

# まなぶひと

9 2017 月号 Vol. 019

#### ■ごあいさつ

#### 一東北大学 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 片平4 | テャンパス( | D歴史的 | ]建造物 | j • |     | • |     |     | • |   | • |   |   | • 4 |
| 4. | イベントカレ | ンダー    |      |      |     |     | • |     |     | • |   | • |   | • | • 6 |
| 5. | イベント詳組 | ∄情報    |      |      |     |     | • |     |     | • |   | • |   |   | 1 2 |
| 6. | 東北大学一般 | 设公開施設- | 一覧   |      |     |     | • |     |     | • |   | • |   |   | 2 2 |
| 7. | キャンパスマ | アップ ・  |      |      |     |     |   |     |     |   |   |   |   |   | 2 3 |

表紙:東北大学史料館

# 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。

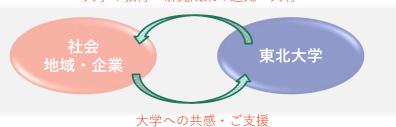
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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ともに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」をご覧いただけます。

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







一片平建物がたる

片平キャンパスのキャンパスとしての歴史は、明治中期、第二高等中学校の時代に始まります。以来、仙台高等工業学校や仙台医学専門学校、東北帝国大学、東北大学のキャンパスとして130年余りにわたり学生を育み、地域住民のみなさまにも親しまれながら、学都仙台の中心地として永く歴史を刻んできました。

その片平キャンパスが今年、都市景観大賞都市空間部門特別賞を受賞。またこの7月には片平キャンパスの歴史的建造物5件が、国の登録有形文化財へと答申されました。近く文化財として正式に登録される見込みです。

今回はその建物 5 件をご紹介。時代を経てますますその魅力が新たになる 仙台、そして日本の宝を見に、ぜひキャンパスを訪れてみてください。



<u>旧東北帝国大学附属図書館閲覧室</u>:大正 15(1926) 年建築。ロマネスク風デザインながらも瓦葺きの屋根をもつなど、和洋折衷を感じさせるデザイン。現在は東北大学史料館として一般公開している。

#### 旧第二高等学校書庫:

明治 43(1910) 年建築。現在は考古学関係の収蔵庫として使用。 レンガ造の重厚感の中にも、階ごとに異なる窓上部の装飾、 色変わりのレンガに軒の歯飾りなど、細部も魅力。

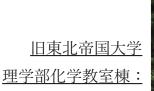




旧仙台医学専門学校 六号教室(左)、博物・理化学教室(右):

明治 37(1904) 年建築。

六号教室は現在「魯迅の階段教室」として中国からの 見学者も後を絶たない木造平屋建の教室。 二つの建物はかつてつながっていた。



昭和 2~9(1927-1934) 年にかけ、3 期分けて建築。 垂直性を強調したデザインと、正面外壁のどこか温かみを感じさせるスクラッチタイルなどが特徴。



東北大学史料館 関連企画展の お知らせ 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9月29日(金)~12月15日(金) 10時~17時(土日祝は16時30分まで) ※11月11日(土)以降の土・日曜、祝日は休館 10:30-/13:30-登録有形文化財 に答申された 建物を 巡ります。

詳しくは <sup>14</sup> の チラシをご覧ください。



#### 東北大学史料館

仙台市青葉区片平 2 丁目 1 - 1 東北大学片平キャンパス内 [TEL]022-217-5040 [E-mail]desk-tua@grp.tohoku.ac.jp [HP]http://www.archives.tohoku.ac.jp [Facebook] @tuarc [twitter] @T\_U\_Archives 【開館日】月~金 【開館時間】10 時~ 17 時 企画展開催期間などは土・日も開館します。詳細はHPで。



## Event Calendar

### 2017.9.15 ~ 2017.12 東北大学関連 イベントカレンダー

| 2017.3.13   | 2017.12             | 未11八十月年 11   | フトカレンス  |                         |   |
|-------------|---------------------|--|---|-------------------------|---|
| 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】 | 9/16(土)             | 1 第 20 回 防災文化講演会<br>※チラシなし                             | 気仙沼中央公民館<br>(気仙沼市魚市場<br>前 1-1)                    | 13:00-15:50<br>12:30 開場 | 災害科学国際研究所<br>気仙沼分室ワーキング<br>グループ<br>TEL:022-752-2151   |
| 公開講座 【募集中】  | 9/16(土)             | 2 公開サイエンス講座<br>「地震はなぜ起きるの<br>か?」                       | 理学研究科合同 C 棟 2F<br>青葉サイエンスホール<br>■ <b>青葉山キャンパス</b> | 13:30-15:00<br>13:00 開場 | 理学研究科<br>特任助教:高橋 亮<br>TEL:022-795-5572<br>先着 100 名/入場無料   |
| 公開講座        | 9/16(土)             | 3 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<br>■川内キャンパス                          | 13:30-15:00             | 植物園公開講座係<br>TEL 022-795-6760<br>受講料無料/別途入園料<br>※萩友会プレミアム会員入園無料<br>※要問合せ(締切済み)                             |
| 公開講座        | 9/16(土)             | 4 第 16 期有備館講座<br>「変質する文学」ーハイブ<br>リットのもたらすものー<br>※チラシなし | 岩出山公民館 (スコーレハウス)                                  | 13:30-15:30             | 文学研究科・高橋<br>a-taka@m.tohoku.ac.jp<br><b>※詳細要問合せ</b>   |
| 公開講座 【参加自由】 | 9/17(日)             | 5 第2回星はすばる、銀<br>河はすばる                                  | 仙台市天文台  | 14:00-15:30             | 仙台市天文台<br>TEL:022-391-1300  |
| 公開講座        | 9/20(水),<br>9/27(水) | <ul><li>6 みやぎ県民大学「わた<br/>したちの食料と健康と環<br/>境」</li></ul>  | 農学研究科第4講義室<br>(青葉山コモンズ2階)<br>■青葉山キャンパス            | 13:30-15:30             | 農学研究科・農学部<br>教務係<br>TEL:022-757-4007<br>※ <b>要問合せ(締切済み</b> )  |
| 公開講座 【参加自由】 | 9/22(金)             | 7 IRIDeS 金曜フォーラム<br>「災害研究とメディアの関<br>わり」                | 災害科学国際研究<br>所棟 1階 多目的<br>ホール<br>■青葉山キャンパス         | 16:30 -<br>18:30        | 災害科学国際研究所<br>広報室<br>TEL:022-752-2049  |
| 公開講座        | 9/22(金)             | 8 みやぎ県民大学「ながれの科学」                                      | 流体科学研究所 2<br>号館 5 階大講義室<br>■片平キャンパス               | 18:00-20:00             | 流体科学研究所総務係<br>TEL:022-217-5303<br>※要問合せ(締切済み)   |
| 公開講座【募集中】   | 9/23(土)             | 9 第 24 回エコチルセミ<br>ナー石巻市<br>「こどものアレルギーは予<br>防できるか?」     | 石巻市千の杜学びの<br>(学びのホール)                             | 10:00-11:30             | エコチル調査宮城<br>ユニットセンター事務局<br>TEL:070-6955-2272<br>申込締切:9/21(木)<br>先着 30 名                                   |
| その他【募集中】    | 9/23(土)<br>9/24(日)  | 10 学友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!」<br>※チラシなし     | スポーツランド<br>SUGO                                   |                         | 学生支援課 活動支援係<br>TEL:022-795-3983<br>http://tohoku-rt-peyton -<br>ticket2017.strikingly.com/<br>※要問合せ(締切済み) |

