2月開講(予定) 受講登録準備中

「東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学へのアプローチ - 災害科学の役割」

今村文彦 教授 [災害科学国際研究所]

後藤和久 准教授 [災害科学国際研究所]

佐藤翔輔 助教 [災害科学国際研究所]

安倍 祥 助手 [災害科学国際研究所]

東日本大震災における調査研究、復興への取り組みから得られる知見や災害科学研究の成果を社会に組み込み、安全な社会システムを構築するための試行を紹介いたします。被害実態と今後の教訓を概説し、国際的な防災の取組、被災地などでの減災活動等、実践的防災学の事例を紹介いたします。

2018 5月開講(予定) 受講登録準備中

「男と女の文化史」

高橋章則 教授 [大学院文学研究科]

嶋崎 啓 教授 [大学院文学研究科]

芳賀京子 教授 [大学院文学研究科]

横溝 博 准教授 [大学院文学研究科]

予期せぬ天災・人災が襲う人間社会。その予想外のことの起る社会の半分を(男)が占め、もう半分を(女)が占めることは紛れないこと。しかし、その半分のことからない。そして、知りた。男(女)の「想定外」と片付けず、歴史の中で、文化の中で、美術の中で、真面目に考えてみたいと思います。

受講登録はコチラ(無料)

QRコードまたは下記で検索

東北大学 MOOC

※受講にはインターネット接続が可能なパソコン、スマートフォン、タブレット端末等が必要です。

15

24
東北大学附置研究所等一般公開 | 片平まつり 2017

おどろき! はっけん! 仙台発信

科学ワンダーランド

片平まつり 2017

2017年 10/7(土)・8(日) 10:00~16:00

入場無料 開催場所 東北大学片平キャンパス、加齢医学研究所(星陵キャンパス)、災害科学国際研究所(青葉山新キャンパス)

科学の世界を体験するのじゅ!



サイエンス・エンジェルもいるよ

楽しい実験コーナー
展示コーナーが
いっぱい!!

加齢医学研究所

金属材料研究所
流体科学研究所
電気通信研究所
多元物質科学研究所
東北アジア研究センター
学際科学フロンティア研究所
材料科学高等研究所(AIMR)
東北大学史料館

災害科学国際研究所

星陵キャンパス

青葉山新キャンパス

片平キャンパス

キャンパス間 無料シャトルバス運行

※駐車場はご用意しておりません。お車でのご来場はご遠慮ください。
☒ 東北大学では「キャンパス内禁煙」です。

**スタンプラリーに
参加しよう!**

入場 無料 **特別企画も
開催!**

詳しくは
うららへ

詳細＆最新情報はこちら

<http://www.katahira-f.tohoku.ac.jp/>



お問合せ 東北大学
流体科学研究所 総務係

〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1
TEL: 022-217-5302 FAX: 022-217-5311 E-Mail: katahira-f@aof.f.tohoku.ac.jp

後援: 宮城県、宮城県教育委員会、仙台市、仙台市教育委員会、名取市、名取市教育委員会、多賀城市、多賀城市教育委員会、富谷市、富谷市教育委員会、
 (公財) 仙台ひと・まち交流財団、宮城県商工連合会、仙台市商工連合会、(一社) みやぎ工業会、(公財) 仙台市産業振興事業団
 仙台市観光振興局 河北新報社 東北放送 仙台放送 東北放送 東北放送



29

34

37

FREE
 参加費無料
※参加申し込みが必要です



Tohoku University
Science Café ×

東北大学 サイエンスカフェ



Tohoku University
Liberal Art Salon

東北大学リベラルアーツサロン

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】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 結司 教授
[医学研究科]

見えない光で健康検査
～くちびで血糖値チェック～

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49回 リベラルアーツサロン

11/17 金

金 順彦 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
～動物の腸胃に注目して～

第148回 サイエンスカフェ

1/19 金

藤井 智幸 教授
[医学研究科]

食べ物を美味しくする加工技術
～飲食をたずねて新しきを知る～
※開催時期は変更してください

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150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 厚 准教授
[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～



