東北大学 まなび情報誌

まなぶひと

TAKE FREE

2020.1 月号
Vol.67

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

―五感ノスタルジィー―

東北大学関連イベント・インフォメーション

東北大学　まなび情報誌

まなぶひと

1 2020 月号
Vol. 067

■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. 社会に活きる東北大学 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
3. 特別告知　東北大学フォトコンテスト ・・・・・・・・・・・・・・・・4
4. イベントカレンダー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
5. イベント詳細情報 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
6. 一般公開施設一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・18
7. キャンパスマップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・19

表紙：「キツネちゃん、寒くないの？」Mathurin Limhassanaikul（撮影場所：蔵王キツネ村）
【東北大学 112 周年フォトコンテスト応募作品】

社会（ちいき）に活きる東北大学

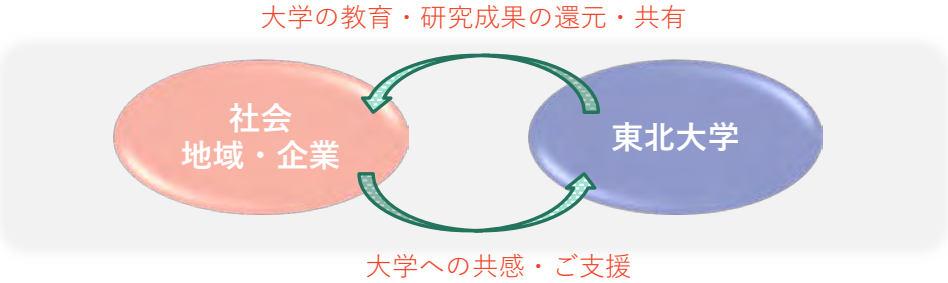
■暮らしに息づく、身近な東北大学を目指して。

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ともに歩み続ける東北大学に、どうぞご期待ください。



■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（しゅうゆうかい）。

萩友会はどなた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

―五感ノスタルジィー―

耳を澄ませば聞こえてくる音。
目を閉じれば浮かびあがる風景。
ふと脳にこびりついた歌。
記憶を呼び起こすあの匂い。
肌に染み込む光と風。

あなたの五感が切り取る世界を、
教えてください。

【2019 年度年間大賞】[The universe, view from Miyagi coast]
Alex Kurenkov(撮影場所：気仙沼)

東北大学 113 周年フォトコンテスト（秋冬）募集概要

◆募集テーマ
あなたが世界に紹介したい・自慢したいもの

◆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：宮城のノスタルジックな風景／異文化の交差
※各カテゴリにお 1 人様 1 点まで応募できます。

◆参加対象
制限は特にありません。どなたでも応募できます。

◆応募方法
応募作品をメールに添付して送信してください。

◆データ形式
JPEG：800 万画素以上、10MB 以内

◆応募先
photo_contest@grp.tohoku.ac.jp
件名：[写真コンテスト応募]
本文：氏名、（ニックネーム）、メールアドレス、撮影場所、作品タイトル、写真の説明、応募カテゴリ明記のこと。

◆応募締切
2020 年 2 月 29 日（土）

◆賞と賞品
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

その他詳細は募集要項 (http://bit.ly/photocon5) を必ずご確認下さい。

東北大学インスタグラム
tohoku_uni

Instagram https://www.instagram.com/tohoku_uni/

詳しくは 2 のチラシをご覧ください。

Event Calendar

2019.12.15 ～ 2020.3　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
フォトコンテスト【募集中】	12/13(金)-2/29(土)	2 東北大学 113 周年フォトコンテスト(秋-冬)			総務企画部広報室 フォトコンテスト係 photo_contest@grp.tohoku.ac.jp
公開講座【募集中】	12/18(水)	3 FM DTS 融合セミナー「AI 入門と医療分野への応用」	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/web,メール申込
公開講座【募集中】	12/19(木)	4 SMILEco みやぎプロジェクト シンポジウム・意見交換会 2019	青葉山コモンズ 2F 大講義室（翠生ホール） ■青葉山キャンパス	13:00-17:20	未来科学技術共同研究センター開発企画部 TEL:022-795-4316 無料/定員:120 名 web 申込
公開講座【申込不要】	12/20(金)	5 金属材料研究所先端エネルギー材料理工共創研究センター2019 年度ワークショップ	金属材料研究所講堂（2 号館 1 階） ■片平キャンパス	13:00-17:00	先端エネルギー材料理工共創研究センター事務局 TEL:022-215-2072 無料/定員:100 名
公開講座【募集中】	12/21(土)	6 教育学研究科教育研究国際シンポジウム 2019	文科系総合研究棟 11 階 大会議室 ■川内キャンパス	13:00-17:00	教育学研究科先端教育研究実践センター(小嶋秀樹) xkozima@tohoku.ac.jp 無料/メール申込/当日参加可
コンサート【申込不要】	12/21(土)	7 学友会マンドリン楽部第５４回定期演奏会（チラシなし）	百周年記念会館 川内萩ホール ■川内キャンパス	13:30 開場 14:00 開演	学友会マンドリン学部(尾崎) TEL:080-2388-9962 無料
イベント【募集中】	12/21(土)	8 東北大学ビジネスプランコンテスト vol.3[観覧]（チラシなし）	青葉山コモンズ 2F ■青葉山キャンパス	13:30-17:30	東北大学スタートアップガレージ tusg@mkto.org 無料/先着 200 名 web 申込
公開講座【申込不要】	12/24(火)	9 金属材料研究所 計算材料学センターセミナーシリーズ「スパコンプロフェッショナル No.26」	金属材料研究所 国際教育研究棟セミナー室1 ■片平キャンパス	13:20-14:50	金属材料研究所計算材料学センター TEL:022-215-2411 無料
コンサート【申込不要】	12/28(土)	10 エレクトーンサークル MUSICA「Winter Concert 2019 -演奏の多い料理店-」	仙台市戦災復興記念館	13:30 開場 14:00 開園	エレクトーンサークル MUSICA tohoku.musica.concert@gmail.com 無料

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！ テクルペ 東北大学ポケットガイド

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
コンサート【発売中】 チケ得サービス 萩友会優待特典	12/31(火)	11 川内萩ホール「ジルベスター・ガラ・コンサート」Supported by タカラレーベン東北	百周年記念会館 川内萩ホール ■川内キャンパス	15:00 開演 14:00 開場 17:00 終演予定	TBC 事業部 TEL:022-714-1022 (平日 9:00-17:30) S 席:¥5,900 萩友会プレミアム会員 S 席:¥4,900 S 席ペア:¥11,000 A 席:¥4,900 学生席:¥3,000 ※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。 ※チケ得対象。
公開講座【募集中】	1/11（土）	12 令和元年度東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム－震災伝承施設と震災アーカイブ－	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	13:00-16:30 12:30 開場	災害科学国際研究所 情報管理・社会連携部門 災害アーカイブ研究分野 TEL:022-752-2099 無料/先着:200 名 web 申込/締切:1/6
公開講座【募集中】	1/11（土）	13 社会イノベーション・シンポジウム「社会イノベーターを持続的に育成・輩出するには？ ―ソーシャル・キャピタルとウェルビーイングの視点―」	片平北門会館エスパス ■片平キャンパス	13:30-17:00 13:00 開場	経済学研究科西出研究室 yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp 無料/定員:50 名 web 申込 締切:1/8
公開講座【募集中】	1/12(日)	14 宇宙線探究ワークショップ「探 Q」	東北大学サイエンスキャンパス ■青葉山キャンパス	10:00-16:30 9:30 受付	サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター(田中香津生) tanaka@kaduo.jp 無料/対象:中学生.高校生,高専生 web 申込/締切:12/22
公開講座【募集中】	1/18(土)	15 学都仙台コンソーシアム サテライトキャンパス公開講座 講座仙台学 2020「マルチ人間 大槻文彦の諸相－教育者・大槻文彦」	仙台市市民活動サポートセンター6 階セミナーホール	13:00-14:30	教育・学生支援部教務課教育支援係 TEL:022-795-4933 無料/先着:80 名/FAX,メール申込 締切:1/10
公開講座【募集中】	1/18(土)	16 たまきさんサロン サロン講座「和製本を学ぶ～御朱印帳（複葉折り本）をつくろう～」	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	13:30-16:00	せんだい環境学習館たまきさんサロン TEL:022-214-1233 参加費:1,000 円/対象:中学生以上/定員:10 名※抽選 メール,はがき,FAX 申込 締切:1/8