| 区分              | 開催日                       | イベント名  | 会 場   | 時間  | 問合わせ先・その他   |
|-----------------|---------------------------|--|---|---|---|
| 企画展<br>【参加自由】   | 9/25(月)-<br>11/26(日)      | 11 川内キャンパスのむか<br>しむかし I 〜仙台城跡二の<br>丸〜  | 東北大学附属図書館<br>エントランス・ロビー<br>展示コーナー<br>■川内キャンパス         |   | 埋蔵文化財調査室<br>担当:菅野<br>TEL:022-217-4995                                       |
| コンサート<br>【参加自由】 | 9/27(水)                   | 12 かたひらロビーミニコ<br>ンサート  | 片平北門会館1階<br>エントランスロビー<br>■片平キャンパス                     | 12:10-12:50   | 広報課社会連携推進室<br>TEL:022-217-5132  |
| 企画展<br>【参加自由】   | 9/29(金)-<br>10/13(金)      | 13 模型世界 —探求する<br>かたちの蒐集—   | 東北大学トンチク<br>ギャラリー<br>(人間・環境系教<br>育研究棟一階)<br>■青葉山キャンパス | 10:00-17:00<br>9/29,9/30,<br>10/7,10/13<br>は 18:00 まで | 学際科学フロンティア研究所<br>TEL:022-795-5755<br>入場無料                                   |
| 企画展 【参加自由】      | 9/29(金)-<br>12/15(金)      | 14 東北大学都市景観大賞特別賞・登録有形文化財記念<br>「片平キャンパスの過去・現在・未来」                             | 東北大学史料館<br>■片平キャンパス                                   | 10:00-17:00<br>土日祝:-16:30<br>11/11以降の土日休館             | 東北大学史料館<br>TEL:022-217-5040<br>入館無料   |
| 公開講座【参加自由】      | 9/29(金)                   | 15 第 144 回サイエンス<br>カフェ超巨大ブラックホー<br>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<br>TEL:022-217-5132<br>1Drink 付<br>※サイエンスカフェポイント対象               |
| 公開講座【募集中】       | 9/30(土)<br><b>10/1(日)</b> | 16 第2回秋の植物画講座  | 東北大学植物園本館講義室<br>本館講義室                                 | 10:00-16:00   | 植物園公開講座係<br>TEL 022-795-6760<br>受講料無料/別途入園料<br>9/20 応募締切<br>※萩友会プレミアム会員入園無料 |
| フィールドワーク        | 9/30(土)                   | 17 東北大学 PICS 公開セミナー「農薬に頼らないで、生きものを活かす農業を学ぶ」                                  | 農学研究科附属複合生態フィールド<br>教育研究センター                          | 10:00-15:30   | 附属複合生態<br>フィールド教育研究センター<br>TEL:0229-84-7312<br>対象:中学生以上 20 名<br>※要問合せ(締切済み) |
| 公開講座<br>【募集中】   | 9/30(土)                   | <ul><li>18 H29 学都仙台コンソーシアム公開講座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-」</li></ul> | 仙台市市民活動<br>サポートセンター<br>6階セミナーホール                      | ①10:30-<br>12:00<br>②13:00-<br>14:30                  | 教育・学生支援部<br>教務課 教育支援係<br>TEL:022-795-4933<br>9/22 応募締切<br>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  | 川内萩ホールほか<br>■川内キャンパス                                  |   | 東北大学萩友会事務局<br>TEL:022-217-5059  |

| 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【参加自由】 | 10/1(日)                | 20 片平キャンパス建物ツ<br>アー   | 東北大学史料館<br>集合<br>■片平キャンパス | ①10:30-<br>②13:30-                   | 東北大学史料館<br>TEL:022-217-5040   |
| コンサート【参加自由】    | 10/1(日)                | 21 せんだい杜の音楽祭  | 川内萩ホール ■川内キャンパス           | 11:00-18:00                          | 社会連携推進室<br>TEL:022-217-5132<br>※メインコンサート<br>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<br>市民公開講座「もしかし<br>て、リウマチ?」                                    | 仙台国際センター<br>大ホール          | 13:00-15:45<br>12:00-受付              | 地域医療連携センター<br>「市民公開講座」担当<br>TEL:022-717-7131<br>9/22 申込締切   |
| その他            | 10/3(火)                | 23 理学部自然史標本館<br>開館記念日 入館料無料<br>※チラシなし   | 理学部自然史標本館<br>■青葉山キャンパス    | 10:00-16:00                          | 理学部自然史標本館<br>TEL:022-795-6767   |
| 公開講座 【募集中】     | ①10/3(火)-<br>②11/1(水)- | 24 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<br>教育開発推進センター<br>secretary.mooc@grp.<br>tohoku.ac.jp  |
| 公開講座【参加自由】     | 10/7(土) 10/8(日)        | 25 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<br>TEL:022-217-5302  |
| 公開講座【募集中】      | 10/7(土)                | 26 H29 学都仙台コンソーシアム公開講座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-<br>12:00<br>②13:00-<br>14:30 | 教育・学生支援部<br>教務課 教育支援係<br>TEL:022-795-4933<br>9/29 応募締切  |
| 公開講座<br>【募集中】  | 10/7(土)                | <ul><li>27 第 10 期齋理蔵の講座</li><li>「ハイブリッドな技術の出現とサピエンス」</li><li>※チラシなし</li></ul> | 伊具郡丸森町 齋理屋敷ほか             | 13:30-15:00                          | 文学研究科・高橋<br>a-taka@m.tohoku.ac.jp<br><b>※詳細要問合せ</b>   |
| 公開講座【募集中】      | 10/11(水)               | 28 ぶらりがく「花の美しさのヒミツを探る - 花は見かけが 100% ? - 」                                     | 生命科学研究科                   | 14:00-15:00                          | 理学研究科・理学部<br>広報・アウトリーチ支援室<br>TEL:022-795-6708<br>対象:小・中学生<br>*小学生以下要同伴<br>募集人数:30名/抽選<br>申込締切:10/2(月)<br>*定員を超えた場合抽選。<br>当選者にのみ 10/3(火)<br>に集合場所等ご連絡。 |