ゼンダイメディアテーク1F
オープンスクエア



東北大学片平キャンパス
片平北門内会館2Fエス1ス



東北大学青葉山キャンパス
青葉山コンコース1Fラウンジコンコース

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

※本イベントは1回限りで開催されます。開催日時や場所が変更される場合があります。詳しくはウェブサイトをご覧ください。



TOHOKU UNIVERSITY



2017 科学ワンダーランド

2年1度、仙台から発信する科学の一大イベント「第10回 片平まつり2017」が東北大学のキャンパスで開催されます！世界に誇る8つの研究所と！センター、史料館が、科学ワンダーランドとお客さんたち、わくわく、ときどき、科学の楽しさを感じさせる空間を、「おどろき」「はっけん」であふれています。今回は、特別企画として、30分でわかる科学の不思議シリーズや身近な問題や未来の技術のヒミツを次々解き明かしたり、歴史建造物としてその価値が認められた片平キャンパスの趣意を再発見する歴史散歩、大賞を生き抜くための大人向けの公開サイエンス、東北大学サイエンス、エンジェルと科学ワンダーランドの企画も用意しております。ここでの感動は、きっと将来の夢や希望につながると我々一同信じております。

片平まつり2017 実行委員会 委員長 佐藤 昌彦様(科学研究所 教授)

片平キャンパス

星陵キャンパス

青葉山新キャンパス

公開テーマ

1 金属材料研究所 きんばん宝島 ～科学の宝を掘り出せ！～	2 加齢医学研究所 健やかに育ち、若いをい みて！さわて！感じて！ 最先端の研究と医療	3 流体科学研究所 よこそそ！ ながれのふしぎな世界へ！	4 電気通信研究所 おどろき！はっけん！ 未来のコミュニケーション
5 多元物質科学研究所 ふしぎ、おどろき、 おもしろ科学	6 災害科学国際研究所 スタンプを集めて 減災マスターになろう！	7 東北アジア研究センター あっとおどろく東北アジア	8 学際科学フロンティア研究所 いのちのみつ、 社会のしくみ、宇宙のなぞ、 せかいのふしぎをだいぼうけん！
9 材料科学高等研究所 (AIMR) ゆたかなくらしを支える 材料科学の世界にふれよう	10 東北大学史料館 たのめ たんけん しようかん	見どころいっぱい！どれから見に行く？ 	

特別企画

入場無料



スタンプラリー

3つのキャンパスを回って
スタンプをゲットしよう！

片平まつり2017プレットののり
スタンプラリーがあるよ

キャンパス あんない図



1 キャンパス間 無料シャトルバス

片平キャンパス ↔ 青葉山新キャンパス

片平キャンパス ↔ 星陵キャンパス

青葉山新キャンパス ↔ 星陵キャンパス

■ 交通アクセス・最寄駅 ※駐車場はご利用できません。お車でのご来場は遠慮ください。

【星陵駅】 青葉通一丁目駅 (仙台市地下鉄青葉線)、五軒駅 (仙台市地下鉄青葉線)
 (仙台市営バス 下巻停留所) (仙台駅南口 第11番) 東北正門前

【星陵駅】 北四郎丁駅 (仙台市地下鉄青葉線)
 (仙台市営バス 下巻停留所) (仙台駅南口 第9番、10番、15番、13番、14番)
 東北大学南校舎、校舎前、東北大学南校舎、南校舎

【青葉山新キャンパス】 【最寄駅】 青葉山駅 (仙台市地下鉄青葉線)

[illegible]

元気なくりはらっ子大会 2017に エコチル調査で参加します。

ガチャピン・ムック くりはらっ子と元気に遊んじゃおう！

日時：10月15日(日)

10:00~12:00 (9:30 開場)

場所：若柳ドリーム・パル(栗原市若柳総合文化センター)

ステージには
10:30頃に
登場するよ!!



エコチル調査に

参加して頂いている皆さま

また、地域であたたかく調査を

見守ってくださっている皆さま

ありがとうございます。

栗原のみんなと遊べるのを

楽しみにしています。



ブースで
塗り絵を
ぬろう!

栗原市も
応援してます!



