

東北大学 まなび情報誌

まなぶひと

TAKE FREE

2018.6 月号
Vol.34

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

— 秘するも花 —

東北大学関連イベント・インフォメーション

まなぶひと

2018
6 月号
Vol. 034

■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、と思っははいませんか？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 東北大学植物園 花暦 - 夏	4
4. イベントカレンダー	6
5. イベント詳細情報	12
6. 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。

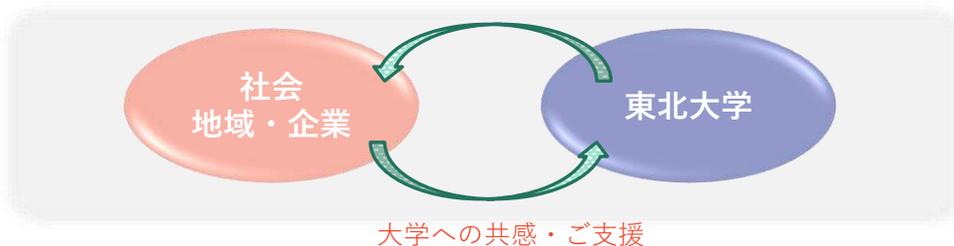
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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も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



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

- 中高生校職場体験、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
- からひらロビーミニコンサート
- 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/>



5 月

秘するも花



【ユウシュンラン (祐舜蘭)】薄暗い林床に咲くギンランの仲間。葉に比べて大きな花を咲かせられるのは、根に共生する菌から養分をもらっているため。【カヤラン (榧蘭)】気根とよばれる根で樹木の幹や枝に付着する着生植物。園内ではモミの古木の高い枝に着くのでなかなか見られない。【ヒメシャガ (姫射干)】山野草の代表的存在。園内では大群落が見られる。【ササバギンラン (笹葉銀蘭)】笹の葉のように大きな葉を持つギンランの仲間。

花屋の店先、花壇に庭園。色とりどりの華やかな花も素敵だけれど、森の中にひっそりと咲く山野草や、思いがけない自然の花畑に出会えた時の喜びはまた特別です。天然記念物・青葉山がある東北大学植物園では、絶滅が危惧される可憐で稀少な植物たちも思い思いの花を咲かせます。ひっそりのびのび咲く花を、見つけに出かけてみませんか？



6 月

【ギンリョウソウ (銀竜草)】薄暗い林床に生え、別名幽霊茸ともいわれる。葉緑素を持たず、菌と共生する腐生植物。【ムヨウラン (無葉蘭)】名の通り葉がない。ギンリョウソウと同じ腐生植物でモミ林に見られる。