| 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】                | 10/13(金)             | <b>29</b> おしごトーク in 東北<br>大学病院   | 東北大学病院<br>がん診療相談室<br>■ <b>星陵キャンパス</b> | 14:00-15:30            | 東北大学病院がん診療相談室<br>TEL:022-717-7115   |
| 公開講座【参加自由】                | 10/15(日)             | 30 エコチル調査「元気なくりはらっ子大会2017<br>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<br>(若柳総合文化セ<br>ンター)         | 10:00-12:00<br>9:30 開場 | エコチル調査<br>宮城ユニットセンター事務局<br>TEL:022-717-8082                                   |
| フィールドワーク                  | 10/15(日)             | 131 植物園ガイドウォーク   | 東北大学植物園<br>■川 <b>内キャンパス</b>           | 10:00-12:00            | 植物園公開講座係<br>TEL 022-795-6760<br>受講料無料/別途入園料<br>10/1 より受付<br>※萩友会プレミアム会員入園無料   |
| 公開講座【参加自由】                | 10/20(金)             | 32 第 145 回サイエンス<br>カフェ「見えない光で健康<br>検査~くちびるで血糖値チ<br>ェック~」                 | せんだいメディア<br>テーク                       | 18:00-19:45            | 広報課社会連携推進室<br>TEL:022-217-5132<br>受講料無料/1Drink 付<br>※サイエンスカフェポイント対象           |
| 公開講座                      | 10/21(土)             | 33 植物園公開市民講座第<br>五回「水草の受粉と種子散<br>布~水辺で繁殖し、水辺を<br>移動する戦略~」                | 東北大学植物園<br>■川内キャンパス                   | 13:30-15:00            | 植物園公開講座係<br>TEL 022-795-6760<br>受講料無料/別途入園料<br>※萩友会プレミアム会員入園無料<br>※要問合せ(締切済み) |
| 公開講座【参加自由】                | 10/27(金)             | 34 IRIDeS 金曜フォーラム<br>「海外の災害への関わり」<br>※チラシなし                              | 災害科学国際研究所<br>1階多目的ホール<br>■青葉山キャンパス    | 16:30 -<br>18:30       | 災害科学国際研究所<br>広報室<br>TEL:022-752-2049  |
| 企画展<br>【参加自由】<br><b>一</b> | 11/3(金・祝) - 11/14(火) | 35 夏目漱石生誕 150 周<br>年展示「夏目漱石ーその魅<br>力と周辺の人々ー」                             | せんだいメディア<br>テーク 5 階ギャラ<br>リーa         | 10:00-17:00            | 附属図書館総務係<br>TEL:022-795-5908  |
| フィールドワーク【参加自由】            | 11/3(金・祝)            | 36 片平キャンパス建物ツ<br>アー  | 東北大学史料館<br>集合<br>■片平キャンパス             | ①10:30-<br>②13:30-     | 東北大学史料館<br>desk-<br>tua@grp.tohoku.ac.jp                                      |
| 公開講座【参加自由】                | 11/10(金)             | 37 第 146 回サイエンス<br>カフェ「植物はなぜ海水で<br>育たないの? ~植物の塩害<br>とその分子メカニズム~」         | せんだいメディア<br>テーク                       | 18:00-19:45            | 広報課社会連携推進室<br>TEL:022-217-5132<br>受講料無料/1Drink 付<br>※サイエンスカフェポイント対象           |
| コンサート<br>【発売中】            | 11/10(金)             | 38 東北大学川内萩ホール<br>フォーシーズンズ・プログラム<br>「アート・ガーファンクル<br>Japan Tour 2017 仙台公演」 | 川内萩ホール<br>■ <b>川内キャンパス</b>            | 19:00-<br>18:30 開場     | 川内萩ホール<br>TEL:022-795-3394<br>S 席:11,000 円<br>A 席:10,000 円<br>※萩友会プレミアム会員割引あり |

| 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】       | 11/11(土),<br>11/18(土),<br>11/25(土) | <ul><li>39 国際文化基礎講座『映像とイメージのカレードスコープ』</li><li>(3回講座)</li></ul>       | マルチメディア<br>教育研究棟<br>6階大ホール<br>■川内キャンパス | 14:00-16:20        | 国際文化研究科教務係<br>TEL:022-795-7556<br>一般:3,000 円<br>リピーター:2,000 円<br>学生:1,500 円<br>先着 100 名<br>10/6(金)応募締切 |
| 公開講座 【参加自由】     | 11/17(金)                           | 40 第 49 回リベラルアー<br>ツサロン「日本企業の国際<br>経営と新興国市場戦略」                       | せんだいメディア<br>テーク                        | 18:00-19:45        | 広報課社会連携推進<br>室 TEL:022-217-5132<br>受講料無料/1Drink 付<br>※サイエンスカフェポイント対象                                   |
| 公開講座            | 11/18(土)                           | 41 植物園公開市民講座第六回「日本の水草を守ることはできるか?」                                    | 東北大学植物園<br>■川内キャンパス                    | 13:30-15:00        | 植物園公開講座係<br>TEL 022-795-6760<br>受講料無料/別途入園料<br>※萩友会プレミアム会員入園無料<br>※要問合せ(締切済み)                          |
| フィールドワーク 【募集予告】 | 11/19(日)                           | 42 植物園ガイドウォーク  | 東北大学植物園<br>■川内キャンパス                    | 10:00-12:00        | 植物園公開講座係<br>TEL 022-795-6760<br>受講料無料/別途入園料<br>11/5 より受付<br>※萩友会プレミアム会員入園無料                            |
| コンサート<br>【発売中】  | 12/16(土)                           | 43 東北大学川内萩ホール<br>フォーシーズンズ・プログラム<br>「スタイリスティックス<br>ジャパン・ツアー2017 仙台公演」 | 川内萩ホール<br>■ <b>川内キャンパス</b>             | 16:00-<br>15:30 開場 | 川内萩ホール<br>TEL:022-795-3394<br>S 席:8,500 円<br>学生席:3,000 円<br>※萩友会プレミアム会員割引あり                            |
| 公開講座【募集中】       | 12/17(日)                           | 44 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~」                          | 星陵オーディトリ<br>アム2階講堂<br>■ <b>星陵キャンパス</b> | 9:15-12:50         | 東北大学病院総合地<br>域医療教育支援部<br>TEL:022-717-7587<br>先着 200 名  |
| 公開講座 【募集中】      | 12/23(土)-<br>12/29(金)              | 45 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)※ <b>受付期間7/25-10/13</b>                 |
| 企画展<br>【公開中】    | -3/31(土)                           | 46 かわうち今昔ものがたり   | 川内萩ホール<br>正面エントランス<br>■ <b>川内キャンパス</b> | 火曜休館               | 川内萩ホール<br>TEL:022-795-3391   |