東北大学大学院医学系研究科 環境遺伝医学総合研究センター
エコチル調査宮城ユニットセンター

平成29年度東北大学附属図書館企画展・仙台市市民文化事業団設立30周年記念事業

夏目漱石生誕150周年記念特別展示

夏目漱石

～その魅力と周辺の人々～



画：香月ゆら

平成29年

11/3(金)~11/14(火)

せんだいメディアテーク5階 ギャラリー a

仙台市青葉区春日町2-1

主催：東北大学附属図書館 Tel: 022-795-5911(代表)

共催：仙台文学館(公財) 仙台市市民文化事業団

協力：鎌倉文学館、東立神奈川近代文学館(公財) 神奈川文学館協会、日本近代文学館

後援：仙台市立図書館、Hanko山形放送局、河内新聞社、山形県日本放送、仙台市教育委員会、

仙台放送、TBS東北放送、仙台放送局、仙台放送局、仙台放送局、仙台放送局

10:00-17:00
入場無料



AN UDO ARTISTS PRESENTATION 2017

Japan Tour 2017

Art Garfunkel



東北大学 川内萩ホール フォーシーズンズ・プログラム 2017-2018 vol.2

アート・ガーファンクル

JAPAN TOUR 2017 仙台公演

2017 11/10 [金] 19:00開演
(18:30開場)

東北大学百周年記念会館

川内萩ホール

仙台市地下鉄東西線「国際センター」駅から徒歩5分

全席指定 S席¥11,000(税込) A席10,000(税込) ※6歳未満未就学児の入場は無料です

主催：東北大学 河北新報社 TBC東北放送 担割：ウー音楽事務所

お問い合わせ：河北新報社企画事業部 022-211-1332(平日10:00~17:00)

TBC事業部 022-714-1022(平日10:30~17:30)

ニュース・プロモーション 022-266-7555(平日11:00~18:00)

プレイガイド「一巻発売日：2017年7月29日(土)」

●東北大学センター 022-211-1188(平日10:00~14:00)

●仙台三越 022-211-1188(平日10:00~14:00)

●ロイヤルホテル 022-211-1188(平日10:00~14:00)

●デパートびあ 022-211-1188(平日10:00~14:00)

●イープラス http://eplus.jp ●TBCホームページ



Art Garfunkel

アート・ガーファンクル



BIOGRAPHY バイオグラフィー

1941年11月、米国N.Y生まれ。幼なじみのポール・サイモンとデュオを組み、1964年にサイモン＆ガーファンクルとしてデビュー。

デビューアルバム「永曜の朝、午前3時」から「サウンドオブ・サレンス」が全米NO.1ヒット。以来黄金のフォークデュオとして「ミス・ロビンソン」「スカボローフェア」「明日に架ける橋」等、驚異的なヒット曲を次々に世に送り出しグラミー賞を受賞。また映画「卒業」サントラ盤のヒットもあり、世界中の若者の心を掴んだ。

1971年よりそれぞれのソロ活動を開始。アートは俳優として映画「キャッチ22」他に出演する傍ら、1973年に初のソロアルバム「天使の歌声」をリリース。以降精力的にアルバムをリリース。4枚目の「フェット・フォー・ブラック・ファスト」から名曲「ブライ・アイズ」が全米NO.1を記録した。

1981年には5枚目のソロアルバム「シザーズ・カット」をリリース。同年、米国N.Yセントラルパークにて、約10年振りのサイモン＆ガーファンクルの再結成公演が行われ、53万人という驚異的な動員を記録し、彼等の音楽と美しい歌声は普遍的な評価を得ていることが証明された。

1988年、アルバム「レフティ」をリリース。同年東京ドームのイベントに参加するため、ソロとして初来日を果たした。1990年、サイモン＆ガーファンクルはロックンロールの殿堂入りを果たし、最高の名誉を得た。

近年の状況としては、2009年にサイモン＆ガーファンクルとして16年振りの来日を果たし、東京ドームを初め、全国で17万人を動員し、大成功を収めた。その後、2010~2012年にかけて声帯麻痺を患いコンサート活動を中断していたが、奇跡的に声が戻り再びツアーをスタート。2014年には来日公演も実現し、各地で感動を巻き起こした。

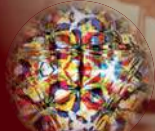
そして今回、約3年振りの来日公演が決定。サイモン＆ガーファンクルの名曲の数々を惜しみなく披露する。「天使の歌声」が誘う至福のひとときをお楽しみください。