7 月

ムラサキシキブ



ヤマユリ



【ムラサキシキブ（紫式部）】秋には薄紫色の小さな実をつけることでおなじみの植物。花はやや濃いピンク色。

【ヤマユリ（山百合）】山野草の女王。日向を好むため、青葉山の成長した薄暗い森では年々見かけなくなってきた。

【キキョウ（桔梗）】絶滅危惧種であり園内のものも自生ではない。つぼみが風船状のため "balloon flower" という英名をもつ。

【ネジバナ（掬花）】茎に花がらせん状につく。右巻きと左巻きがあり、割合は半々。園内の前庭広場の芝生一面で見られる。

キキョウ



国：絶滅危惧Ⅱ類
宮城県：絶滅危惧Ⅱ類

ネジバナ



ツクツクハウシタケ



ヒメノヤガラ



国：絶滅危惧Ⅱ類
宮城県：絶滅危惧Ⅱ類

【ツクツクハウシタケ（ツクツク法師茸）】モミ林の中、ツクツクハウシの幼虫を苗床に育った冬虫夏草。本館内にも多くの冬虫夏草の展示がある。

【ヒメノヤガラ（姫之矢柄）】全国的にも稀少な植物。園内で発見されるまで詳しい生態が不明だった。腐生植物。

8 月

東北大学植物園「市民公開講座」の受講者募集中です。

毎年国内トップレベルの専門家を講師に迎えた無料の市民公開講座を開講しています。植物画講座も同時募集中。詳しくは **12** のチラシをご覧ください。

【東北大学植物園】

住所：仙台市青葉区川内 12-2 TEL:022-795-6760

休園日：月曜（休日の場合その翌日）

入園料：大人 230 円、小中学生 110 円（団体料金、年間パスポートあり）

開園時間：午前 9 時から午後 5 時（入園は午後 4 時まで）

※萩友会プレミアム会員は会員証提示で入園無料になります。



2018.5.15 ~ 2018.11 東北大学関連 イベントカレンダー

区分	開催日	イベント名	会場	時間	問い合わせ先・その他
公開講座 	5/16(水)	1 たまきさんサロン講座 「秋保の風土とワイン ～地域を活かすものづくり の方法～」	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	18:30-20:00	せんだい環境学習館 たまきさんサロン TEL:022-214-1233 ※締切済み
公開講座 【申込不要】 	5/18(金)	2 2018年度前期物理学 の最前線 第1回「トポロジ ーと超伝導で重さを決める ～新単位系と物性物理学～」	理学部物理系講義棟 3階318号室 ■青葉山キャンパス	17:00-18:00	理学研究科物理学専攻 石原 照也 t-ishihara@m.tohoku.ac.jp 佐々木 勝一 ssasaki@nucl.phys.tohoku.ac.jp 無料
公開講座 	5/18(金), 19(土)	3 ともに考える防災の未来 —私たちの仙台防災枠組 講 座シリーズ「基礎から学ぶ 仙台防災枠組」	スタンダード会議室 仙台一番町ホール店 6階C会議室 (仙台市青葉区一 番町2-5-1 大一野 村ビル6階)	[両日] 14:00-16:00 13:30 開場	仙台市防災環境都市 ・震災復興室 TEL:022-214-8098 ※締切済み
公開講座 【申込不要】 	5/19(土)	4 第23回防災文化講演会 「災害情報が危機回避行動 と復興活動に及ぼす影響」	気仙沼市魚市場 3階会議室 (気仙沼市魚市場 前8-25)	13:00-16:00 12:30 開場	災害科学国際研究所 気仙沼分室 TEL:0226-23-7441 無料
公開講座 【募集中】 	5/23(水)-	5 東北大学 MOOC 「男と女の文化史」	オンライン		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 無料
公開講座 【申込不要】 	5/23(水)	6 第135回金属材料研究所 講演会	金属材料研究所 2号館講堂 ■片平キャンパス	10:00-19:30	金属材料研究所 情報企画室広報班 TEL:022-215-2144 無料
企画展 【申込不要】 	5/23(水)- 6/28(木)	7 EU-JAPAN Friendship Week2018 展示「ヨーロッ パレード!—建築と歴史のカー ニバル—」	附属図書館エント ランスホール 展示コーナー ■川内キャンパス	[平日] 8:00-22:00 [土日祝] 10:00-22:00	附属図書館参考調査係 TEL:022-795-5935 desk@grp.tohoku.ac.jp 無料
公開講座 【申込不要】 	5/25(金)	8 第53回 IRIDeS 金曜 フォーラム「災害研のビジ ョンに向けて」	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】 	5/25(金)	9 第152回サイエンスカフェ 「先生、それって量子の仕 業ですか?～量子力学とコン ピューターの出会い～」	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	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象

詳細は P14 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 【申込不要】 	5/26(土)	10 シンポジウム 「南アジア（インド）における表象と身体」	マルチメディア教育 研究棟 2 階 マルチメディアホール ■川内キャンパス	13:00-17:00	国際文化研究科 山下博司研究室 TEL:022-795-7628 無料
公開講座 【申込不要】 	5/26(土)	11 平成 30 年度東北大学 良陵同窓会特別講演会 「笑って健康、笑って長生き」	勝山館 (仙台市青葉区上杉 2-1-50)	16:30-17:30	東北大学良陵同窓会 事務局 TEL:022-717-8181 無料
公開講座 【募集中】 	5/26(土), 27(日)	12 東北大学植物園 市民公開講座 植物画講座 第 1 回「初夏の植物画講座」	東北大学植物園 ■川内キャンパス	10:00-16:00	植物園公開講座係 TEL:022-795-6760 無料(別途入園料)/先着 20 名 往復葉書,メール,FAX 申込 締切:5/15 ※萩友会プレミアム会員入園無料
その他 【募集中】	6/2(土)	13 東北大学懇談会 ※保護者向け	百周年記念会館 川内萩ホールほか ■川内キャンパス	10:00-17:00	東北大学萩友会事務局 TEL:022-217-5059 無料/対象:萩友会プレ ミアム会員 web,メール申込 締切:5/18,17 時まで
公開講座 【募集中】 	6/2(土)	14 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2018 「あなたの血管は何歳? -地 球の上での日本人の血管」	仙台市市民活動 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)	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:5/25
公開講座 【申込不要】 	6/8(金)	15 第 52 回レバルアーツサロン 「信頼をめぐる謎—なぜ人 は裏切られるかもしれない のに他人を信頼するのか?」	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	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	6/9(土)	16 たまきさんサロン講座 「この音、知ってる? ～生きものの音をつかまえ 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	9:30-12:30 ※雨天決行	せんだい環境学習館 たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/抽選 25 人 メール,ハガキ,FAX 申込 締切:5/29 ※小学 3 年生以上、 小学生は保護者同伴
公開講座 	6/9(土)	17 理学部キャンパスツアー ぶらりがく「自分より強い リバーシの人工知能をつく ろう」	理学研究科合同 C 棟 2 階 青葉サイエンスホール ■青葉山キャンパス	13:00-14:30	理学研究科 広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 ※締切済み