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】	1/23(木)	17 MIT メディアラボ石井裕教授と語る「挑戦と創造」	ウェスティンホテル仙台 2 階グランドボールルーム	14:00-17:00 13:30-開場	総務企画部総務課秘書係(邉見) TEL:022-217-5580 無料/定員:200 名 web,メール申込
公開講座 【申込不要】	1/28(火)	18 第 13 回東北大学病院肝臓病教室「がん相談支援センターをご存じですか？」	東北大学病院外来 1 階キャンサーボード室 ■星陵キャンパス	15:00-16:00	肝疾患相談室 TEL:022-717-7031 無料
コンサート 【発売中】 チケ得サービス 萩友会優待特典	1/31(金)	19 Daiwa House presents「ウィーン MARO アンサンブル 2020 N 響メンバーによるニューイヤートーク&コンサート」	百周年記念会館川内萩ホール ■川内キャンパス	18:30 開場 19:00 開演	総務企画部社会連携課社会連携推進係 （川内萩ホール） TEL:022-795-3394 一般:4,500 円 **萩友会プレミアム会員:3,600 円** 学生席:2,000 円 ※未就学児入場・乳幼児の同伴不可。 ※萩友会、学生席はエフエム仙台サウンズでのみ取り扱い。 **※チケ得対象。**
公開講座 【募集中】	2/1(土)	20 たまきさんサロン サロン講座「クマが生き残り、オオカミが滅んだのはなぜか？～江戸時代の記録から考えてみよう～」	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	13:30-15:00	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:42 名※抽選 (小学生以下保護者同伴) メール,はがき,FAX 申込 締切:1/22
公開講座 【募集中】	2/7(金)	21 知のフォーラムプレミアム「災害科学」と「氷の文化史」をめぐる東北大学の最新研究	日本橋ライフサイエンスハブ E 会議室 (東京都中央区日本橋室町 1-5-5 室町ちばぎん三井ビルディング 8 階)	[講演会] 16:00-17:50 [交流会] 18:00-19:30	研究推進・支援機構知の創出センター事務室 無料(交流会:2,000 円) 定員 150 名/web 申込 締切:1/16
公開講座 【募集中】	2/8(土)	22 学都仙台コンソーシアム サテライトキャンパス公開講座 講座仙台学 2020 ①「次世代放射光と仙台の未来」、②「マルチ人間 大槻文彦の諸相－大槻文彦と吉野作造」	片平北門会館社会連携スペース エスパス ■片平キャンパス	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 無料/先着:69 名 FAX,メール申込 締切:1/31
公開講座 【申込不要】	2/21(金)	23 第 66 回 IRIDeS 金曜フォーラム「『復旧・復興制度の勉強会』成果報告会」	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 【申込不要】	2/21(金)	24 サイエンスカフェ・スペシャル ぶらりがく in メディアテーク「ブラックホールとは何か？」	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**

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！
テクルペ 東北大学ポケットガイド

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】	2/28(金)	25 第63回リベラルアーツサロン「あまり知られていない『テスト』のはなし」	百周年記念会館川内萩ホール2階会議室 ■川内キャンパス	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
コンサート【発売中】 チケ得サービス 萩友会優待特典	3/1(日)	26 川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム 2019-2020　vol.4「池辺晋一郎＆ストリング・アンサンブルIKEBE～クラシック名曲アワー～」	百周年記念会館川内萩ホール ■川内キャンパス	14:30開場 15:00開演	TBC事業部 TEL:022-714-1022 (平日9:00-17:30) S席:¥5,500 萩友会プレミアム会員S席:¥4,500 A席:¥4,500 学生席:¥3,000 ※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。
イベント【募集中】	3/7(土)	27「かたりつぎ～朗読と音楽の集い～」	大船渡市市民文化会館リアスホール（岩手県大船渡市盛町字下舘下18-1）	13:30開場 14:00開演	かたりつぎ仙台実行委員会事務局(平日9:00-17:00) TEL:090-7663-4102 無料/往復はがき申込 締切:1/25
コンサート【発売中】 チケ得サービス 萩友会優待特典	3/13(金)	28 川内萩ホールコンサートセレクション「ミュンヘン交響楽団　ベートーヴェン生誕250周年記念演奏会」	百周年記念会館川内萩ホール ■川内キャンパス	18:30開場 19:00開演	KHB事業部 TEL:022-215-2545 (平日10:00-18:00) S席:¥10,000, 萩友会プレミアム会員S席:¥9,000 A席:¥8,500 学生席:¥3,000 ※未就学児童入場不可 ※学生席はKHB事業部へ電話申込。 ※チケ得対象。
コンサート【発売中】 チケ得サービス 萩友会優待特典	3/15(日)	29 川内萩ホール　Classical Wave「渡辺美里 with 仙台フィルメンバーズ　プレミアムコンサート」	百周年記念会館川内萩ホール ■川内キャンパス	16:00開場 17:00開演	エフエム仙台サウンズ TEL:022-265-7716 (平日10:00-17:00) 一般席:￥5,000 萩友会プレミアム会員S席:¥3,800 学生席:￥2,500 ※チケ得対象。
企画展【公開中】	常設	30「かわうち今昔ものがたり」	百周年記念会館川内萩ホール ■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、12月10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。

萩友会優待特典　萩友会プレミアム会員になるとお得がいっぱい！

サイエンスカフェポイント　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。

チケ得サービス　鑑賞券のご提示でお得なサービス！

1

オンラインで学ぶ

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？

どなたでも受講無料！

進化発生学入門

恐竜が鳥に進化した仕組み

2019年度 受講登録受付中！ 東北大学サイエンスシリーズ ついに 第4弾開講

開講期間 1.22(水)〜3.10(火)

恐竜から鳥類への進化過程で、恐竜はどのようにその形態を鳥に変化させたのか。形づくりの現場である発生過程から、動物の進化の仕組みについて解説します。

講師 東北大学 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

2020 LINEUP

Center for the Advancement of Open Online Education

Tohoku University MOOC 2020

どなたでも受講無料

受講登録受付中！

東北大学サイエンスシリーズ

進化発生学入門

- 恐竜が鳥に進化した仕組み -

開講期間 1.22(水)〜3.10(火)

講師 生命科学研究科 田村宏治教授

講座内容 恐竜から鳥類への進化過程で、恐竜はどのようにその形態を鳥に変化させたのか。形づくりの現場である発生過程から、動物の進化の仕組みについて解説します。

- Week1 脊椎動物の体制と発生
- Week2 発生と遺伝子発現と世代交代の連続性
- Week3 発生メカニズムの時空間的ずれと形態多様性
- Week4 鳥エンハンサーによる鳥の特徴作りと恐竜

東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

男と女の文化史

開講期間 1.15(水)〜3.17(火)

講師 文学研究科 高橋章則教授、嶋崎啓教授、横溝博教授、東京大学 芳賀京子准教授

講座内容 「男」と「女」への検討を通して、人間とは何か、社会とは何か、歴史とは何か、といった「世界観」再構築の確かな「材料」を提供します。スリリングで「知」的な視点・技術で探求した、「男と女のドラマ」をご鑑賞ください。