※当該記載事項は、9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。



# 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。

# 東北大学関連 イベント詳細情報

2017.9.15~

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。 詳細は各お問い合せ先にご確認ください。



東北大学大学院理学研究科公開サイエンス議座 長谷川 昭 東北大学名誉教授 思陽賞·日本学士院賞受賞

### 地震はなぜ 起きるのか?

最先端のサイエンスを分かりやすく紹介する 東北大学大学院理学研究科の公開サイエンス講座。 今回のテーマは「地震」です。地震はどうして起きるのか? 最新の研究から抽機のメカニズムについて説明します。

地震はなぜ起きるのでしょうか?地震は、地球内部に生じた応力(ストレス)を解放するた め、強度の弱い変に沿って急激に滑る脈瘤運動です。地質が発生するのは、応力が断層 の確度に達したときです。

ジョ版は、近くとくです。 では、方がはなぜを让るのでしょうか?原因はプレート選載にあります。プレード時土が相 対理能するため、プレード機能やプレート内部にあかか生じます。では、プレード機能や なせまじるのでしょうか?特殊は、その後にか同にいった。大温温では、その後、 東で 原立際に放出しながら冷却を続けてきました。高温の地球深級から低温の地球表面へ 熱を運ぶために、地球内部に対流が生じます。この熱対流運動(マントル対流)のうち地 球表面に現れている部分が、プレート運動なのです。つまり、地球内部の熱対流が、地震 を発生させる応力を生じる根本的な原因というわけです。

を改正させるの方を払いる状态が収益的にいうわけです。 は、振響機能は対象をあるアレンカウとジャル、それを主として決めているのは本 (液体)らいことが、最近の研究で分かってきました。悪種能に沿って水が燃料され扱力 が上昇することにつる番組度が増生し、その結果、加えられたの方に違いてある。 発生すると考えられます。汉み込み等では、沈み込んだプレートから社を出され振騰に供 給された水が新層強度を低下させ、プレート境界地震やスラブ内地震、内陸地震を起こ しているらしいのです。

水の搭程と呼ばれるように、地球には水が豊富にあります。地球表面の海木だけでなく クタなどももの他の水が地球が振荡したいるというが変えるようです。 対象によって、水は地球の表面と内部を構画しているのです。生命機能はは水が分響だ と書かれますが、カレーテクトニクスク、もれが低じるたいは水が分響と考えられて います。そして実は、地震も、水がるるから発生するらしいのです。



数数数 要定大学大学数理学研究科 広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 E-mail:sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.io





WANT PAR

参加 会場 仙台市天文台 加藤・小坂ホール

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。本課版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)<br>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<br>※当初の開酵予定日から変更になって<br>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<br>農業が環境を悪化させることもある。<br>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<br>(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(青葉山コモンズ2階)

【対象】 18才以上の県民の方なら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字青葉 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。

東北大学

### 災害科学国際研究所



災害科学国際研究所では、毎月第4金曜日の16:30より 金曜フォーラムを開催しています。研究・活動の情報を所内の みならず、学内外・一般の方々と共有し、研究の連携・融合を 図ることを目的としています。一般の方々も申込不要・参加費 不要でご参加いただくことができます。



災害科学国際研究所



#### 平成29年度第49回IRIDeS金曜フォーラム

時·2017年9月22日 (金)

場:東北大学災害科学国際研究所・1F多目的ホール

(地下鉄東西線「青葉山」駅から徒歩5分)

テーマ:「災害研究とメディアの関わり」

司会・進行:伊藤 潔(災害産婦人科分野)

2.

16:30~16:50 メディアとの連携による災害知見の社会発信-IRIDeS広報室の立場から-(仮) 中鉢 奈津子 (災害科学国際研究所・広報室) 16:50~17:15 学術のメディア発信とメディアの学術取材 菊間 深哉 (河北新報社・編集局報道部 記者)

17:15~17:40 放送局の災害報道と研究者の情報発信について ☆ 第川 裕(東北放送・報道制作局 報道部長) 17:40~18:00 「社会発信のための災害研究フリーマーケット」の試み 佐藤 翔輔(災害アーカイブ分野)

18:00~18:30 質疑/総合討論

平成 29 年度 みやぎ県民大学 大学開放講座 東北大学流体科学研究所

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傷を探す方法など、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。

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

29月1日(金) 「見えない傷を見つける

18:00 ~ 20:00 超音波や電磁場を使って内部を見る-

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

9月22日(金)

「ながれと「ものづくり」」 18:00 ~ 20:00

准教授:下山 幸治

定 昌:18歳以上の県民50名(先着順)

場: 東北大学片平キャンパス 流体科学研究所 2 号館 5 F 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 (フリガナも) ④性別 ⑤年齢 ⑥職業 ⑦電話番号を 明記してください。) ※個人情報はこの謙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.ip

主 催:宮城県教育委員会 施:東北大学流体科学研究所



流体研のキャラクター "りゅーたん"です

9

### 第24回 エコチルセミナー

# こどものアレルギーは 予防できるのか?

謙師

佐々木 裕子 先生

(仙台白百合女子大学人間学部健康栄養学科)

日時

平成29年9月23日(土)

10:00~11:30 (9:30受付開始)

会場

### 千の杜学びの 学びのホール

※駐車場は第2駐車場をご利用下さい※



#### お申込み方法

■FAX、電話、Eメールのいずれかよりお申し込み下さい。 ■申し込み期間 平成 29 年8月24日~9月 21日

名前、住所、電話番号をお知らせ下さい。

(定員に達しない場合は、当日参加も受け付けます。) ■お子様連れのご来場も可能です。(託児所はございません。)

エコチル調査宮城ユニットセンター (受付時間 平日9:00~17:00) TEL: 070-6955-2272

FAX: 022-717-8951

E メール: danwa24@egrc.med.tohoku.ac.ip



#### 東北大学創立110周年・伊達政宗公生誕450年記念

# 川内キャンパスのむかしむかし

これまでの発掘調査の成果を紹介・ 会期/2017年9月25日(月)~11月26日(日) 会場/東北大学附属図書館エントランスロビー展示コーナー

#### 入場無料

#### 図書館開館時間中は見学できます

川内キャンパスは、江戸時代には南側が仙台城跡二の丸、北側が武家屋敷として使用されてきまし た。そして、この土地は、明治時代になると陸軍第二師団が駐屯し、終戦後には米軍が進駐した後に、大 学のキャンパスとなりました

また、江戸時代以前の痕跡はあまり多くはないのですが、縄文土器や弥生土器、石器、古代の瓦片等 の古い時代の遺物も確認されています。中世には、川内キャンパス周辺一帯を含めた土地が、霊場「青 薬山」として板碑が建立され、寺院などが建設された可能性が高いものと考えられています。これらのこと から、川内キャンパスが位置する場所は、先史時代から継続して使用されてきたことがわかります。

今回の展示では、川内南キャンパスに焦点を当て、建物が建設される際等に行われる埋蔵文化財の 発掘調査の概要を紹介することにより、このような歴史的環境の一端を紹介します。初めて公開される資 料も多数ありますので、この機会にご覧頂ければと思います。