区分	開催日	イベント名	会場	時間	問い合わせ先・その他
その他 【予告】 	6/10(日)	18 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	東北大学植物園 TEL:022-795-6760 無料(別途入園料) 定員 10 名 5/27 より受付開始 ※秋友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【申込不要】 	6/13(水)	19 EU-JAPAN Friendship Week2018 講演会「ヨーロッパの建築におけるクラシック」	附属図書館本館 1 階 フレキシブルワークエリア ■川内キャンパス	16:30-18:30	附属図書館参考調査係 TEL:022-795-5935 desk@grp.tohoku.ac.jp 無料
公開講座 【申込不要】 	6/15(金)	20 2018 年度前期物理学の最前線 第 2 回「エキゾチックな原子で探る強い力の世界～中間子原子の物理～」	理学部物理系講義棟 3 階 318 号室 ■青葉山キャンパス	17:00-18:00	理学研究科物理学専攻 石原 照也 t-ishihara@m.tohoku.ac.jp 佐々木 勝一 ssasaki@nucl.phys.tohoku.ac.jp 無料
公開講座 【募集中】 	6/16(土)	21 東北大学植物園 市民公開講座 自然史講座 第 1 回「化石が語る植物の歴史－化石は生きている－」	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 無料(別途入園料)/先着 80 名 往復葉書,メール,FAX 申込 締切:5/25 ※秋友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【募集中】 	6/17(日)	22 臓器移植に関する市民公開シンポジウム～臓器移植を知る・考える～	仙台国際センター 展示棟会議室 1・2	13:00-16:00 12:00-受付	(公財)宮城県腎臓協会 事務局 TEL:022-361-3696 無料/先着 400 名 電話,メール申込 6/8 申込締切
公開講座 【募集中】 	6/17(日)	23 たまきさんサロン講座「落語から環境問題を考える！たまきさんサロンかんきょう寄席」	環境科学研究科棟 大講義室 ■青葉山キャンパス	13:30-15:30	せんだい環境学習館 たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/抽選 140 人 メール,ハガキ,FAX 申込 締切:6/5 ※小学生以下は保護者同伴
公開講座 【申込不要】 	6/22(金)	24 第 54 回 IRIDeS 金曜フォーラム「宮城県沖地震から 40 年 岩手・宮城内陸地震から 10 年」	災害科学国際研究所 1 階 会議・セミナー室 ■青葉山キャンパス	16:30-18:30	災害科学国際研究所 広報室 TEL:022-752-2049 無料
公開講座 【募集中】 	6/23(土)	25 大栗博司レクチャー 9次元からきた男とは何者か？東北大学知のフォーラム 5周年記念特別講演会	片平キャンパス 知の館 ■片平キャンパス	10:00-11:30 9:30 開場	知の創出センター事務局 TEL:022-217-6091 無料 Web,FAX 申込

詳細は P14 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	問い合わせ先・その他
公開講座 【募集中】 	6/23(土)	26 第 18 回東北大学病院 市民公開講座「もっと知り たい！ 血圧と腎臓の神秘」	仙台国際センター 大ホール・桜会場	13:00-15:30 12:00-受付	大学病院地域医療連携センター 「市民公開講座」担当 TEL:022-717-7131 無料/はがき,FAX,メ ール,Web 申込 締切: 6/15
公開講座 【申込不要】 	6/29(金)	27 2018 年度前期物理学 の最前線 第 3 回「極短時間 ・ナノ空間で電子を操る！ ～テラヘルツ近接場による ナノスケール電子マニピ ュレーション～」	理学部物理系講義棟 3 階 318 号室 ■青葉山キャンパス	17:00-18:00	理学研究科物理学専攻 石原 照也 t-ishihara@m.tohoku.ac.jp 佐々木 勝一 ssasaki@nucl.phys.tohoku.ac.jp 無料
公開講座 【申込不要】 	6/29(金)	28 第 153 回サイエンスカフェ 「貝類にまるわる切実な話 ～海の有効利用と人工繁殖～」	青葉山 commons 1 階 ラーニング・commons ■青葉山キャンパス	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	6/30(土)	29 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 2018 「震災後のエネルギーと環境」	仙台市市民活動サ 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)	10:30-12:00	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:6/22
祭 【申込不要】 	7/1(日)	30 第 33 回東北大学 国際祭り	百周年記念会館 川内萩ホール前 ■川内キャンパス	11:00-16:30 屋台 16:00 まで	東北大学留学生協会 (TUFSA) tufsacontact@gmail.com 無料
コンサート 【申込不要】 	7/8(日)	31 学友会吹奏楽部 サマーコンサート 2018	百周年記念会館 川内萩ホール ■川内キャンパス	14:00 開演 13:20 開場	学友会吹奏楽部 summer_concert2018 @tohoku-wind.org 無料
公開講座 【申込不要】 	7/11(水)	32 第 154 回サイエンスカフェ 「数学小喃～日常に数学を～」	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	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【申込不要】 	7/21(土)	33 第 54 回 IRIDeS 金曜 フォーラム「平成 29 年度共 同研究成果報告会およびブ ロジェクトエリア・ユニッ ト報告会」※チラシなし	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	9:00-17:00	災害科学国際研究所 広報室 TEL:022-752-2049 無料