- Week1 『源氏物語』の世界 - その男と女の文化史 -
- Week2 表現される遊女から表現する遊女へ
- Week3 男を滅ぼす女 - ドイツ文学の女性像 -
- Week4 古代ギリシア美術に見る男と女

東北大学サイエンスシリーズ

銀河考古学入門

〜銀河の形成と進化を辿る〜

開講期間 1.15(水)〜3.3(火)

講師 理学研究科 千葉柾司教授

講座内容 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ぼしから銀河の歴史を読み解いてみましょう。

- Week1 銀河宇宙の世界
- Week2 星の生死と物質循環
- Week3 銀河の形成と進化
- Week4 ダークマターと銀河

東北大学 MOOC ラインナップ 詳細はこちら

2019年開講講座 ※今後も再開講予定あり

■受講にはインターネット接続可能な端末（パソコン・スマートフォン等）が必要です。
■JMOOC 公認プラットフォーム gacco への登録（無料）が必要です。
■修了要件を満たした方には東北大学オリジナルの修了証を発行します。

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

2

東北大学

東北大学113周年

フォトコンテスト(秋-冬)

テーマ：あなたが世界に紹介したい・自慢したいもの
募集期間：2019.12.13-2020.2.29

【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・大学行事など
- カテゴリC：宮城のノスタルジックな風景／異文化の交差

※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/photocon5　をご覧ください。

■ご応募の際は以下の項目をご記入の上、フォトコンテスト係へ送信してください。
件名：[東北大学 フォトコンテスト]
本文：1 氏名(必須)、2 ニックネーム、3 連絡先Eメールアドレス(必須) 4 撮影場所(必須)、5 作品タイトル、6 写真の説明、7 応募カテゴリ
8（教職員のみ）業務上撮影した作品を応募される場合、その旨を明記してください。）
■応募先・問合せ先
東北大学総務企画部広報室　フォトコンテスト係
Email: photo_contest@grp.tohoku.ac.jp

3

FM Data Technology Society

融合セミナー

AI 入門と医療分野への応用

講師 門脇　嗣郎
Google 医療部門ソフトウェアエンジニア

東京大学医学部卒業後、同大学博士課程に入学するもエンジニアへ転身。その後、IE Business School, Global にて経営学修士を取得、トレンドマイクロ株式会社を経て渡米。Google、Verily Life Sciences を経て、現在は Google 本社医療部門（Mt. View, CA）にてソフトウェアエンジニアとして AI の臨床応用に取り組んでいる。

“医師免許 ×MBA”をもち米国 Google でエンジニアとして活躍する異色のエンジニア。インターネットに興味を持ったことから、ベンチャー企業で働き始める。その後、日本からシリコンバレーへ渡り、セキュリティ会社をはじめ、スタートアップ企業でウェブセキュリティー製品の設計等ソフトウェアエンジニアとしてのキャリアを重ねてこられた。本講演では、世界最先端 IT 地区シリコンバレーにおいて、AI を医療分野にいかに応用するか、その実際をお話いただく。また、ソフトウェアエンジニアとして、17 年にわたる米国シリコンバレーでのご経験とその実際のハタラキカタと質の向上の両立、そのために求められるスキルセットとマインドセットについてもお話いただく。
今後の日本の医療が抱える課題とその解決法・キャリア・ハタラキカタを考える上でのヒントにしてください！

日時 2019. 12. 18（水）18:00 〜 19:00

会場 医学部 6 号館 1 階講堂（東北大学星陵キャンパス）

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/frAqfUesKKxRxuj19
2. メールに以下を明記の上『12/18 門脇嗣郎先生講演会参加希望』と題して takuetsu-asu@crieto.hosp.tohoku.ac.jp へご連絡をお願い致します。
1）氏名 2）所属・役職 3）メールアドレス

◆ 公開セミナーとして開催されますので、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：東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門

4

TOHOKU UNIVERSITY

SMILEcoみやぎ プロジェクト

Surface Force Measurement/Interaction/Mn Li-ion Battery/Distributed Energy/Ecology

シンポジウム・意見交換会 2019

宮城県発
リチウムイオン
電池

ナノ界面技術による
Mn系Liフルインターカレーション電池の
革新と
それによる**近未来**
ダイバーシティ社会の実現

開催日 2019年
12月19日(木)

開催時間
13:00~17:20
(受付:12時30分~)

参加費
無料
(事前申込み)

開催場所
東北大学 青葉山新キャンパス
青葉山コモンズ (〒980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1)

PROGRAM

2019シンポジウム (青葉山コモンズ 2F 大講義室(第2ホール))

13:00 開会 — 東北大学 未来科学共同研究センター 伊藤 努
挨拶 — 東北大学 理学研究科 矢島 敬雅
— 宮城県産業技術総合センター 鈴木 秀人
— 山之内 裕昌

13:30 第一部 特別講演

【特別講演】
100年に一度の大変革を先導する革新電池
トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部 チーフプロフェッショナルエンジニア 射場 英紀氏

【招待講演】
水素社会に向けた「やさしい燃料電池バレー」の創成
~"FCvFINE"による燃料電池事業化への挑戦~
山梨大学 クリーンエネルギー研究センター プロジェクト 事業プロデューサー 永田 裕二氏

休憩 <10分>

15:00 第二部 SMILEcoみやぎプロジェクト紹介
① 全体概要 — 東北大学 未来科学共同研究センター SMILEcoみやぎプロジェクト 事業プロデューサー 伊藤 努
② 事業化プロジェクトの取組み
プロジェクト1 Mn系LiフルインターカレーションEV電池の開発・量産 — 東北大学 未来科学共同研究センター 特任教授 白方 雅人
プロジェクト2 電池界面評価のための赤外分光分析装置の実用化 — 東北大学 未来科学共同研究センター 教授 栗原 和枝
③ 県内企業事業化事例 — 株式会社ハイテック 代表取締役社長 佐藤 孝太郎氏
16:20 閉会 — 東北大学 未来科学共同研究センター SMILEcoみやぎプロジェクト 事業プロデューサー 長谷川 史彦

意見交換会 16:30~17:20 (青葉山コモンズ 1F ラーニングコモンズ)
パネル展示、意見交換、軽食などを行う予定です。

お申込み方法

本シンポジウム・意見交換会は、事前登録者のみご参加いただけます。
下記ウェブサイトの申込みフォームよりお申込みください。
また、意見交換会にてパネル展示を行います。展示を希望される場合は申込みフォームの「パネル展示について」に、必要事項のご記入をお願いいたします。
※定員になり次第、受付終了となります。

http://smile-eco.niche.tohoku.ac.jp/se_application/

お問合せ先

東北大学
未来科学共同研究センター
開発企画部
SMILEcoみやぎ事務局
TEL: 022-795-4316
E-mail: smile-eco@rp.tohoku.ac.jp

SMILEcoみやぎ

5

Research E-IMR 理

東北大学金属材料研究所

先端エネルギー材料理工共創研究センター 2019年度ワークショップ

日 時　2019年12月20日（金）13：00～17：00

場 所　東北大学金属材料研究所講堂（2号館1階）
（http://www.imr.tohoku.ac.jp/ja/access.html）

13:00～13:05　挨拶　高梨弘毅 所長

13:05～13:50　招待講演　高橋功様：文部科学省研究振興局参事官(ナノテクノロジー・物質・材料担当)付参事官補佐
"イノベーション創出の最重要基盤となる
マテリアルテクノロジーの戦略的強化と東北大学への期待"

13:50～14:35　招待講演　土屋範芳教授：東北大学エネルギー価値学創生研究推進拠点
"学際研究重点拠点「エネルギー価値学創生研究推進拠点」の創設と
地熱エネルギー研究"