公共交通機関をご利用ください。地下鉄のご案内 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

東北大学大学院国際文化研究科

第24回公開講座「国際文化基礎講座」

映像とイメージの
カレードスコープ

会場 仙台市青葉区川内41番地 東北大学 マルチメディア教育研究棟6階大ホール

日 時	テーマ (講演題目)	招 請 講 師 (専門)
第1回 11/11 土 14:00~16:20 (休憩10分)	小津安二郎の「戦争」 — 忘却への抵抗としての映画 —	寺本 成彦 (専門：フランス文学、映画論)
第2回 11/18 土 14:00~16:20 (休憩10分)	最近の韓国・中国映画のトレンドをめぐって — 岩井俊二「Love Letter」からの影響を中心に —	佐野 正人 (専門：東アジアの比較文学、比較文化)
第3回 11/25 土 13:00~15:20 (休憩10分)	マイケル・ジャクソンの「Black or White」にみる 多文化主義とアフリカ系アメリカ人の歴史	山内 玲 (専門：アメリカ文学)
ラウンドテーブル 11/25 土 15:35~16:35	各国の演劇を交えた対話の時間を設けました。 お茶やコーヒーを飲みながら3回の講義を振り返りましょう。	

※11月11日は13時40分から開講式を行います。

※11月18日は14時40分から開講式を行います。

※11月25日は13時40分から開講式を行います。

※11月25日は15時35分から開講式を行います。

※11月25日は16時35分から開講式を行います。

※11月25日は17時35分から開講式を行います。

※11月25日は18時35分から開講式を行います。

※11月25日は19時35分から開講式を行います。

※11月25日は20時35分から開講式を行います。

※11月25日は21時35分から開講式を行います。

※11月25日は22時35分から開講式を行います。

※11月25日は23時35分から開講式を行います。

※11月25日は24時35分から開講式を行います。

※11月25日は25時35分から開講式を行います。

※11月25日は26時35分から開講式を行います。

※11月25日は27時35分から開講式を行います。

※11月25日は28時35分から開講式を行います。

※11月25日は29時35分から開講式を行います。

※11月25日は30時35分から開講式を行います。

※11月25日は31時35分から開講式を行います。

※11月25日は32時35分から開講式を行います。

※11月25日は33時35分から開講式を行います。

※11月25日は34時35分から開講式を行います。

※11月25日は35時35分から開講式を行います。

※11月25日は36時35分から開講式を行います。

※11月25日は37時35分から開講式を行います。

※11月25日は38時35分から開講式を行います。

※11月25日は39時35分から開講式を行います。

※11月25日は40時35分から開講式を行います。

※11月25日は41時35分から開講式を行います。

※11月25日は42時35分から開講式を行います。

※11月25日は43時35分から開講式を行います。

※11月25日は44時35分から開講式を行います。

※11月25日は45時35分から開講式を行います。

※11月25日は46時35分から開講式を行います。

※11月25日は47時35分から開講式を行います。

※11月25日は48時35分から開講式を行います。

※11月25日は49時35分から開講式を行います。

※11月25日は50時35分から開講式を行います。

※11月25日は51時35分から開講式を行います。

※11月25日は52時35分から開講式を行います。

※11月25日は53時35分から開講式を行います。

※11月25日は54時35分から開講式を行います。

※11月25日は55時35分から開講式を行います。

※11月25日は56時35分から開講式を行います。

※11月25日は57時35分から開講式を行います。

※11月25日は58時35分から開講式を行います。

※11月25日は59時35分から開講式を行います。

※11月25日は60時35分から開講式を行います。

※11月25日は61時35分から開講式を行います。

※11月25日は62時35分から開講式を行います。

※11月25日は63時35分から開講式を行います。

※11月25日は64時35分から開講式を行います。

※11月25日は65時35分から開講式を行います。

※11月25日は66時35分から開講式を行います。

※11月25日は67時35分から開講式を行います。

※11月25日は68時35分から開講式を行います。

※11月25日は69時35分から開講式を行います。

※11月25日は70時35分から開講式を行います。

申込方法

ハガキ、FAXもしくは電子メールで、

●ハガキ(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●FAX(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

●電子メール(〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地)

申込先

東北大学国際文化研究科教務係

〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地

TEL 022(795)7556 FAX 022(795)7583

E-mail int-cult@tohoku.ac.jp

http://www.intcult.tohoku.ac.jp/

主催 東北大学大学院国際文化研究科

後援 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

協賛 仙台市教育委員会

東北大学病院 公開シンポジウム

地域の総合診療を
～多職種連携と総合診療～
を考える

2017年12月17日(日) 9:15~12:50(8:45開場)

東北大学星陵キャンパス 星陵オーディトリウム2階講堂

【対象】ご興味のある方はどなたでもご参加いただけます。

【申込期限】託児所希望の方:11月10日(金)/一般の方:11月30日(木)