区分	開催日	イベント名	会場	時間	問い合わせ先・その他
公開講座 【募集中】 	7/21(土)	34 東北大学植物園 市民公開講座 自然史講座 第2回「化石と分子を比べて考えるタネが花を咲かすまでの歴史」	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 無料(別途入園料)/先着 80 名 往復葉書,メール,FAX 申込 締切:5/25 ※萩友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【申込不要】 	7/27(金)	35 第53回リベラルアーツサロン 「ワインの<テロワール>を歴史する～近代フランスのワインづくり～」	片平北門会館 2 階 エスパス ■片平キャンパス	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 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】  	7/28(土)	36 川内萩ホール フォーシーズンズ・プログラム 2018 - 2019 vol. 2 坂東玉三郎 越路吹雪を歌う 「愛の讃歌」	百周年記念会館 川内萩ホール ■川内キャンパス	17:00 開演 16:30 開場	河北新報社事業部 TEL:022-211-1332 S席:9,500円 A席:9,000円 学生席:4,000円 ※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。 ※萩友会プレミアム会員割引あり。
公開講座 【募集中】 	8/25(土)	37 東北大学植物園 市民公開講座 自然史講座 第3回「新生代の気候と植生変化－日本のブナ林はいつからあったの？」	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 無料(別途入園料)/先着 80 名 往復葉書,メール,FAX 申込 締切:5/25 ※萩友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【申込不要】 	8/31(金)	38 第155回サイエンスカフェ「見えるもの、見えないもの～脳と視覚の不思議な関係～」	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	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	9/15(土)	39 東北大学植物園 市民公開講座 自然史講座 第4回「恐竜が生きた時代の植物たち」	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 無料(別途入園料)/先着 80 名 往復葉書,メール,FAX 申込 締切:5/25 ※萩友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【申込不要】 	9/21(金)	40 第156回サイエンスカフェ「数学はお医者さんになれるか?～がんのある治療法と数学の関わり～」	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	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象

詳細は P14 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	問い合わせ先・その他
コンサート 【予告】  	9/22(土)	41 東北大学川内萩ホール フォーシーズンズ・プログラム 2018 - 2019 vol. 3 「アリス=紗良・オット ピアノリサイタル」	川内萩ホール ■川内キャンパス	14:00 開演 13:30 開場	河北新報社事業部 TEL:022-211-1332 S席:5,500円 A席:4,500円 学生席:3,000円 5/25 一般発売開始 ※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。 ※萩友会プレミアム会員割引あり。
公開講座 【申込不要】 	9/28(金)	42 第54回リベラルアーツサロン「イェウキ時代の死者のゆくえ～“死者の記憶”のメカニズム～」	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	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	10/20(土)	43 東北大学植物園 市民公開講座 自然史講座 第5回「生きている化石メタセコイア」	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 無料(別途入園料)/先着80名 往復葉書,メール,FAX 申込締切:5/25 ※萩友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【募集中】 	10/27(土), 28(日)	44 東北大学植物園 市民公開講座 植物画講座 第2回「秋の植物画講座」	東北大学植物園 ■川内キャンパス	10:00-16:00	植物園公開講座係 TEL:022-795-6760 無料(別途入園料)/先着20名 往復葉書,メール,FAX 申込締切:10/12 ※萩友会プレミアム会員入園無料
公開講座 【募集中】 	11/17(土)	45 東北大学植物園 市民公開講座 自然史講座 第6回「生きている化石イチョウ2億年の旅の最終章」	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 無料(別途入園料)/先着80名 往復葉書,メール,FAX 申込締切:5/25 ※萩友会プレミアム会員入園無料
企画展 【申込不要】 	常設 11/22(木)まで	46 「ATGC ナノの旅」	スリーエム仙台市科学館 3階生活系展示室	9:00-16:45 入館16時まで 月曜・祝/休日の翌日・第4木曜休館	スリーエム仙台市科学館 TEL:022-276-2201 一般:500円 高校生:300円 小中学生:200円
企画展 【申込不要】 	常設	47 かわうち今昔ものがたり	百周年記念会館 川内萩ホール 展示ギャラリー ■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、5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、問い合わせ先にご確認ください。



サイエンスカフェポイントとは？

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！



鑑賞券のご提示で Klee's coffee, シアトルズベストコーヒーなどでお得なサービス！

「はぎともかい」？いいえ、「しゅうゆうかい」です。
会員になるととってもお得なサービスがあるんですよ。
東北大学を応援する人なら誰でも入れるんですって。

▶とってもお得な特典(一部)

野球観戦チケット・映画チケットを割引販売
市内のホテルや大学施設を優待価格で提供
東北大学の講演会等のイベント情報をご案内

まだまだお得がもりだくさん。
詳しくは校友会のホームページで
見てみてね。

東北大学校友会 | 検索



いつまでも、東北大学を身近に。

東北大学校友会

TEL:022-217-5059(東北大学広報課校友係内)



減災教育支援



修学支援



研究教育支援



就労・育児支援
(保育所整備)

育てる。
つながる。
次の世代へ—

東北大学基金

つなぐ ご意思

TEL:0120-279-514
(通話料無料)

<ご寄附の方法>

クレジットカード決済・郵便振替・銀行振込

※東北大学基金へのご寄附は税制上の優遇措置を受けられます。

東北大学基金 | 検索



東北大学関連 イベント詳細情報

2018.5.15～

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。
詳細は各お問い合わせ先にご確認ください。

仙台環境学館
たまきさんサロン サロン講座

秋保の風土とワイン

～地域を活かすものづくりの方法～

講師：株式会社 仙台秋保醸造所 代表取締役 毛利親房 氏

宮城県食・人・文化・風景を活かすプロジェクトを次々と立ち上げ、新たな可能性を創出されている秋保ワイナリーの毛利親房さんをお迎えし、地域の特性や適性に合ったものづくりや人と地域をつなぐ手法をお聞かせします。