14:35～14:50　休憩

14:50～15:10　水口将輝 准教授：　スピンエネルギー材料研究部

15:10～15:30　市坪　哲 教授：　イオンエネルギー材料研究部

15:30～15:50　藤原航三 教授：　光エネルギー材料研究部

15:50～16:10　加藤秀実 教授：　材料プロセス・社会実装研究部

16:10～16:30　河野龍興 特任教授：材料プロセス・社会実装研究部

16:30～16:55　意見交換

16:55～17:00　閉会挨拶　市坪哲 先端エネルギー材料理工共創研究センター長

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

【お問合せ】東北大学金属材料研究所
先端エネルギー材料理工共創研究センター(E-IMR)　事務局
電話：022-215-2072　／　メール：e-imr*imr.tohoku.ac.jp
*を@に変更ください

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています

6

東北大学大学院 教育学研究科 教育研究国際シンポジウム2019

International Symposium 2019, Graduate School of Education, Tohoku University

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

TOHOKU UNIVERSITY

主体的な「学び」へのエンゲージメント:
図書館・ラーニングコモンズ・スタディーツアーを「場」として
Subjective Engagement in Learning:
Situated in Libraries, Learning-Commons, and Study-Tours

日時　**12月21日（土）**
13:00～17:00

場所　**東北大学 川内キャンパス**
文科系総合研究棟 11階 大会議室　地図上 C14

講師
標題

Prof. John Augeri (Sophia University & Île-de-France Digital University)
"Innovative physical learning spaces: Global trends, perspectives and challenges"

Prof. Shoei Yoshiue (Morioka University)
"Transformation of academic libraries through higher education reform in Japan" (講演は日本語です Talk in Japanese)

Prof. Timothy Phelan (Miyagi University)
"Short-term study tours as transformational learning experiences? Problems and possibilities"

対象　どなたでもお越しいただけます。参加無料です。
事前予約は下記連絡先までお願いいたします。当日の飛込み参加も歓迎です。

連絡先　東北大学大学院 教育学研究科
先端教育研究実践センター
担当者　小嶋 秀樹
メール　xkozima@tohoku.ac.jp

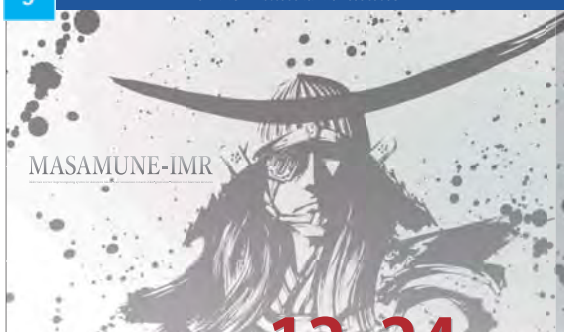
主催　東北大学大学院 教育学研究科

本シンポジウムは
東北大学「社会にインパクトある研究」の一環として
実施しています。

9

東北大学 金属材料研究所 計算材料学センター　セミナーシリーズ

スパコンプロフェッショナル Supercomputer Professional



日時　令和元年 **12月24日(火)**
13：20～14：50

場所　**金属材料研究所**
国際教育研究棟セミナー室1

※お申込みは不要です。当日はお気軽にご参加ください。

「磁気構造の多極子展開法と第一原理計算による反強磁性体の系統的研究」

東北大学 金属材料研究所 計算材料学センター
鈴木 通人 准教授

近年、一部の反強磁性体において、強磁性体に特有の物性現象と考えられてきた異常ホール効果や異常ネルンスト効果といった物性が非常に大きな効果として観測され、強磁性体に変わるスピントロニクス材料として反強磁性体が大きな注目を集めている。磁性体に特有の物性現象は、磁気秩序の持つ対称性や電子構造のトポロジーと密接に関係しており、巨大な物性発現を特徴付ける微視的要因の特定と巨大物性発現の機構解明が大きな課題である。

本講演では、発表者が近年提案している磁気構造の多極子展開法と第一原理計算を組み合わせた磁性体の系統的な解析手法に基づく反強磁性体の巨大異常ホール効果の発現機構の研究、第一原理計算による磁気構造予測手法の研究などを紹介する。

No.26

■ 主催　CCMS 東北大学 金属材料研究所 計算材料学センター

■ 協賛　計算物質科学人材育成コンソーシアム　ポスト「京」萌芽的課題「基礎科学の挑戦」

■「MASAMUNE-IMR」は国立大学法人東北大学の登録商標です

■ お問合せ　東北大学 金属材料研究所 計算材料学センター　TEL：022-215-2411　E-mail：ccms-adm@imr.tohoku.ac.jp

10

東北大学エレクトーンサークルMUSICA
Winter Concert 2019
～演奏の多い料理店～

MENU
- 『天気の子』メドレー
- 『アベンジャーズ/エンドゲーム』メドレー
- 宿命（Official髭男dism）

etc…

Bistro MUSICA で素敵なひと時を

2019/12/28(土)
13:30開場 14:00開店

仙台市戦災復興記念館　入場無料

～アクセス～
地下鉄東西線大町西公園駅で下車
東１番出口から徒歩6分

Twitter　HP　YouTube

MAIL：tohoku.musica.concert@gmail.com
HP：https://electonemusica.wordpress.com
Twitter：@tohoku_musica
YouTube：youtube.com/tohokumusica

【後援】朝日新聞仙台総局　河北新報社　KHB 東日本放送　仙台放送　TBC東北放送　ミヤギテレビ　公益財団法人仙台市市民文化事業団　公益財団法人宮城県文化振興財団
【協力】(株)ヤマハミュージックジャパン　(株)ヤマハミュージックリテイリング 仙台店　(有)サウンドデザイン

11

日本が誇るソプラノによるオペラの名曲の数々と
オーケストラの美しい響きで一年を締めくくる夢のコンサート

SILVESTER GALA CONCERT 2019

東北大学 川内萩ホール
ジルベスター・ガラ・コンサート

Supported by タカラレーベン東北

指揮／水戸 博之

Program
フンパーディンク：歌劇「ヘンゼルとグレーテル」序曲
チャイコフスキー：幻想序曲「ロメオとジュリエット」
マスカーニ：歌劇「カヴァレリア・ルスティカーナ」間奏曲
プーランク：愛の小径　ほか
※曲目は変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。

演奏／仙台フィルハーモニー管弦楽団

ソプラノ／砂川 涼子

ナビゲーター／東北放送アナウンサー　増子 華子

2019 12/31［火］15:00開演［14:00開場／17:00終演予定］
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

9月6日(金)発売!
S席 5,900円／S席ペア 11,000円／A席 4,900円／学生席（大学生以下）3,000円（税込）
※前売券（アルコール類を含む）の飲食いかがいただけます（金額プレミアリンクが乗ります）。【飲料持込・喫煙は禁止致します】
※S席ペアはローソン、ぴあ、イープラス、TBCホームページ、河北チケットセンターで販売します。
※学生席は河北チケットセンターのみでの販売となります。※未就学児のご入場はご遠慮ください。

プレイガイド
●チケットぴあ 0570-02-9999（Pコード:155-706）　●藤崎
●ローソンチケット 0570-084-002（Lコード:21709）　●仙台三越
●河北チケットセンター 022-211-1189（平日10:00～14:00）
●イープラス http://eplus.jp　●TBCホームページ

［主催］東北大学／TBC東北放送／河北新報社　［お問合せ］TBC事業部 022-714-1022（平日9:30～17:30）、河北新報社事業部 022-211-1332（平日10:00～17:00）