入場無料・事前申込/先着250名、託児所あり

① 駐車場の用意はございませんので

公共交通機関でお越しください。

【プログラム】

●開会挨拶:五十嵐和彦(東北大学大学院国際文化研究科)

●基調講演:「行政の立場から地域の総合診療を考える」

佐々木品弘(東北大学病院総合診療科)

【座長】石井正(東北大学病院総合診療科)

●パネルディスカッション:「地域の総合診療を考える～多職種連携と総合診療～」

1. 齊藤結花(宮城県立中央病院)

2. 佐藤和宏(宮城県立中央病院)

3. 小島健一(宮城県立中央病院)

4. 阿部隆美(宮城県立中央病院)

5. 伊藤清彦(宮城県立中央病院)

6. 北村哲治(宮城県立中央病院)

7. 小寺光彦(宮城県立中央病院)

8. 千葉雅也(宮城県立中央病院)

【座長】小橋真(東北大学病院)

●総合討論

●閉会挨拶:八重樫伸生(東北大学病院)

【参加申込】

本申込書はFAXでお送りいただく、QRコードからメールでお申し込みください。

(既得メールから申し込みの場合、symposium2017@conduct.

hosp.tohoku.ac.jp)からのメールを受信できるように設定をお願いいたします)

FAX: 022-723-6289

【問い合わせ】

TEL: 022-717-7587

東北大学病院 総合地域医療教育支援部

(平日9:00~17:00)

【QRコード】

本シンポジウムは「日本プライマリ・ケア連合学

会の専門医・認定医の更新条件のひとつである

「地域医療」の認定条件として、日本医師会の生涯教育認定

条件の取得に活用させていただきます。

【個人情報の保護について】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

本シンポジウムに参加する個人情報は東北大学病院

の個人情報保護方針に基づき厳正な管理に努

めます。また、本シンポジウムに関する情報

や参加費の目的以外には利用いたしません。

【個人情報保護方針】

主催/東北大学理学部天文学教室 東北大学国際科学フロンティア研究所
共催/仙台市天文台 宮城教育大学 後援/宮城県教育委員会

平成29年度 ひらめきとまきまきサイエンス・ようこそ大学の研究へへ-KARENHI 理科授業
宮城県立天文台 仙台市天文台 宮城教育大学 後援/宮城県教育委員会

この冬、仙台で天文学者になってみませんか

開催期間 2017. 12/23日～29日

東北大学・宮城教育大学の教員・学生のサポートのもと、あなた自身で天文学者と同じく「研究テーマを決め、天体観測とデータ解析を行い、結果をまとめ発表の前で成果を解りやすく発表する」という研究活動を経験してもらいます。
天体観測は、天文学者が本格的な研究に使っている望遠鏡と同じ、中口径望遠鏡である、仙台市天文台の1.3m「ひとみ望遠鏡」を用いています。

7/25 参加受付開始 (応募〆切 10/13)

募集人数: 12名 対象: 高校生(高専生の場合は3年生まで)

※開催期間となる12/23～29(6泊7日)全日程参加できる方、過去「もし天」に参加された方も
応募可能ですが、応募多数の場合は本参加者優先になります。ご了承ください。

●参加費用: 7,000～9,000円程度(期間中の食費・交通費は実費負担)

詳しい日程や応募方法などは、もし天ホームページをご覧ください。

<https://www.astr.tohoku.ac.jp/MostTen>
ホームページに応募フォームがあります。よく読みながら応募ください。

お問い合わせ: 東北大学国際科学フロンティア研究所・東北大学理学部天文学専攻 津村研司 022-795-6608 tsumura@astr.tohoku.ac.jp



もしもキミが
杜の都で
天文学者になつたら。



「もしも君が杜の都で天文学者になったら」のご案内 (通称:もし天)

「もし天」は、東北大学・宮城教育大学・仙台市天文台が共同で開催する「高校生を対象とした合宿形式」の天文学者体験講座です。今年で7回目の開催となり、全国の科学や宇宙に興味のある高校生に広く認知されつつある事業です。