日時：平成30年5月16日(水)18:30～20:00
申込み締切：5月8日(火)

会場：仙台環境学館 たまきさんサロン
(仙台市青葉区荒巻字青葉468-1 東北大学大学院環境科学研究科棟)

参加無料!
定員：42名(抽選)

お申し込み方法
メールまたはハガキ、FAXに必要事項(講座名・参加者氏名・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、当選者の方にご連絡いたします。

お申し込み・お問い合わせ先「仙台環境学館 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
メール 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

※このチラシは「ながみ」としてリサイクルできます

2018年度前期 物理学の最前線

主催：東北大学大学院理学研究科物理学専攻
会場：東北大学理学部物理系講義棟3階318号室
(地下鉄東西線 青葉山駅下車)
<http://www.sci.tohoku.ac.jp/campusmap/kita-aobayama/>
講演時間：17:00-18:00 一般来聴歓迎(無料)

5月18日(金)
トポロジーと超伝導で重さを決める
～新単位系と物性物理学～
勝本 信吾氏
東京大学物性研究所 教授

6月15日(金)
エキゾチックな原子で探る強い力の世界
～中間子原子の物理～
比連崎 悟氏
奈良女子大学 理学部 教授

6月29日(金)
極短時間・ナノ空間で電子を操る！
～テラヘルツ近接場によるナノスケール電子マニピュレーション～
武田 淳氏
横浜国立大学大学院 工学研究院 教授

講師を囲んだ懇親会
16:30-17:00 理学部物理系講義棟3階ロビー
問合せ先：〒980-8578 東北大学大学院理学研究科物理学専攻
石原 照也 (t-ishihara@m.tohoku.ac.jp)
佐々木 勝一 (ssasaki@nucl.phys.tohoku.ac.jp)
webpage: <http://www.phys.tohoku.ac.jp/butsurikagaku-saizensen/>

ともに考える防災の未来—私たちの仙台防災枠組 講座シリーズ

基礎から学ぶ仙台防災枠組

「仙台防災枠組」とは?
優先行動って何?
より良い復興って?

「仙台防災枠組」を知っていますか?
2015年3月に仙台で開催された第3回国連防災世界会議で、各国政府による議論の結果採択された、防災に関する世界レベルの取組指針です。
海外の防災関係者から「SENDAI(センダイ)」と呼ばれているこの「仙台防災枠組」は、国や自治体だけでなく、市民社会や企業、女性や高齢者、若者など、様々な立場の方や団体に関係する内容であり、世界各国で枠組に基づいた防災・減災の取り組みが始まっています。
「仙台防災枠組って、初めて聞いた!」
「聞いたことあるけど、内容は全然知らないなあ」
そんなあなたにお薦めの講座です!
東日本大震災の教訓を生かして作られた仙台防災枠組には、私たちにも身近な内容がたくさん詰まっています。
今や防災に取り組む人の基礎知識ともいえる「仙台防災枠組」を、この機会に一緒に学んでみませんか?

【講師】
東北大学災害科学国際研究所 今村 文彦 所長
東北大学災害科学国際研究所 泉 貴子 准教授

日時
＜第1回＞
2018年5月18日(金)
14:00～16:00 (13:30開場)
＜第2回＞
2018年5月19日(土)
14:00～16:00 (13:30開場)
※第1回と第2回は同じ内容です。
いずれかをお選びください。

定員 各回100名
(無料・要事前申込)

会場 スタンダード会議室
仙台一番町ホール店 6階C会議室
仙台市青葉区一番町2-5-1 大野村ビル6階
(地下鉄東西線 青葉通一番町駅 南1出口よりすぐ)

※当講座は、「仙台防災枠組講座シリーズ」を初めて受講される方が対象です。
(これまでの講座と重複する内容となります)

主催：東北大学災害科学国際研究所・仙台市
申し込み・お問合せ：仙台市防災環境都市・震災復興室
[TEL] 022-214-8098 [FAX] 022-214-8497
[E-mail] mac001605@city.sendai.jp [防災環境都市・仙台 ホームページ] <http://sendai-resilience.jp/>

防災文化講演会

第23回 (2018年5月19日)

13:00～16:00 (開場：12:30)

主催：東北大学災害科学国際研究所

・会場：気仙沼市魚市場3階会議室
(気仙沼市魚市場前8-25)

・テーマ：『災害情報が危機回避行動と復興活動に及ぼす影響』

・講演：
1) 東日本大震災後、津波観測・警報システムの改善、残っている課題
サッパシー アナワット (東北大学災害科学国際研究所 災害リスク研究部門 准教授)
2) 災害情報を伝える、地元メディアの役割 (仮)
昆野 龍紀 (株) ラヂオ気仙沼 代表取締役
3) 災害時、人は何を思い、どう行動するのか
邑本 俊亮 (東北大学災害科学国際研究所 人間・社会対応研究部門 教授)
4) 災害に対する社会の見方の変遷
瀧川 裕貴 (東北大学災害科学国際研究所 地震津波リスク評価 (東京海上日動) 寄附研究部門 助教)