東北大学埋蔵文化財調査室 電話 022-217-4995 FAX 022-217-5103 web http://web.tohoku.ac.jp/maibun/

#### 探求するかたちの蒐集 模型世界

#### 【会期】

13

2017年9月29日(金)~10月13日(金)

#### 【開場時間】

10:00~17:00 (9月29日(金),9月30日(土),10月7日(土), 10月13日(金) は18:00まで)

入場無料

#### 【会場】

東北大学トンチクギャラリー

[東北大学青葉山キャンパス 人間・環境系教育研究棟一階]

仙台市営地下鉄東西線 [青葉山駅] 下車、南1出口より徒歩3分

#### 【ゲストギャラリートーク】

- ●9月29日 (金) 18:00-オープニング・パーティ
- 五十嵐太郎研究室による展示解説
- ●9月30日(土) 18:00-

野口直人(野口直人建築設計事務所)×妙木忍(東北大学国際文化研究科) ×山口睦(山口大学人文学部)×五十嵐太郎

- ●10月7日 (土) 18:00-
- ゲスト・飛ヶ谷潤一郎(東北大学工学研究科)×五十嵐太郎
- ●10月13日(金) 18:00- クロージング・パーテ

ゲスト・中田千彦(宮城大学事業構想学群)×土岐文乃×野村俊一(東北大学大 学院工学研究科准教授)

#### 【主催】

東北大学学際科学フロンティア研究所 東北大学大学院工学研究科都市·建築学専攻 【協替】

日本電気硝子株式会社

#### 【お問合せ】

東北大学学際科学フロンティア研究所

担当:田村

電話: 022-795-5755 FAX: 022-795-5756

mail: kikaku@fris.tohoku.ac.jp

#### 【展示情報など】

https://igarashi-lab.tumblr.com/ Twitter:@igarashilab

# 第15回 東北大 2017年9月27日(水) 12時10分~12時50分

Program

うぐいす

(早坂文雄 作曲)

オペラ『夕鶴』より「つうのアリア (團伊玖磨 作曲)

エチュードOp.10-3「別れの曲」 (ショパン作曲)

エチュードOp.10-5「黒鍵」 (ショパン作曲)





沙知恵

東北大学片平キャンパス 片平北門会館1階 エントランスロビー Same Fill

入場無料・予約不要・演奏中の入退場自由! お気軽にご参加ください。

連絡先 東北大学 総務企画部 広報課 社会連携推進室 Tel: 022-217-5132

### 第15回東北大学 かたひらロビーミニコンサート

ソプラノ/今野 沙知恵 (Sachie Konno)

宮城県仙台市出身。桐朋学園大学音楽学部声楽専攻を首席で卒業、同大学研究科を修了。 同大学卒業演奏会に出演。桐朋学園大学の交換留学生として、ローマ市のサンタ・チェチーリア音楽院に留学。新国立劇場オペラ研修所第14期修了。郊修所公演では『カルテイヤック』娘役『魔笛』ババゲーナ役等で出演。2014年文化庁在外派遣研修員としてドイツニュルンベルクに留学。トウキョウ・モーツァルトブレーヤーズ主催のイグ・プロジェクトでは、『コジ・ファン・トップ』デスピーナ役、『魔理の対手』エンヒェン役に出演。2014年には PMFにイナー のでは、『ロジーファント・ファット・ファント・ファップ・コンサートに出演の新学には、PMFにイエーので、同特別コンサート、リンクアップ・コンサートに出演、好評を得る、2016年には PMFにイマーラー作曲「交響曲第四番ト長調」、第22回千葉県民合唱団定期演奏会へンデル作曲(モーツァル・編曲)「メサイヤ」ソブラノソリストとして高い評価を得た。東京都交響楽団のカルデットでの離島に於けるコンサートにも参加し好評を博している。その他、モーツァル 高い 清川地で行う。※京部以音楽はのバルブンドへの推画がしまける るコンサードにも参加し昇野を慎している。その他、モーツァル ト作曲「戴冠ミサ」、ベートーヴェン作曲第九番交響曲「合唱」等 も 各地で演奏している。 2016年第85回日本音楽コンクール声 楽(歌曲)部門3位受賞。

ピアノ/和久 佳菜 (Kana Waku)

宮城県出身。仙台クラシックフェスティバル協賛事業、仙台市 芸術祭、みやぎ芸術銀河「秋の祭典」、仙台市民会館主催「復 刻の音色」シリーズ、「ありがとう! 閖上小学校」等に出演。仙台を中心に演奏活動を行っている。

古川女子高等学校(現古川黎明高等学校)卒業後、宮城学院女子大学音楽科ピアノ専攻入学。 二年次に中退。

第13回及び第21回日本クラシック音楽コンケール全国大会 入選。東北青少年音楽コンケール第2位。日本ピアノ研究会 オーディション西東京大会準グランプリ。

これまでに滝田知子、須田眞美子の各氏に師事。下田幸二 及川浩治、村田理夏子、鈴木美紗各氏のレッスンを受講。 最近では絵本の朗読とのコラボレーションや、小学校プラス パンド部の指導、コンサートの司会を務めるなど幅広く活動している。

主催:お問合せ 東北大学総務企画部広報課 社会連携推進室 TEL:022-217-5132

東北大学片平北門会館 (片平キャンパス北門前、 さくらキッチン隣り)









ook アカウント @tuarc twitter アカウント @T\_U\_Archive: -8577 仙台市青葉区片平 2 - 1 - 1 東北大学片平キャンパス内 desk-tua@grp.tohoku.ac.jp FAX 0 2 2 - 2 1 7 - 4 9 9 8

東北大学PICS(コンポスト総合科学プロジェクト)公開セミナー いのちのきらめき発見博士

### 農藥に頼らないで、生きものを活かす農業を学ぶ

東北大学川渡フィールドセンターでは 「土」「作物」「家畜」「草地」「微生物」など フィールドに密着した幅広い分野で基礎から応用まで様々な研究を行っています。

地球にはきれいな「空」「海」「川」そして「大地」「森」があり、そこには、目には見えない生きものから 大きな生きものが "せめぎあいと助け合い" をしながら、生きものが豊かな地球をつくりあげてくれています。 今回は「お米と田畑の生きもの」にスポットをあて五感で体験できるプログラムを企画しました。

何十年も何百年も世代を超えて日本の食を支えてくれている「お米」 私たちの心も体も満気立つ艶やかなお米を食べることでとれだけ幸せな気持ちにさせてもっているのでしようか? 私たちしたつて、とでも大切られ来ができるまでは、いろいるな生きものが活躍しています。 この講座に参加して、黄金の稲穂がキラキラ輝く大空の下で博士と時間を共有し、みなた引お米と生きもの大好き博士』になりませんか?



体験&試食

1.お米を炊いて食べてみよう! コス種の食べ比べ! 試食1人1合まで

2.バターやジェラートを作ろう!

3.キノコ汁 他はお楽しみ!