12

令和元年度
東日本大震災アーカイブ国際シンポジウム
－震災伝承施設と震災アーカイブ－
2020.1.11（土）13:00～16:30（開場 12:30）

じしんをつたえゆく

特別講演
「太平洋津波博物館の取組について」
ハワイ太平洋津波博物館館長　マーリーン・スー・ムリー氏

報告1「震災の記録を伝える～震災アーカイブの進捗報告」
「北海道胆振東部地震から厚真町が伝えたいこと」
厚真町地域防災マネージャー　起田 淳氏
厚真町まちづくり推進課企画調整グループ主任　長澤 夢子氏
「熊本大学の熊本地震アーカイブについて」
熊本大学名誉教授　山尾 敏孝氏
「国立国会図書館東日本大震災アーカイブ（ひなぎく）について」
国立国会図書館電子情報部主任司書　中川 透

報告2「震災の記憶を伝える～震災伝承施設の事例報告」
「防災学習施設「いのちをつなぐ未来館」」
釜石市総務企画部総合政策課震災検証室長　臼澤 渉氏
「東日本大震災津波伝承館（いわて TSUNAMI メモリアル）」
東北大学災害科学国際研究所准教授　柴山 明寛

パネルディスカッション
「震災伝承施設と震災アーカイブについて」
進行：柴山 明寛
パネリスト：報告者全員

会場
東北大学災害科学国際研究所棟１階　多目的ホール（仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1）
問合せ先
東北大学災害科学国際研究所 情報管理・社会連携部門 災害アーカイブ研究分野
電話：022-752-2099　メールアドレス：archiveforum@irides.tohoku.ac.jp
申込方法
下記「みちのく震録伝」トップページ掲載のシンポジウム案内から「参加申込みフォーム」に移動し、お申込みください。
定員に達した時点で受付を終了します。
http://shinrokuden.irides.tohoku.ac.jp

TOHOKU　IRIDeS　国立国会図書館 National Diet Library, Japan

仙台市営地下鉄東西線
青葉山駅※南出口より徒歩５分
※仙台駅より５駅、９分

13

社会イノベーション・シンポジウム

社会イノベーターを持続的に育成・輩出するには？
―ソーシャル・キャピタルとウェルビーイングの視点―

【開催趣旨】
近年、高度に複雑化する社会において将来の不確実性が増大してきました。不確実性に備えるためにも、働き方やキャリア形成の多様化が社会的に要請されてきました。また、多様な社会的課題の解決に取り組む、NPO や起業家などの社会イノベーターも増えてきましたし、その人材育成のための教育も広がりつつあります。しかし、この働き方やキャリア形成の多様化に向けた取り組み、社会イノベーターの育成や輩出の実態はどうなっているのでしょうか。本シンポジウムでは、ソーシャル・キャピタルや主観的ウェルビーイングなどに着目して、多様な論点から、その現状や課題を検証し、課題解決に向けた方策を検討していきます。

日時：2020 年 1 月 11 日（土）13 時半―17 時（13 時開場）

会場：東北大学片平キャンパス　片平北門会館エスパス（仙台市青葉区片平 2―1―1）
https://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/katahira/areaa.html　**（A01）**

参加対象：研究者・学生・一般の方（どなたでも参加できます）
参加費：無料　　定員：50名
お申込：下記リンクまたは右の QR コードよりお申し込みください
https://forms.gle/Krxx6J2U6umvny877　（申込締切 1/8）
主催：東北大学大学院経済学研究科 非営利組織論　西出研究室
お問合せ：西出研究室（yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp）

＊本シンポジウムは、JSPS 科研費 17K03918・19K20923・18H05726・19K13795 の助成を受けて開催します。

・「社会イノベーターの持続的輩出を可能にする社会関係資本ベースの教育手法開発」
（2017 年度―19 年度）17K03918（代表者：西出優子）
・「就業ステータスに基づく主観的ウェルビーイング格差固定化メカニズムの解明」
（2018 年度―19 年度）（19K20923、18H05726）（代表者：田中陽平）
・「条件不利地域のソーシャル・ビジネスやコミュニティ・ビジネス経営者の資源調達モデル」
（2019 年度-21 年度）（19K13795）（代表者：中尾公一）

14

宇宙線探究ワークショップ「探Q」

宇宙線研究をはじめませんか？宇宙線は宇宙から降り注ぐ高いエネルギーの粒子で、手のひらの大きさに１秒間に１個程度通り抜けています。地球からはるか遠くからやってきた宇宙線には宇宙の様々な神秘の情報が含まれているため、多くの研究者が宇宙線計測から様々な宇宙の謎に挑んでいます。宇宙線の測定・観測と聞くと難しそうですが、探Qでこの宇宙線探究活動を中高生でもできるデバイスを開発・配布を行ってきており、たくさんの中高生が共同研究に加わっています。現在ではおよそ１０校の中高・高専で探Qのサポートを受けて宇宙線検出器の製作・探究活動を行っており、研究会で成果を発表するような高校生もいます。

このワークショップでは、実際に宇宙線検出器を使って測定の体験を行ったり、宇宙線探究活動を行っている中高生と交流することができます。宇宙の研究をしてみたい、宇宙線検出器に触ってみたい、是非そんな方はご参加ください。

イベント概要

◆ 開催日時：2020年1月12日（日）10:00～16:30 （受付：9:30～）

◆ 会場：東北大学サイエンスキャンパス

◆ 対象：中学生、高校生、高専生

◆ 参加費：無料

◆ 申込み方法：ウェブサイトの申込みフォームよりお申し込み下さい

◆ 詳細・申し込み等　https://tanq.kaduo.jp/
（サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター ウェブサイト）

◆ 申込み締切：2019年12月22日（日）

◆ 問い合わせ先
サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
助教　田中香津生　E-mail：tanaka@kaduo.jp

15 22

学都仙台コンソーシアム

講座 仙台学2020
― 仙台の過去・現在・未来 ―

2020年 1月18日（土） 会場：仙台市市民活動サポートセンター 6階セミナーホール

10:30～12:00　定員50名（先着）　無料　❶仙台赤門短期大学
伊達藩の医学と養生　―その評価と後世への影響
講師　浦山　きか（仙台赤門短期大学 非常勤講師（東北大学史料館・協力研究員））

13:00～14:30　定員80名（先着）　無料　❷東北大学
マルチ人間 大槻文彦の諸相　―教育者・大槻文彦
講師　後藤　斉（東北大学 文学研究科 教授）

15:00～16:30　定員50名（先着）　無料　❸宮城大学
人口で見る仙台の過去・現在・未来
講師　萩原　潤（宮城大学 看護学群 准教授）

2020年 1月25日（土） 会場：東北工業大学 一番町ロビー 2階ホール

10:30～12:00　定員80名（先着）　無料　❹東北文化学園大学
梅田川下流の読み解きから探る、仙台の古層風景
講師　八十川　淳（東北文化学園大学 科学技術学部 教授）

13:00～14:30　定員80名（先着）　無料　❺東北学院大学
今日の郊外問題　―仙台都市圏での居住地変化の歴史③
講師　千葉　昭彦（東北学院大学 経済学部 教授）

2020年 2月1日（土） 会場：仙台市市民活動サポートセンター 6階セミナーホール

10:30～12:00　定員80名（先着）　無料　❻仙台白百合女子大学
仙台とロッテオリオンズ　もうひとつの仙台のプロ野球の歴史
講師　氏家　靖浩（仙台白百合女子大学 人間発達学科 教授）

15:00～16:30　定員80名（先着）　無料　❻仙台白百合女子大学
仙台市の学校給食　昭和の献立　移り変わり
講師　氏家　幸子（仙台白百合女子大学 健康栄養学科 准教授）