・問い合わせ先
災害科学国際研究所気仙沼分室
TEL:0226-23-7441



男と女の文化史



- 受講無料
- どなたでも受講可能
- 修了条件クリアで修了証発行

2018年5月23日～開講

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/
secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp

東北大学 MOOC



受講登録受付中

(東北大学で学ぶ高度教養シリーズ)
男と女の文化史

2018年
5月23日～開講
※7月24日閉講



大きな世界のあり方の中で自分を位置づける思考のことを「世界観」と言いますが、2011年3月の「東日本大震災」はそうした「世界観」が一変するような「出来事」だったように思います。こうした「世界観」が揺らいでいる現在を乗り越えていくために必要なものは何でしょうか。もう一度、われわれを取り巻く「ものごと」の成り立ちや構造を、偏見を持つことなく、原点に立ち返って考えてみるのが不可欠だと思います。

『男と女の文化史』という今回の講座は、人間社会を構成する「男」と「女」への検討を通じて、人間とは何か、社会とは何か、歴史とは何か、「世界観」を再構築する際の確かな「材料」の提供を意図したものです。

全四週目の講義は、それぞれにスリリングで知的な視点・技術で探求し、従来にない「男と女のドラマ」の再現を目指しました。皆さんの「世界観」構築の際の参考になれば幸いです。

第1週 『源氏物語』の世界 - その男と女の文化史 -

東北大学大学院文学研究科
横溝 博 准教授



『源氏物語』はいつ、どのようにして書かれたのか、また、『源氏物語』はどのようにして読まれてきたのか、を明らかにします。『源氏物語』の男と女について、読者がどのような関心をもっていたのかを説明します。

第2週 表現される遊女から表現する遊女へ

東北大学大学院文学研究科
高橋章則 教授



江戸時代の「遊女」という、逆境に生き、受け身な人生を送ったと思われる女性が、「狂歌」という「文芸」を「日常」生活の中に取り入れ、自己を「表現する」能動的な女性であったことに焦点を当てます。

第3週 男を減ぼす女 - ドイツ文学の女性像 -

東北大学大学院文学研究科
嶋崎 啓 教授



ヨーロッパにおいては、「悪女」がよく描かれ、ドイツ文学においても、様々な「男を減ぼす女」が描かれました。「ローレライ」と「クリエムヒル」という二人の女性を取り上げ、なぜ文学で「男を減ぼす女」が描かれるのか、考えます。

第4週 古代ギリシア美術に見る男と女

東北大学大学院文学研究科
芳賀京子 教授



「民主主義の源流」として名高い古代ギリシアですが、「男・女」は平等ではなく、「女たち」はほとんどの時間を自宅のプライベートな空間で過ごし、男性とは異なった人生を送っていました。古代ギリシアの「男と女の交わり」を、当時の美術とともに見ていきます。

- 開講期間中は講座動画の視聴及びディスカッションボードへの投稿が可能です。
- 修了証(東北大学 MOOC オリジナルデザイン)取得希望者の課題提出期限は6月26日。
- お早めの受講登録をお勧めいたします。

平成30年度講座開発中!!

東北大学 MOOC



※IMOOOC 公認プラットフォーム gacco への登録(無料)が必要です。
※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。

第135回 東北大学

金属材料研究所 講演会

日時 2018年5月23日(水)

場所 金属材料研究所2号館講堂

事前申し込み不要、聴講無料

実行委員 千葉晶彦、水口将輝

午前 10:00~12:10

10:00~10:10 所長挨拶

所長 高梨弘毅

一般講演(所内教員)

10:10~10:50

分子性物質のやわらかい
ハイ電子物性

教授 佐々木孝彦



10:50~11:30

耐照射性・耐環境性に優れた
次世代原子力材料の開発

教授 笠田竜太



11:30~12:10

規則合金を基軸とした
スピントロニクス機能の創出

准教授 関剛高



午後 13:30~19:30

特別講演

13:30~14:30

IoT/AIが起動した新産業革命が実現する
未来のものづくりと金属積層造形

三菱電機株式会社 FASシステム事業本部 産業メカトロニクス事業部
技術長 安井公治



デジタル技術を中心としたIoT/AIなどの技術は、Society 5.0と呼ばれる社会革新への新たな産業革命をももたらす動きを牽引しており、最先端のターゲットとして、ものづくり分野への投資がスタートしている。この動きの経緯と、その先に実現される未来のものづくりの姿、その中で産学協力の必須要素となる金属積層造形技術の位置づけについて講演する。

14:40~15:40

ダイヤモンドの魅力

一宝石、そして次世代ワイヤデバイス・量子センサの可能性

東京工業大学 工学部 電気電子系
教授 波多野睦子



ダイヤモンドの魅力は、硬いだけでなく、導電性や半導体としての可能性をもち、しかもしずかな環境に強いユニークな優れた物性を兼ね備えている。最新の技術開発の中心に位置づけられています。講演では、次世代ワイヤデバイス向けのワイヤデバイスの可能性、5%高濃度でダイヤモンドの空間分解能を有する量子センサの開発結果を報告します。