「もし天」では、全国から「宇宙好きの高校生」が集い、1週間の合宿の中で実際に天文学の研究を行います。普段の学校での授業とは異なり、班ごとに議論を進めながら自分たちで研究テーマを設定し、データを取得し、それを解析し結論を導き出すという、研究の過程を体験します。天体観測は、仙台市天文台が誇る1.3m「ひとみ望遠鏡」を参加者自ら操作しながら行います。そうして得られた研究成果は、最終日に市民の皆さまの前で発表し、また、希望者は日本天文学会ジュニアセッション(千葉大学で開催)で発表することができます。

期間中は、各班に教員や学生がつきサポートしますので、天文学の知識がなくても宇宙に興味のある高校生ならどなたでも参加できます。

ご質問などがありましたら、お気軽に下記までお問い合わせください。

問い合わせ先

☎ 022-795-6608

✉ tsumura@astr.tohoku.ac.jp

津村 研司 助教
東北大学 国際科学フロンティア研究所
東北大学 理学部天文学専攻

もし天 開催期間中の スケジュール

- 初日(12/23・会場:仙台市天文台)
 - ▶ 班ごとに研究テーマを決定
 - ▶ 仙台市天文台「ひとみ望遠鏡」見学、操作説明
- 2～3日目(12/24～25・会場:東北大学、仙台市天文台)
 - ▶ 班ごとに研究計画書作成
 - ▶ 研究計画書審査会
 - ▶ 審査会に通過した班から、天文観測
- 4～6日目(12/26～28・会場:東北大学)
 - ▶ 得られたデータを解析し研究を進める
 - ▶ 最終日に向け発表練習
- 最終日(12/29・会場:東北大学)
 - ▶ 研究成果報告会(一般公開)
- 2018年3月(会場:千葉大学) ※希望者のみ
 - ▶ 日本天文学会ジュニアセッション開催

川内萩ホール展示ギャラリー

かわうち今昔ものがたり

埋蔵文化財調査室・植物園・史料館による共同展示



開場時間 9:30～17:00

毎週火曜日より定期点検日は休館



江戸時代初期の屋敷跡から出土した土器



仙台城二の丸跡出土の土器



第二師団での兵士たちの生活用品



東北大学教養部の表札

広瀬川の清流と青葉山の森に囲まれた川内地区は、古来さまざまな人びとが足跡を残した場でもあります。中世、仙台平野を代表する霊場であったと言われるこの場所は、やがて仙台城とそこに仕える重臣たちの居住地となり、さらに近代には陸軍や米軍の軍事施設として使われるなど、常に特別な場であり続けました。

この展示では、現在東北大学のキャンパスとして使われている川内の自然と歴史を、構内の発掘調査成果や本学に残されている様々な資料を通じてご紹介いたします。

展示の内容

- (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: 第二師団が置かれ「軍都」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変遷
- (6) 川内萩ホール: 創立50周年から100周年へ



東北大学アンテナ

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・日曜8:25-8:55 SUNDAY MORNING WAVE 今村文彦教授(災害科学国際研究所)
木	Datefmエフエム仙台・木曜10:00-10:05 hessoラヂオ 東北大学病院の先生、看護師など
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
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
都度	河北新報/河北新報ONLINE NEWS サイエンスカフェ・ リベラルアーツサロン http://www.kahoku.co.jp/special/spe1097/
随時	読売新聞ONLINE 東北大病院100年 http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/CO017751/



今年 の ホー ム カ ミ ン グ デー

東北大学110周年ホームカミングデー

ーわたしの仙台、わたしの東北大学ー

【日程】2017 年9月30 日(土)・10 月1 日(日)

【会場】東北大学百周年記念会館 川内萩ホール ほか

110HCDスペシャルイベント ①

“知”を楽しむ

東北大学110周年を記念し、また、伊達政宗公生誕450年にちなみ、国宝級の貴重なコレクションや埋蔵文化財を一挙大公開!!さらに、植物園も無料開放!

●イベント名／

①THE AMAZING COLLECTIONS OF TOHOKU UNIVERSITY LIBRARY

②川内キャンパスのむかしむかし ～仙台城跡二の丸

ーこれまでの発掘調査の成果を紹介ー

●会場／附属図書館

●日時／9/30 (土)～10/1 (日) 10:00～17:00



戲子姿見



百鬼夜行



解体新書



中国天啓赤絵磁器

川内
キャンパス
近郊から
出土!