講話 講師 東北大学農学研究科 栽培植物環境科学分野 准教授 伊藤豊彰

田仏郎には、たぐさんの"生きもの"が暮らしています。 イオが方まく買っては、田人郎のミスペヤラではどの生きものたちの力が必要なことや、 野菜海の生きものとする利用する第次の上さい紹介します。 お米と田畑の生きものを学んで、農業と食べものと環境について、考えてみませんか。



時: 平成29年9月30日(土) 午前 10時00分~午後3時30分(雨天決行) В 付: 平成29年9月 8日 (金) ~9月15日 (金) 受

員:20名 ※先着順 定

所:東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター 参 加 費:500円 ※損害保険料込

ち 物:水筒・タオル・マスク・軍手・雨具・虫除け・保険証

※野外活動に適した服:ぼうし・長袖・長ズボン・長靴

申込方法: 申込用紙に必要事項を記入の上 9月15日 (金) までFax・郵送またはE-mailにてお申し込み下さい。

#### 東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター

〒989-6711 宮城県大崎市鳴子温泉字蓬田232-3 TEL: 0229-84-7312 FAX: 0229-84-6490

TEL: 0229-84-7312 FAX: 0229-84-6490 E-mail: far-syom@grp.tohoku.ac.jp/kawatabi/index-j.html P: http://www.agri.tohoku.ac.jp/kawatabi/index-j.html <注催 > 東北大学立大学院選挙明示科粉層後台立思フィール・教育研究センター 東北大学立大学大學院選挙所名林東北原規章学センター 特定非営利活動法人まちび(政策フォーラム





ハ い い 下鉄東西線青葉通一番町駅、同南北線五橋駅より徒歩105 西口バス乗り編11番より東北大正門前下車5分

### 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

東北大学110周年を記念し、また、伊達政宗公生騒 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!

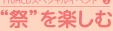
- ①THE AMAZING COLLECTIONS OF TOHOKU UNIVERSITY LIBRARY ②川内キャンパスのむかしむかしI 〜仙台城跡二の丸 ーこれまでの発掘調査の成果を紹介ー
- ●会場/附属図書館
- ●日時/9/30 生)~10/1 (B) 10:00~1 7:00











すずし

今年の「KIZUNAスウィーツタウン」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 るサッションのボランスパース・スーペーキー 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ウィ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。





今年のメインイベントは、9/30 出の「110 周年記念祭典」と10/1 旧の「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!

<sup>9/</sup>**30⊕**13:30

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

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
- 77ログラム 1.総長挨拶 2.感謝状贈呈式 3.宮城萩友会発足宣言 4.周年卒業生による思い出ステージ



★ご自分の卒業期を知りたい方は、下記URLをチェック













- 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5:00円)
  [第18 原北大学による器条ステージ]
  出演予定団体:東北大学安康等層回
  東北大学学友会吹奏楽部
  東北大学学及会外条部
  【第28 東北大学別店舎間回
  東北大学別店舎間回
  東北大学別店舎間回
  東北大学選店舎間回
  東北大学選店舎間回
  東北大学選店舎間回

【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・

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



杜の都仙台に、新たなお祭りが生まれます。

10/1 (日)





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]

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

後援: **65.78**Cmitmix 詳細・最新の情報はこちらから→

#### ~ 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 Freischutz"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]遥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:清水倫)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 2<sup>nd</sup> 大石正夫駅 作曲: Richard Rodgers 編曲: 岡崎光治) [ 宮城学院女子大学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 ~

川内荻ホール会議室

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) :00 ~ The Crossroads( ブルース・ロック)(ほか

~ Cafe Concert ~ 川内荻ホールファカルティクラブ

Cafe Mozart Klee's Coffee 12:00 ~ ブルーグラス 16:00 ~ semplice(ピアノ) [先着順、1オーダー制]

<sup>□時開催</sup> Sweets Town ~ 11:00 ~ 17:00 川内萩ホール 前庭

KAZUNORI IKEDA individuel, 40 計画、くじらもなか本舗など 市内人気店の限定スウィーツ満載!

#### ~ 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

11:00 ~ 学友会高速図 11:30 ~ 学友会書連部と邦楽部による 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

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。

 $^{2017}$   $\mathbf{10/1}$  (日)  $11:00\sim18:00$  東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

お問合せ:東北大学広報課社会連携推進室

TEL: 022-217-5132



旧上: 022-217-5132 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 詳細・最新の情報はこちらから→

16

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

22

|   |   | $\sim$  | _                 |
|---|---|---|-------------------|
| 日時  | 講座・講師名  | 講座概要  | 定員                |
| 9/30<br>(土)<br>10:30<br>-12:00            | バイリンガルな<br>子育てについて<br>高度教養教育・学生支援機構<br>パリー・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<br>の親たちが子供たちを幼い頃から英会話ス<br>クールに適わぜています。しかし、日本のよ<br>うな単一言語環境では子どもをパイリンガル<br>に育てる上で困難が多いと考えられます。<br>この調座では英国と日本在住の国際的な家族<br>を対象に調査した私の研究データをもとに、<br>この仙台で、ご両親の為の、より効果的なパ<br>イリンガル育成方法についてお話しします。                    | 先着<br><b>80</b> 名 |
| 9/30<br>(土)<br><sup>13:00</sup><br>-14:30 | 源氏物語のエッセンス<br>-女の宿世-<br>高度教養教育・学生支援機構<br>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<br>みたいけれど、長いし、巣しいし、その時間<br>もないしと思っている方々とともに、作者<br>業式部が『源氏物語』で何を書こうとしたの<br>か、その背景にある思想は何かについて考え<br>てみたい。1回目は、「宿世」の意識(前世<br>の業因によって現也かな)ゆきがあらかじめ<br>決まっているとする考え方)と関連づけて、<br>『源氏物語』で供という存在がどのように<br>描かれているかを明らかでする。 | 先着<br><b>80</b> 名 |
| 10/7<br>(土)<br>10:30<br>-12:00            | 中性子でミクロな<br>世界を探索しよう<br><sup>多元物質科学研究所</sup><br>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<br>なっているか考えてみたことはありますか?<br>実は物質を構成する電子はその一つ一つかか。<br>さな磁石です。そしてその小さな磁石が向き<br>を揃えて整列することで私たちが日頃使用す<br>る大きな磁石になります。では、電子磁石は<br>向きを揃えるだけでしょうか?いえいえ。<br>には反発したり姿を消したりと変幻自在です。<br>本講座ではこのような電子磁石を見る目、中<br>性子散乱を紹介します。  | 先着<br><b>80</b> 名 |
| <b>10/7</b><br>(土)<br>13:00<br>-14:30     | 源氏物語のエッセンス<br>-仏の方便-<br>高度教養教育・学生支援機構<br>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<br>みたいけれど、長いし、難しいし、その時間<br>もないしと思っている方々とともに、作者<br>業式部が『源氏物語』で何を書こうとしたの<br>か、その背景にある思想は何かについて会<br>でみたい。2回目は、「方便」(仏などが衆<br>生を救済するための特別の手段)という表<br>方を取り上げて、光源氏、薫をはじめとする<br>男性登場人物の人生観がどのようなもので<br>あったかを探究する。        | 先着<br><b>80</b> 名 |
| 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                |