金属材料研究所は、最先端の技術開発を推進する中、産学協力の重要性を認識し、産学連携の推進を推進しています。産学連携の推進を推進し、産学連携の推進を推進しています。

15:50~17:30 ポスターセッション

18:00~19:30 ポスター賞表彰式



金属材料研究所 情報企画室 広報班
TEL 02-25-15-2184 URL http://www.imr.tohoku.ac.jp/
E-MAIL k.kosumi@imr.tohoku.ac.jp

〒980-8577 仙台市青葉区

東北大学片平キャンパス地区 平成29年度都市景観大賞「都市空間部門」特別賞受賞記念

ヨーロッパバレード! -建築と歴史のカーニバル-

日時: 平成30年5月23日(水)~平成30年6月28日(木)

場所: 東北大学附属図書館エントランスホール展示コーナー

主催: 東北大学附属図書館 EU情報センター

共催: 工学研究科都市・建築学専攻建築世界遺産学分野(飛ヶ谷研究室)

東北大学史料館



フィッシャー・フォン・エアラッパ、カールスルヘ、ヴィーン、1716-37年(宇野希博撮影)

【講演会】

講師: 東北大学大学院工学研究科 飛ヶ谷潤一郎准教授(西洋建築学)

タイトル: ヨーロッパの建築におけるクラシック

日時: 6月13日(水) 16:30~18:30

会場: 本館1階フレキシブルワークエリア

平成30年 第53回

IRIDeS金曜フォーラム



日時：5月25日（金）16:30～
会場：災害科学国際研究所 1階 会議・セミナー室

テーマ：「災害研のビジョンに向けて」
司会・進行：丸谷浩明（人間・社会対応研究部門）

- 内容：
- 16:30～16:55 災害研が今後果たすべき役割とは
丸谷 浩明（人間・社会対応研究部門）
 - 16:55～17:20 「公助・自助の拠点管理」と共助について～共助の発展と「多岐亡羊」の時代～
守 茂昭（一般財団法人 都市防災研究所）
 - 17:20～17:45 低頻度巨大津波の実態解明に向けて
後藤 和久（災害リスク研究部門）
 - 17:45～18:10 心理社会的支援の観点から考える歴史資料レスキューの意義
上山 真知子・佐藤 大介（人間・社会対応研究部門）
 - 18:10～18:30 質疑／総合討論

第54回 IRIDeS金曜フォーラム：
6月22日「宮城県沖地震から40年 岩手・宮城内陸地震から10年」

参加費無料・申込不要

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://rides.tohoku.ac.jp/event/rides-forum.html>

＜アクセス＞
仙台市地下鉄東西線「青葉山」駅南1出口
徒歩約3分。公共交通機関をご利用ください。



シンポジウム

南アジア(インド)における表象と身体

インドの古典舞踊・音楽(打楽器と声楽)の実演と講義、
ヨガの歩みと最新事情、インド映画、神霊をめぐる芸能
の越境などの研究成果を盛り、一般の皆さまにもお出で
いただける学術イベントです。ご来場を歓迎します。



入場無料

日程 2018年 5月26日（土）
時間 午後 1:00～5:00
会場 東北大学川内北キャンパス（旧教養部）
マルチメディア棟2階（マルチメディアホール）
交通 地下鉄東西線川内駅／川内駅バス停 徒歩1分

プログラム

- [第1部] ヨーガからYOGAへーヨガの歩みと現在ー
- [第2部] 聖と俗をめぐる音と光ー舞踊・音楽・メディアー

主催 日本南アジア学会
共催 東北大学大学院国際文化研究科
TEL 022-795-7628（東北大・山下博司研究室）
メール hyama4ta@yahoo.co.jp



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
事前申し込みは
不要です

- | | | |
|---|--|--|
| <p>4/27 第151回
土砂災害入門
～避難はなぜ難れるのか？～</p> <p>森川 周二 准教授 (防災科学技術研究所)</p> | <p>5/25 第152回
先生、それで量子の仕業ですか？
～量子力学とコンピュータの出会い～</p> <p>大岡 真之 准教授 (情報科学研究所)</p> | <p>6/8 第153回
信頼をめぐる話
～信頼を築くための「Trust」の知能を構築する～</p> <p>佐藤 雅倫 教授 (文学研究科)</p> |
| <p>6/29 第154回
貝類にまつわる切実な話
～海の資源利用と人工養殖～</p> <p>尾定 誠 教授 (農学研究所)</p> | <p>7/11 第154回
数学小断
～日常に数学を～</p> <p>正井 秀俊 教授 (材料科学高等研究所)</p> | <p>7/27 第155回
情報のめぐる話
～なぜ他人を信頼するの？～</p> <p>佐藤 雅倫 教授 (文学研究科)</p> |
| <p>8/31 第155回
見えるもの、見えないもの
～目と世界の不思議な関係～</p> <p>鈴木 匡子 教授 (医学系研究科)</p> | <p>9/21 第156回
数学はお医者さんになれるか？
～がんのある治療法と数学の関わり～</p> <p>岡部 真也 准教授 (医学研究科)</p> | <p>9/28 第156回
イキ世時代の死者のゆくえ
～死者の魂のゆくえ～</p> <p>鈴木 岩男 特任教授 (教育研究科)</p> |