植物園



ホームカミングデー会場エリア

“集い”のゾーン

“知”のゾーン

110HCDスペシャルイベント ②

“祭”を楽しむ



●会場／川内萩ホール前特設会場

●日時／9/30 (土)～10/1 (日) 11:00～17:00

今年の「KIZUNAスイーツタウン」は、杜の都名物の「仙台・青葉まつり」と初めてのコラボレーション!!活気あふれるすずめ踊りがお祭り気分を盛り上げる中、勇壮な山車も登場し、様々な出し物が繰り広げられます。この期間しか味わえない限定コラボスイーツや美味しい珈琲などを味わいながら、ぜひ祭りをお楽しみください。

※仙台・青葉まつりとのコラボレーションは9/30のみの開催となります。

※プログラムは現在の予定であり変更される可能性があります。

限定スイーツがたくさん



メイン会場の川内萩ホール前には、2日間限りのスイーツタウンが登場!



すずめ
9/30

一 は み ど こ ろ い っ ぱ い !

今年のメインイベントは、9/30 (土)の「110 周年記念祭典」と10/1 (日)の「せんだい杜の音楽祭」。
さらに、杜の都の初夏を彩る、仙台3大まつりの一つ「仙台・青葉まつり」が東北大学ホーム
カミングデーにやってきます!このほか、伊達政宗公生誕
450 年を記念した様々なイベントも開催予定!
皆様、ぜひお誘いあわせの上、ご来場ください。

110HCDスペシャルイベント ③

“集い”を楽しむ

9/30 13:30
川内萩
ホールに 集合!

9/30の記念祭典は、校友たちが大集合!!懐かしい学生時代に思いを馳せ、親睦
を深める特別な一日に!10/1のせんだい杜の音楽祭では、東北大学と仙台市内の
音楽団体が一大コンサートを開催!すべての音楽ファンが楽しめるイベントです。

110 周年記念祭典

- 会場/東北大学百周年記念会館 川内萩ホール
- 日時/ 9/30 (土) 13:30~16:30
- プログラム
 1. 総長挨拶
 2. 感謝状贈呈式
 3. 宮城校友会発足宣言
 4. 周年卒業生による思い出ステージ

事前申込
受付中

ホームカミングデーのメイン企画として今年初めて開催される
「記念祭典」。その名のとおり東北大学創立110周年を迎えるこ
とを記念して卒業後60・50・40・30・20・10周年の卒業生を、同窓
生・在校生・教職員など、ホームカミングデーの参加者みなでお
祝いするお祭りです。記念祭典に発表者としてあるいは聴衆と
して参加することにより、懐かしい学生生活に思いを馳せるとと
もに、旧友たちと思い出を共有し、さまざまな卒業期の方々が世
代を越えて交流・親睦を深める機会となることを願っています。

★ご自分の卒業期を知りたい方は、下記URLをチェック!
<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/alumni/hcd/2017/sotsugyouki.html>



卒業生の発表による手づくり企画
「周年卒業生による思い出ステージ」
をお楽しみください。



今年で卒業60・50・40・30・20・10周年を迎える周年卒業生幹事のみなさん

踊りは1日2回

① 12:30
② 14:30



写真提供:
仙台・青葉まつり協賛会

卒業生と在校生、
市民の方々と共演でおくるステージの数々



生演奏を気軽に楽しめるミニコンサートも開催



せんだい杜の音楽祭

入場無料
(一部有料)

- 会場/東北大学百周年記念会館 川内萩ホール
- 日時/ 10/1 (日) 11:00~17:20

○メインコンサート (13:00 ~ 17:20) 入場料 500円

【第1部 東北大学による器楽ステージ】

出演予定団体: 東北大学交響楽団
東北大学校友会吹奏楽部
東北大学校友会邦楽部

【第2部 東北大学による合唱ステージ】

出演予定団体: 東北大学男声合唱団
東北大学男声合唱団 OB
東北大学混声合唱団
東北大学混声合唱団同窓会「秋の子」

【第3部 仙台市民と共創するステージ】

出演予定団体: 合唱団「萩」、宮城学院音楽リエゾンセンター



その他、各種コンサート、ライブパフォーマンス、アートギャラリー、セミナー
なども開催いたします。音楽とアートを楽しむ一日!ぜひ足をお運びください!