2020年 2月8日（土） 会場：東北大学 片平北門会館 社会連携スペース エスパス

10:30～12:00　定員69名（先着）　無料　❷東北大学
次世代放射光と仙台の未来
講師　村松　淳司（東北大学 多元物質科学研究所 教授）

13:00～14:30　定員69名（先着）　無料　❷東北大学
マルチ人間 大槻文彦の諸相　―大槻文彦と吉野作造
講師　後藤　斉（東北大学 文学研究科 教授）

15:00～16:30　定員69名（先着）　無料　❻仙台大学
〈地域と教育〉関係の戦後史
講師　三谷　高史（仙台大学 体育学部 子ども運動教育学科 准教授）

お申込み・お問い合わせ

❶仙台赤門短期大学
・申込方法／FAXまたはEメールに講座名、氏名、住所、電話番号を記入して開催日の1週間前までにお申込みください。
・申 込 先／仙台赤門短期大学 事務部公開講座担当　〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉5-41
TEL：022-399-7750　FAX：022-302-5531　E-mail：tanda@sendai-akamon.ac.jp

❷東北大学
・申込方法／FAXまたはEメールに、・講座名・氏名（フリガナ）・住所・電話番号 を記入して、開催日の1週間前までにお申込みください。
・申 込 先／東北大学 教育・学生支援部 教務課教育支援係　〒980-8576 仙台市青葉区川内41
TEL：022-795-4933　FAX：022-795-7555　E-mail：gsc-ac@grad.tohoku.ac.jp

❸宮城大学
・申込方法／FAXまたはEメールに講座名、氏名、住所、電話番号を記入して開催日の３日前までにお申込みください。
受付時間：10時～18時（休館日：水曜、日曜、祝日、12月29日～1月3日）
・申 込 先／宮城大学 サテライトキャンパス　〒980-6002 仙台市青葉区中央4-6-1 SS30ビル2階
TEL：022-716-6692　FAX：022-716-6659　E-mail：renkei-kouza@myu.ac.jp

❹東北文化学園大学
・申込方法／FAXまたはEメールに講座名、氏名、住所、電話番号を記入して開催日の１週間前までにお申込みください。
・申 込 先／東北文化学園大学 地域連携センター　〒981-8551　仙台市青葉区国見6丁目45-1
TEL：022-233-3451　FAX：022-233-6298　E-mail：liaison@office.tbgu.ac.jp

❺東北学院大学
・申込方法／FAX、Eメールに講座名、氏名、電話番号を記入して開催日の１週間前までに東北学院大学研究機構事務課公開講座担当へ。
なお、E-mailより申し込みされる場合は件名に必ず「講座仙台学2020申し込み」と明記するようお願いします。
・申 込 先／東北学院大学 研究機構事務課　〒980-8511 仙台市青葉区土樋1-3-1
TEL：022-264-6606　FAX：022-264-6530　E-mail：k-soken@mail.tohoku-gakuin.ac.jp

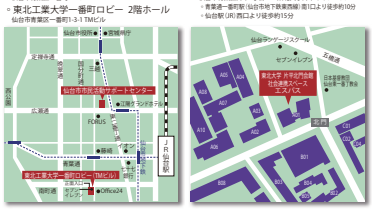
❻仙台白百合女子大学
・申込方法／はがき、FAXまたはEメールに講座名、氏名、郵便番号、住所、電話番号を記入の上、開催日の１週間前までにお申込ください。
・申 込 先／仙台白百合女子大学 図書館・地域貢献研究センター　〒981-3107 仙台市泉区本田町5-1
TEL：022-374-5200　FAX：022-374-4577　E-mail：events@sendai-shirayuri.ac.jp

❼仙台大学
・申込方法／はがき、FAX、Eメールに講座名、氏名、住所、電話番号を記入してください。電話での申込は受付けておりません。
・申 込 先／仙台大学 事業戦略室　〒989-1693 宮城県柴田郡柴田町船岡西2丁目2-18
TEL：0224-55-1621　FAX：0224-57-2769　E-mail：jigyou@sendai-u.ac.jp

会　場

◦仙台市市民活動サポートセンター
地階市民活動シアター／6階セミナーホール
仙台市青葉区一番町4-1-3

◦東北工業大学一番町ロビー 2階ホール
仙台市青葉区一番町1-3-1 TMビル



学都仙台コンソーシアム事務局　TEL：022-263-8851　FAX：022-263-8852
※会場には駐車場はございません。お出掛けの際は、バス・地下鉄などの公共交通機関をご利用ください。

「講座仙台学2020」に関するお問い合わせは
宮城教育大学 研究・連携推進課連携推進係
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉149　TEL：022-214-3641　FAX：022-214-3342　e-mail：renkei@adm.miyagyo-u.ac.jp

■加盟団体／石巻専修大学・尚絅学院大学・聖和学園短期大学・仙台白百合女子大学・仙台青葉学院短期大学・仙台大学・東北学院大学・東北医療専門学校・東北工業大学・東北生活文化大学・東北生活文化大学短期大学部・東北大学・東北福祉大学・東北文化学園大学・東北医科薬科大学・放送大学宮城学習センター・宮城学院女子大学・宮城教育大学・宮城誠真短期大学・宮城大学・仙台高等専門学校・公益財団法人仙台観光国際協会・仙台商工会議所・一般財団法人東北多文化アカデミー・一般社団法人みやぎエ業会・国立研究開発法人理化学研究所・宮城県・仙台市

16

たまきさんサロン　サロン講座

和製本を学ぶ
～御朱印帳(複葉折り本)をつくろう～

御朱印帳を手づくりし、和製本の初歩を学びます。

日時★1月18日(土)13時30分～16時00分

講師 ★ 和綴じ製本作家　永澤 裕子　氏
会場 ★ たまきさんサロン
定員 ★ 10人　※抽選
（中学生以上・1mm単位で長さを正確に測れる方）
参加費★1,000円(税込)

申込締切　1月8日(水)

お申し込み方法

メールまたはハガキやFAXで、必要事項(講座名・参加希望者全員の氏名・年齢・住所・電話番号)をご記入の上、お申し込みください。
※抽選後、当選者にのみご連絡いたします。
※メールでお申し込みの方は、tamaki3salon@city.sendai.jp からのメールを受信できるよう設定をお願いいたします。

お申し込み・お問い合わせ先

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
東北大学青葉山新キャンパス内
東北大学大学院環境科学研究科本館（J22）1階
tel：022-214-1233
Fax：022-393-5038
Mail：tamaki3salon@city.sendai.jp
ホームページ：
https://www.tamaki3.jp

平　日：10：00～20：30
土日祝：10：00～17：00
休館日：月曜
（月曜が休日の場合は その翌日）
祝日の翌日、年末年始

サロン講座は 毎月開催中です！
詳しくはホームページをご覧ください。

※このチラシは「雑がみ」としてリサイクルできます

16

TOHOKU university

MITメディアラボ
石井裕教授と語る
「挑戦と創造」

参加無料
［定員 200名］
※事前申込

どなたでも参加可能です。

特別講演１　14:10-14:50

建築の可能性と不可能のあいだ
五十嵐（いがらし）　太郎（たろう）　氏
東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻教授

特別講演２　15:00-16:00

Photo Credit:Junichi Otsuji

未来協創・造山力
石井（いしい）　裕（ひろし）　氏
マサチューセッツ工科大学メディアラボ副所長

対　談　16:10-16:50

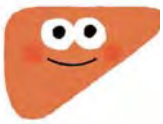
日時　2020 1/23(木)
14:00▸17:00
（開場 13:30~）

場所　ウェスティンホテル仙台
2階 グランドボールルーム「雀」
仙台市青葉区一番町 1-9-1

［お申込方法］左記 QR コードまたは下記 Web サイトからお申し込み下さい。
http://www.tfc.tohoku.ac.jp/ttfcfund/2019/mit-event/
電子メールでのお申込みをご希望の方は、氏名、参加希望人数、連絡先（電子メールアドレス）をご記載の上、下記お問合せ先へ電子メールにてお申込み下さい。
［お問合せ先］東北大学総務企画部総務課秘書室秘書係　遠見　TEL：022-217-5580
Email：register.talkwithpresident@gmail.com