- トセンター 6階セミナーホール 仙台市市氏沽動サボー (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

第17回 東北大学病院 市民公開講座



# もしかして、リウマチ?



入場無料

2017年10月1日(日) 13時~15時45分

仙台国際センター 大ホール

東北大学病院地域医療選携センター「市民公開講座」担当 申込締切 9月22日 (新四年) FAX 022-717-7132/はがま 〒990-8574 (均台湾東区国際サ1-1/Eメール ijik002-thk@umin.ac.jp / V 問い合わせ Tel 022-717-7131 党付時間 8:30~17:15(土・日・名日を除く)

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:

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 ンラインで学ぶ

5月開講(予定) 男と女の文化史

--災害科学の役割

東北大学 オープンオンライン教育開発推進センター http://mooc.tohoku.ac.jp/ E-mail:secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp

詳しくは 裏面もしくは 下記で検索

東北大学 MOOC Q

どなたでも受講可能 OC 公認プラットフォーム への登録(無料)が必要です

中外製菓株式会社)

高橋 久美子

第三部

【司会】 中海·免疫科 教授 福赫 委郎 石井 智徳 高橋 久美子

### 東北大学 MOOC | 修了条件クリアで修了証を発行

東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

201710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]

対

面

授

業

東京

11/18 🗎

- ■時間:13 時30 分~(13 時間場)
  ■募集定員:24 人(先着順)
  ■受講料:3,000 円
  ■場所:東京都港区南麻布1-6-15
  ドラマット麻布ビル1F
  ハTT-8 まフィス会議室
- ■時間:13 時 30 分~(13 時開場) 募集定員:48 人(先着頃) 受講料:3,000 円 ■場所:宝坂県他台市青葉区川内41 東北大学川内キャンパス マルチメディア教育研究機 6F 大ホール ■ 申し込み方法 ①右下 QR コードより当センダー HP ヘアクセスし 「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 同議学の「対南学習コース」(有料)の「Peatix で

の「Peatix で申込み」を選択。 、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 啓 教授 芳賀京子 教授 [大学院文学研究科]



仙台

11/238

予期せぬ天災・人災が襲う人間社会。その予想外のことの 子期せぬ大災・人災が襲う人間社会。その子想外のことの 起きる社会の半分を「男)が占め、も3半分を(女)が占 めることは紛れのないこと。しかし、その半分のことが分 からない。そして、知りたい。 (男) (女) のことを「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

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

寒い地域の夜空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 暴い地域の仮立をおるイーロブル、一元のに租水、出 現の特性、突然機能する様子、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、人工商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。太陽表面の絶え間のない変動、特に黒点

の変動と、その影響を強く受け 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。

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」



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します。

受講登録はコチラ(無料)

OR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。

17







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

宮城県、富城県教育委員会、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、 (公封) 仙台やと・まちえ京財団、宮城県南王 全連合会、仙台市南王 会議所、(一社) みやぎ工業会、(公財) 仙台市産業振興事業団 (公屋) (1988年8月 - 1988年8月 - 1988年8日 - 1988

# おしてトーグ

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のでがん診療相談室にお声がけください。

#### 袋加者のみなさまの声☆

ひとりでもんもんと考えている事が多い日々だったのですが、他の患者さんの声を聞いて、仕事探しだ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。 養務的な日々を少しゆるめて、もっと自分がやっていて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、みなさんに話をし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

### 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)



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

栗原のみんなと遊べるのを

楽しみにしています。





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

# 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: IEL 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



Tohoku University Science Café × Liber Alexandre Salon

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!

**圖18:00-19:45** 

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 畲 松浦 祐司 教授 [医工学研究科] 見えない光で健康検査

本当に理解しあえるのか

宇宙に響くさえずりとジオスペース

第149回 サイエンスカフェ

2/23 加藤 雄人 海教教

第146回 サイエンスカフェ ( ) 11/10 金 魚住 信之 級別 植物はなぜ海水で育たないの?

11/17 金 照功 准教授 [経済学研究科] 日本企業の国際経営と 新興国市場業略

第147回 サイエンスカフェ (の) (本) 12/8 命 小嶋 秀樹 概要 [教育情報学研究部] 12/13 山口 雅彦 ※# ロボットや人工知能と私たちは らせんと化学

第148回 サイエンスカフェ () (ま) 1/19 圖 藤井 智幸 教授 [農学研究科] 食べ物を美味しくする加工技術 ~故書をたずねて新しきを知る ※用金●▼に載念してください

3/2 金 板巻 康司 准备授 国際文化研究科] フランス近代詩を読む

第150間 サイエンスカフェ ( ) ( ) 3/16 金 志田原 美保 講師 追跡!体内の薬のゆくえ

ボードレールからの出発・



聞い合わせ・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 サイエンスス

東北大学青葉山キャンパス 青葉山コモンズ1Fラーニングコモンズ

### 東北大学2017年度 後期プログラム

## まちを照らす知識のともしび



Science Café 第145回 (A)

科学者が、科学に関心のある方々と飲み物を片手に気軽に話し合い、サイエンスの楽しさを知ってもらう場です。

10/20 🔾 見えない光で健康検査 ~く6びるで血管をチェック~

MI46H A 11/100 植物はなぜ海水で育たないの? ~複物の負責とその分子メカニズム~ **魚住 僧之 0.8** 人は施を食べることによってNatを要求する必要がありま 犬、一般の複物がNatを受かこしません。この違いが生じる 身のメカニズムを管さんとともに挙んでみたいと思います

12/13 (3 \*\*\*\*\*\* \*\*\*\* (A)

1/19 O HORNICHE MISSEE C 2/23 0 食べ物を美味しくする加工技術 一枚きをたずなて新しきを知る~ 離井 智幸 800 13

宇宙に響くさえずりと ジオスペース 加藤 雄人 2000

3/160 MISON A 追跡!体内の薬のゆくえ 一機能理像からはじまる未来原像~ 窓田原 美保 📾 集をOPSのように支替し、体の中のはたらぎも機能資金 として見ることができる教査技術。すでに再生医療へ続わけ 即定で検討されています。背さんも、この温静の計劃にひたって みませんか?