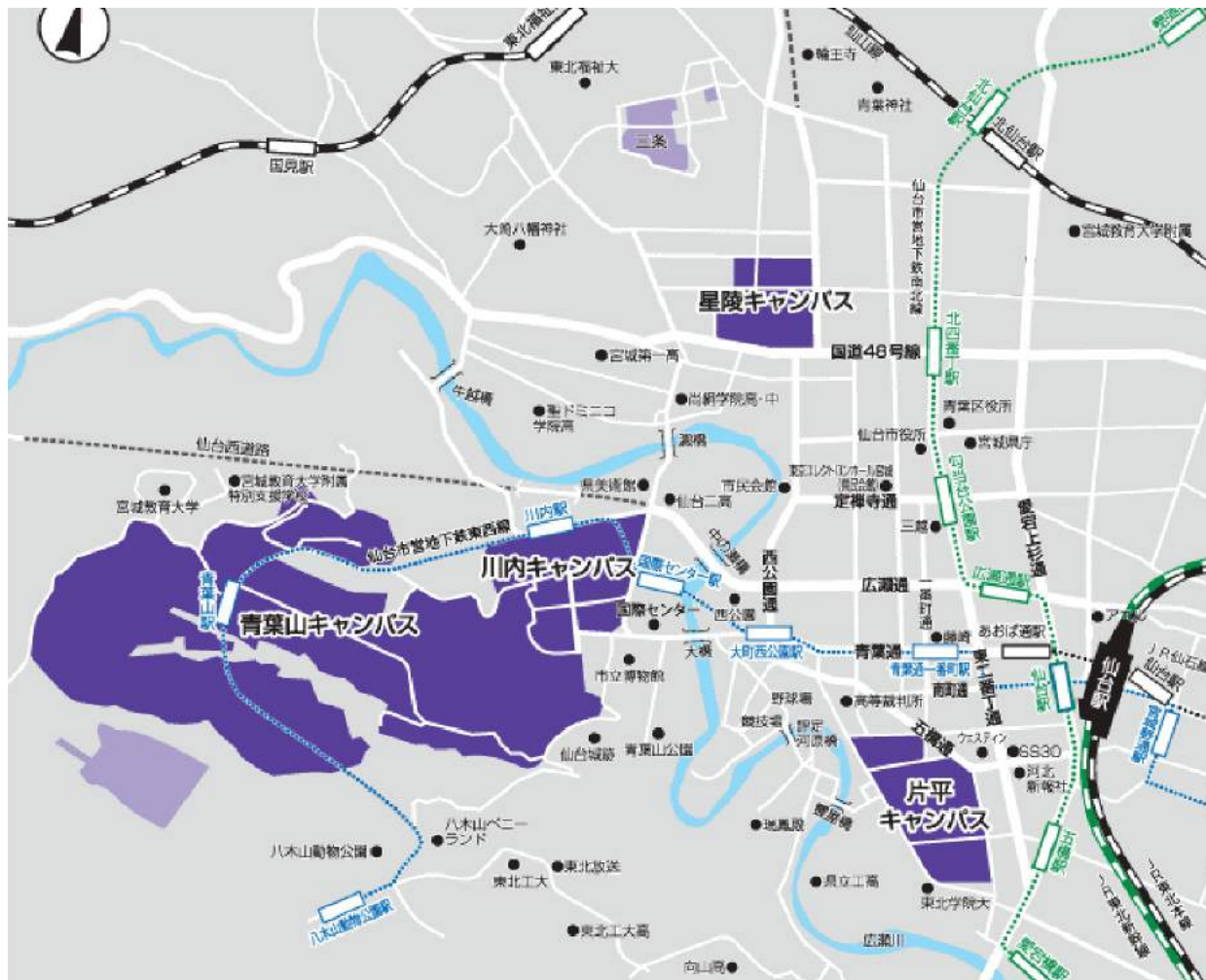
● 詳しいイベントの内容やスケジュールなどは、公式ホームページでご覧ください。 [東北大学ホームカミングデー](#) [検索](#)

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・木曜日の 13:00～16:00	祝日、6/22、夏 季休業日、年末 年始	総務企画部 広報課 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、 夏期休業日、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、 夏期休業日、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、 夏期休業日、年 末年始	総務企画部広報課 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 ※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、祝祭日	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 正面エントランス	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 (東北大学総合学術博物館)	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 ※萩友会プレミアム会員は入 場無料 ※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 ※説明、10名以上の見学時 は場合は要事前連絡
その他	阿部次郎記念館	10:00～16:00	日、月、祝祭日、 月末日、12/28- 14	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

■ 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

■ 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

■ 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 東北大学病院経由か北山トンネル・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

「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)、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 [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