主催：東北大学　共催：東北大学研究推進・支援機構 知の創出センター　後援：仙台市

18



第 13 回　東北大学病院 肝臓病教室のお知らせ

このたび、肝臓の病気をお持ちの患者さんとその
ご家族などを対象に肝臓病教室を開催いたします。
ご興味のある方はどなたでもご気軽にご参加下さい。

日時：2020 年 1 月 28 日（火）

15 時 00 分～16 時 00 分

場所：東北大学病院 外来 1 階 **キャンサーボード室**

テーマ「がん相談支援センターを
ご存じですか？」

講師：東北大学病院　がん診療相談室相談員

古山　美智子　様

ご参加いただいた方からのご質問にお答えするコーナーや、
お話し合いの機会も設けたいと思います。

問い合わせ先：022-717-7031（肝疾患相談室）

19

20

クマが生き残り、オオカミが滅んだのはなぜか？

～江戸時代の記録から考えてみよう～

日時　2月1日(土) 13時30分～15時00分

かつては日本の獣の頂点だったオオカミが滅び、
クマが生き残った原因について、
狩猟方法や利用方法から考えます。

講師は 宮城県利府高等学校　村上 一馬 氏
会場は 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 1 階
定員は 42人(小学生以下は保護者同伴)

申込締切は 1月22日(水)

お申し込み方法

メールまたはハガキやFAXで、
必要事項(講座名・住所・電話番号・参加希望者全員の氏名と年齢)をご記入の上、お申し込みください。
※抽選後、当選者にのみご連絡いたします。
※メールでお申し込みの方は、
tamaki3salon@city.sendai.jp からのメールを
受信できるよう設定をお願いいたします。

お申し込み・お問い合わせ先

たまきさんサロン

tel：022-214-1233
Fax：022-393-5038
Mail：
tamaki3salon@city.sendai.jp
ホームページ
https://www.tamaki3.jp

〒980-0845　仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
東北大学青葉山新キャンパス内
東北大学大学院環境科学研究科本館（J22）1階

平　日：10：00～20：30
土日祝：10：00～17：00
休館日：日曜
（日曜が休日の場合はその翌日）
祝日の翌日、年末年始

サロン掲示板 毎月更新中です！
詳しくはホームページをご覧ください。

※このチラシは「雑がみ」としてリサイクルできます

21

TOHOKU FORUM for CREATIVITY

知のフォーラムは、日本で初めての訪問滞在型研究センターとして、ノーベル賞受賞者やフィールズ賞受賞者をはじめ世界トップクラスの研究者を招聘し、未来社会への課題解決、次世代へ向けた新しい研究分野の創成のための議論を行う場を提供しています。知のフォーラムでは、人文・社会科学から自然科学までの全分野を対象にした研究テーマについて、約3ヶ月程度の集中的議論を行うプログラムを実施しています。
知のフォーラムの活動を広く知っていただくために、「知のフォーラムプレミアム」を開催いたします。

知のフォーラム プレミアム Premium

東北大学知のフォーラム

2020
2/7[金]
16:00-19:30
（開場 15:30）

会場

日本橋ライフサイエンスハブ E 会議室
東京都中央区日本橋室町 1-5-5
室町ちばぎん三井ビルディング 8 階

定員 150 名

登録締切：2020/1/16[木]
※定員になり次第締め切ります。

登録方法

FAX または右記 URL からお申込みください。
※FAX でのお申込みの際は、お名前、年齢、ご住所、電話番号、FAX 番号、参加人数、交流会への参加の有無をお知らせください。

講演会　16:00-18:00

■ 講演 1

「災害科学の進化と国際貢献」

東北大学 災害科学国際研究所長
今村　文彦　教授

■ 講演 2

「氷の文化史－ロシア北極域の先住民の環境適応と気候変動」

東北大学 東北アジア研究センター長
高倉　浩樹　教授

交流会　18:00-19:30

※交流会へご参加いただく際は、会費として 2,000 円を当日受付にて申し受けます。

東北大学研究推進・支援機構知の創出センター事務室
www.tfc.tohoku.ac.jp/premium/
TEL: 022-217-6091　FAX: 022-217-6293

主催：東北大学研究推進・支援機構知の創出センター　共催：東北大学総務企画部社会連携課、広報室　東北大学萩友会　東京エレクトロン株式会社 TEL

23

東北大学 災害科学国際研究所

災害科学国際研究所 IRIDeS
Internat onal Research nst tute of D saster Sc ence

IRIDeS 金曜フォーラム

2019 年度の開催予定 【時間】 16:30 ～

研究の連携・融合

研究活動の情報共有

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

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
北海道胆振東部地震 1 年、 新潟中越地震 15 年、
台湾集集地震 20 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

24 25

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。

知の匠と語り合う贅沢な時間。

参加費無料 事前申込不要
※消耗品により入場費用を徴収することがあります。ご了承ください。

東北大学ニ〇一九年度 後期プログラム

各回とも 18:00 ～ 19:45（開場 17:30）

10/25（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
人生会議してみませんか？
～もしもの時のため。あなたが望む医療やケアについて考えてみませんか？～
宮下 光令 教授［医学系研究科］

11/29（金） 第170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
プラズマで飛行機の燃費が向上する？
～イオン風による気流制御技術～
大西 直文 教授［工学研究科］

3/18（水） 第171回 サイエンスカフェ
開場前にご注意ください。
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
思わず応援したくなるNPOとは？！
～社会起業プロジェクトを促す情報の発せ方～
岡田 彩 准教授［情報科学研究科］

2/21（金） サイエンスカフェ・スペシャル
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
ぶらりがく in メディアテーク
ブラックホールとは何か？
當真 賢二 准教授［学際科学フロンティア研究所／理学研究科］

11/1（金） 第61回 リベラルアーツサロン
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
イタリア・ルネサンスのリベラルアーツ
―芸術と自由が人文主義
鹿子生 浩輝 教授［法学研究科］

12/6（金） 第62回 リベラルアーツサロン
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
「源氏物語」はどう読まれてきたか
―「古典」とは何かを考える―
佐藤 勢紀子 教授［国際教養教育・学生支援機構］

2/28（金） 第63回 リベラルアーツサロン
開場時間にご注意ください。
場所：東北大学百周年記念会館 川内萩ホール 2階会議室
あまり知られていない「テスト」のはなし
熊谷 龍一 准教授［教育学研究科］

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。

Tohoku University LiberAl ArtSalon
rivium & 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。

※テーマ・講師等は予告なく変更となる場合があります。
※開催の様子をカメラ等で撮影し、動画や写真を広報等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 総務企画部社会連携課社会連携推進係
022-217-5132

26

TOHOKU UNIVERSITY KAWAUCHI HAGI HALL
THE FOUR SEASONS PROGRAM 2019-2020
東北大学 川内萩ホール
フォーシーズンズ・プログラム 2019-2020 vol.4

人気作曲家・池辺晋一郎による
軽妙なトークと上質な音楽を
お楽しみください！

池辺晋一郎&
ストリング・アンサンブルIKEBE
～クラシック名曲アワー～

Program
モーツァルト：アイネ・クライネ・ナハトムジークより
ボッケリーニのメヌエット
パッヘルベルのカノン
P.マッカートニー：レット・イット・ビー（池辺晋一郎編）
バッハ：G線上のアリア
チャイコフスキー：弦楽合奏のためのセレナードより
ヴィヴァルディ：ヴァイオリン協奏曲「四季」より<春> ほか
※曲目は変更になる場合がございます。

Shin-ichiro Ikebe & String Ensemble IKEBE

2020 3.1［日］ 15:00開演（14:30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

入場料：S席¥5,500／A席¥4,500／学生席（大学生以下）¥3,000（税込）
※学生席は河北チケットセンターのみ扱い。
電話申込後、当日窓口で代金と引換にチケットをお渡しします。
（チケット1枚ごとに学生証をご提示ください）
チケット一般発売日：2019年11月22日(金)
※未就学児の入場はお断りします。