LiberArt Salon

#### 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乗じる場です。 MISON (A)

BI49H A

11/170 MAD MORE 日本企業の国際経営と 新興国市場戦略

ロボットや人工知能と私たちは 本当に理解しあえるのか 小编 秀樹 ext 教育情報学研究第 ニケーションが可能になるのでしょうか。 歳えて、言葉や社会性に関する発達・進行 4人数年級の同様成について記述UL+1

12/80

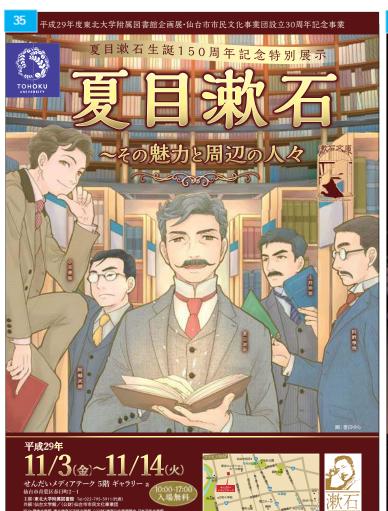
フランス近代詩を読む 板幣 原司 2000 [國際文化研究料]

3/20

MIN B

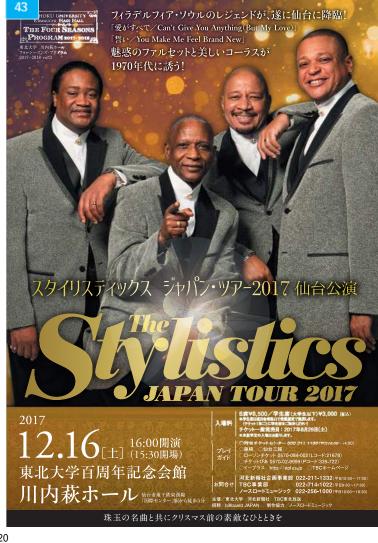
B 東北大学片平キャンパス 片平北門会祭がエスノス 〒第一名77 名台市界里及片平二丁目1-1 15(02)-217-609











# 地域の総合診療を

~多職種連携と総合診療~

文部科学省未来医療研究人材養成拠点形成事業「テーマBリサーチマインドを持った総合診療医の養成」 東ラナ学「コンダクター形料会於病医 | 養成プログラル

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 星陵オーディトリアム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・要事前申込/先着250名/託児所あり (は彼らみはよ) ① 証事場のご用意はございませんので 公共交通機関でお越しくたさい。



参加申込書

託児所のご利用※11月10日(金)まで/生業6ヶ月以上

ご所属

) ※参加票を発行しますので、 1名ずつお由し込みください。

46

FAX番号



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) 江戸時代の川内一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
- (4) 近代の川内: 第二師団が置かれ「車都」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

TOHOKU SERIALISTRADO

45

主催/東北大学理学部天文学教室 東北大学学際科学フロンティア研究所 共能/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☆ときめきサイエンスーようこそ大学の研究室へーK# 公益財団法人天文学振興財団 天文学普及・啓発活動に対

### 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 ■ ~ 29 ■

<mark>東北大学・宮城教育大学</mark>の教員・学生のサポートのもと、あなた自身で<mark>天文学者と</mark>同じく「研究テーマを決め、天体観測とデータ解析を行い、 結果をまとめ趣衆の前で成果を解りやすく発表する」という研究活動を体験してもらいます。 天体観測は、<mark>天文学者</mark>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、<mark>仙台市天文台</mark>の1.3m「ひとみ望遠鏡」を用いて行います。

### 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、応募多数の場合は未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/MosiTen まくか読みになりご応募ください。

お問い合わせ:東北大学学際科学フロンティア研究所・東北大学理学部天文学専政 津村練司 022-795-6608 +









| 東北大学の先生の話がことでも! |   |  |  |  |  |  |
|-----------------|---|--|--|--|--|--|
| 曜日              | 番組内容  |  |  |  |  |  |
| В               | 毎日新聞・日曜<br><b>脳を鍛えたい/脳トレ川柳</b><br>川島隆太教授(加齢医学研究所)   |  |  |  |  |  |
| B               | Datefmエフエム仙台・日曜8:25-8:55<br>SUNDAY MORNING WAVE<br>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<br><b>hessoラヂオ</b><br>東北大学病院の先生、看護師など                            |  |  |  |  |  |
| 木               | 河北新報 (夕刊) 木曜<br>川島&滝のスマート・エイジング<br>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)<br>気になる症状すっきり診断<br>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)<br>日 18:00- 月 19:00- 水 22:00- 金 19:00-<br>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<br>サイエンスカフェ・<br>リベラルアーツサロン<br>http://www.kahoku.co.jp/special/spe1097/ |  |  |  |  |  |
| 随時              | 読売新聞ONLINE<br>東北大病院100年<br>http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/C0017751/          |  |  |  |  |  |

# 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<br>(旧仙台医学専門学校六号<br>教室)        | 13:00~16:00                | が                            | 総務企画部 広報課<br>022-217-6090<br>※1週間前までに要予約。<br>学術目的でのみ公開  |
| 片平    | 東北大学史料館                               | ※12:00~13:00は              | 土・日・祝日、<br>夏期休業日、年<br>末年始    | 東北大学史料館<br>022-217-5040<br>無料   |
| 片平    | 本多記念室<br>・資料展示室                       | 9:00~16:30                 | 土・日・祝日、<br>夏期休業日、年<br>末年始    | 金属材料研究所<br>情報企画室広報班<br>022-215-2144<br>無料<br>※案内希望の場合10日前ま<br>でに連絡                                |
| 片平    | エクステンション<br>教育研究棟<br>1 F広報展示スペース      | 8:30~17:15                 | 土・日・祝日、<br>夏期休業日、年<br>末年始    | 総務企画部広報課<br>022-217-4816<br>無料  |
| 川内    | 東北大学植物園                               | 9:00~17:00<br>(春分の日-11/30) | 月曜定休<br>(月曜祝日の場<br>合祝日明け)    | 東北大学植物園<br>022-795-6760<br>大人:230円 小中学生:<br>110円<br>※団体料金、年間パスポート<br>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<br>022-795-4804<br>無料  |
|       | 東北大学百周年記念会館<br>川内萩ホール<br>正面エントランス     | 9:30~17:00                 | 火、年末年始                       | 川内萩ホール<br>022-795-3391<br>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<br>022-795-4043<br>無料  |
| 青葉山   | 東北大学理学部<br>自然史標本館<br>(東北大学総合学術博物館)    | 10:00~16:00                | 月曜定休<br>(月曜祝日の<br>場合祝日明け)    | 東北大学総合学術博物館<br>022-795-6767<br>(個人) 大人:150円<br>小中学生:80円<br>※萩友会プレミアム会員は入<br>場無料<br>※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<br>・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<br>022-795-6799<br>無料<br>※園内の案内や解説は事前連<br>絡   |
| 青葉山   | 分散コンピュータ博物館<br>(サイバーサイエンスセン<br>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<br>022-795-3406<br>※説明、10名以上の見学時<br>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、<br>月末日、12/28-<br>14 | 阿部次郎記念館<br>青葉区米ヶ袋3丁目4-29<br>022-267-3284<br>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。



#### 「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



東北大学まなび情報誌 まなぶひと 2017.10 月号(Vol.19) 2017 年 9 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広報課社会連携推進室 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