プレイガイド：○藤崎 ○仙台三越
○ローソンチケット 0570-084-002（Lコード:21365）
○チケットぴあ 0570-02-9999（Pコード:168-933）
○イープラス http://eplus.jp ○TBCホームページ
○河北チケットセンター 022-211-1189（平日10:00～14:00）

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）

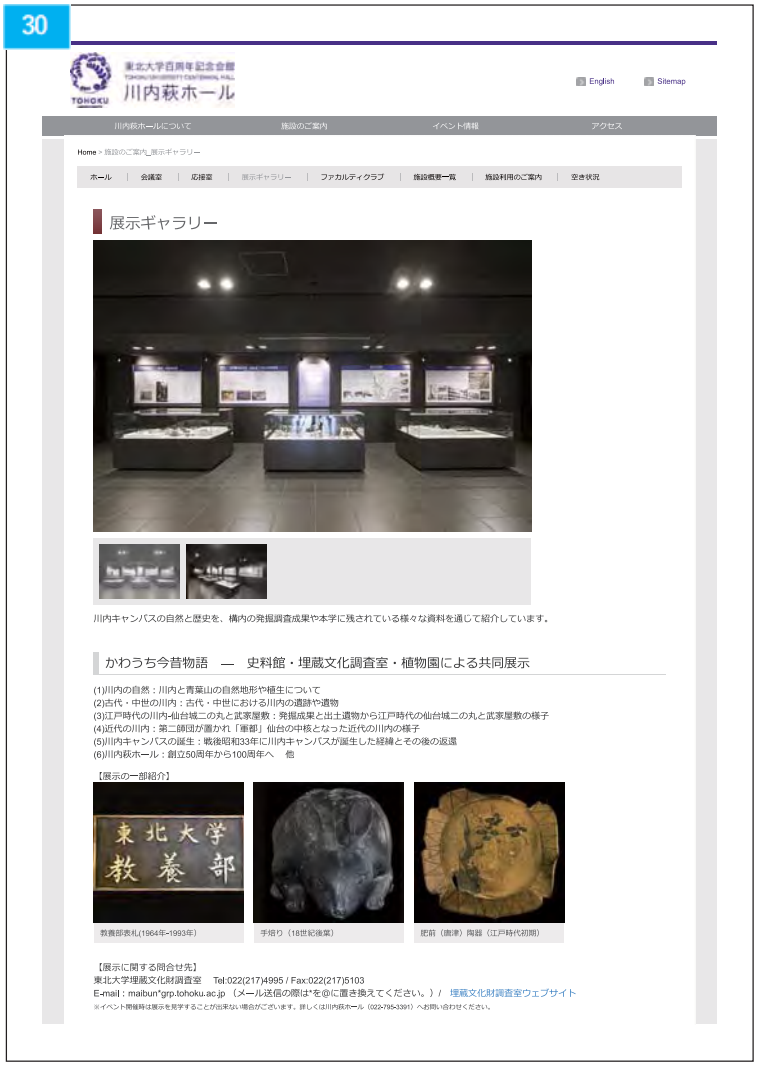
主催／東北大学 河北新報社 TBC東北放送

27

28

29

30



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） **東北大医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

東北大学附属図書館
オリジナル文具販売中です

- 貴重書をモチーフとした絵葉書セット・一筆箋・クリアファイルなどがございます。
- 東北大学川内北キャンパス（地下鉄「川内駅」下車　徒歩３分）大学生協川内購買書籍店にてお求めください。
- 下記ウェブサイトからも注文できます（試験販売）。→QR コード

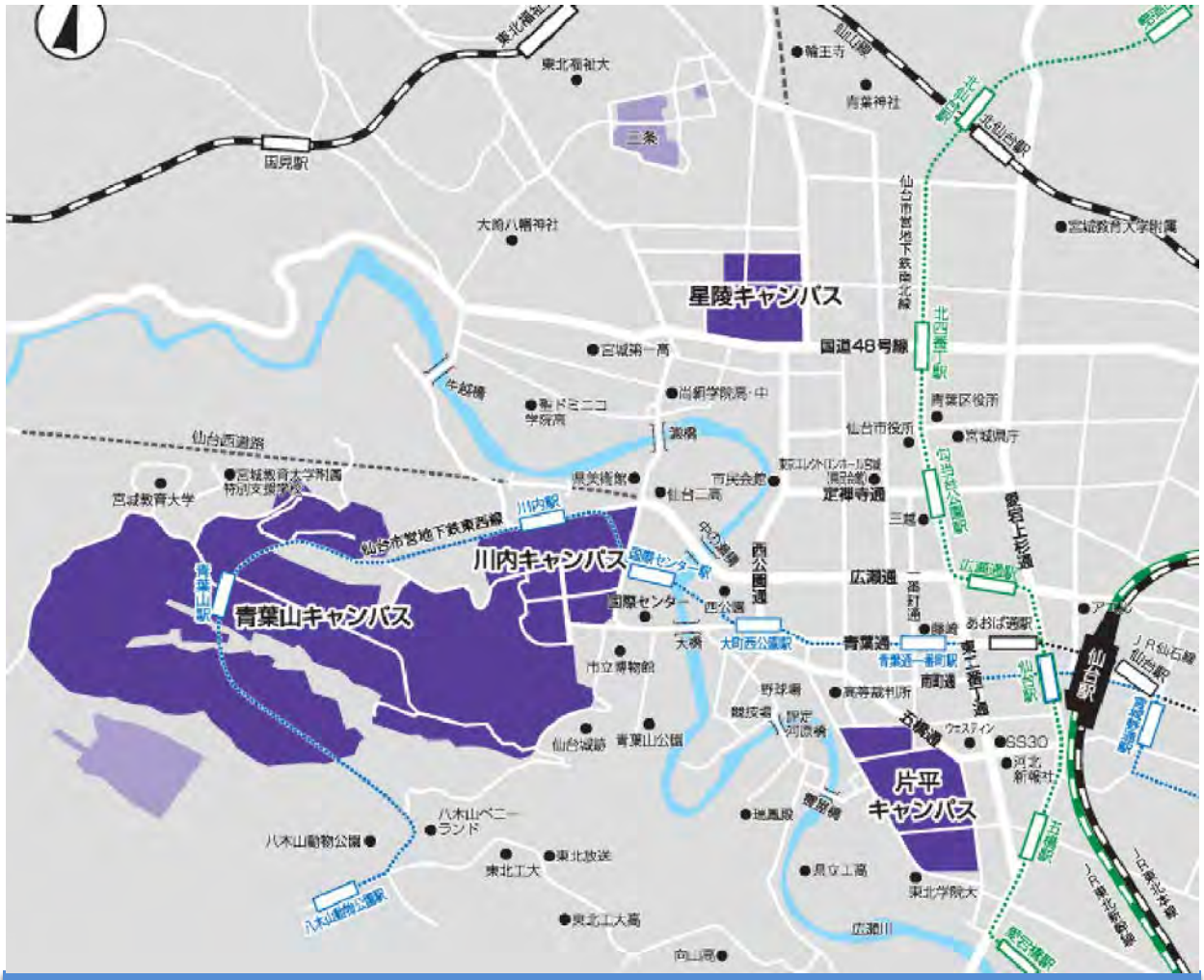
https://www.tohoku.u-coop.or.jp/app/shopping/goods/index.php?scid=14/

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 ・魯迅記念展示室**	月・火・木曜日の 10:30-16:00 12-13時を除く	祝日、6/22、 夏季休業日、 年末年始	東北大学史料館魯迅記念展示室 022-217-6033 ※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(2F展示室は2020年4月まで閉室)**	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** 萩友会優待特典	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 **※萩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)** 萩友会優待特典	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

【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 2020.1 月号(Vol.67) 2019 年 12 月 15 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。】