各回とも 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し、もっと楽しく学んでもらう」ための
「学問をもっと身近にし、もっと楽しく学んでもらう」ための
「学問をもっと身近にし、もっと楽しく学んでもらう」ための
「学問をもっと身近にし、もっと楽しく学んでもらう」ための

Tohoku University Liberal Art 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・知識を分かち合える
テーマを取り上げ、お茶を飲みながら会話に興じます。

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 2018年度 前期プログラム 各回とも 18:00×19:45
Tohoku University Science Café
東北大学 サイエンスカフェ

- | | | |
|---|--|---|
| <p>4/27 第151回
土砂災害入門
～避難はなぜ難れるのか？～</p> <p>森川 周二 准教授 (防災科学技術研究所)</p> | <p>5/25 第152回
先生、それで量子の仕業ですか？
～量子力学とコンピュータの出会い～</p> <p>大岡 真之 准教授 (情報科学研究所)</p> | <p>6/29 第153回
貝類にまつわる切実な話
～海の資源利用と人工養殖～</p> <p>尾定 誠 教授 (農学研究所)</p> |
| <p>7/11 第154回
数学小断
～日常に数学を～</p> <p>正井 秀俊 教授 (材料科学高等研究所)</p> | <p>8/31 第155回
見えるもの、見えないもの
～目と世界の不思議な関係～</p> <p>鈴木 匡子 教授 (医学系研究科)</p> | <p>9/21 第156回
数学はお医者さんになれるか？
～がんのある治療法と数学の関わり～</p> <p>岡部 真也 准教授 (医学研究科)</p> |
| <p>9/28 第156回
イキ世時代の死者のゆくえ
～死者の魂のゆくえ～</p> <p>鈴木 岩男 特任教授 (教育研究科)</p> | <p>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・知識を分かち合える
テーマを取り上げ、お茶を飲みながら会話に興じます。</p> | |

東北大学のキャンパスマップ・イベント情報はコチラ！

東北大学ポータルサイト www.tohoku.ac.jp

TEL 022-217-5132

一般参加自由
聴講無料



笑って健康、
笑って長生き

講師 立川らく朝氏

- 健康学
- 医学博士
- 笑い健康学会理事

昭和25年1月26日、長野県に生まれる。
昭和54年、市立大学医学部卒業。東北大学大学院内科学教室へ入局。
主に心臓病発症メカニズムの臨床と研究に従事。
東北大学附属センター（人間ドック）医長を務める。
【研究】心臓病発症メカニズムの分子遺伝学、プロテオミクス、ゲノム学、動物モデルを用いた研究、プロテオミクスを用いた研究、心臓病発症メカニズムの分子遺伝学、プロテオミクス、ゲノム学、動物モデルを用いた研究、プロテオミクスを用いた研究。
平成15年、立川らく朝賞。立川らく朝賞に認められ二つ目受賞。
平成27年4月、清瀬立川らく朝打トリアルにて優勝。同年10月、真打に昇進。
現在、健康増進と長寿をモットーとした「ヘルシーライフ」(健康増進)、「健康な一人暮らし」という数々のテーマを掲げ、マスコットキャラクターも多数の企業で活躍中。また、「笑い健康学研究会」を立ち上げて講演する。というコンセプトで楽しく健康学を研究している。

平成30年度 東北大学長陵同窓会 特別講演会

日時 平成30年5月26日(土) 16:30~17:30
会場 勝山館 仙台市青葉区上杉 2-1-50

主催：東北大学長陵同窓会

東北大学懇談会 Part1
東北大学の取組紹介 13:30~14:30
「入学」から「卒業後」まで東北大学のサポートが分かる！
東北大学総長および教育担当理事より、東北大学の教育の取組や学生支援(生活支援、就職・キャリア支援)など、皆様の気になる「東北大学のサポート」を詳しくご説明いたします。

東北大学総長挨拶
東北大学総長 大野 英男

東北大学の教育の取組
・海外留学と国際体験の促進
・学生支援(生活・就職・キャリア支援)

東北大学懇談会 Part2
記念講演 14:30~15:30
東北大学名物教授による講演！大学の研究の一端をご紹介します！

「健康強筋術 ~未老く足腰が丈夫であるために~」
東北大学大学院工学研究科教授 永廣 良
東北大学大学院工学研究科教授、健康工学・スポーツ工学と工学の境目は、健康維持のための運動、日常生活活動モニタリングなどの研究に貢献、地域の健康づくり研究の第一人者。

「百花繚乱の秘密 ~花の形を決める遺伝子のしくみ~」
東北大学大学院生命科学系研究科教授 経塚 淳子
東北大学理学部卒業、分子遺伝学、植物の形態形成が専門。現在はイネの形態形成モデルとして、遺伝的に誘引した植物の形づくりのメカニズムの分子遺伝学を研究されている。

保護者の方にとっての
東北大学懇談会
わが子の母校はわたしの母校。保護者の皆様のご参加を、お待ちしております。

平成30年6月2日(土) 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール (地下鉄東西線 川内駅/国際センター駅 下車徒歩7分)

東北大学懇談会 Part3
茶話会 15:45~17:00
総長と気軽に話し同じ学部の保護者の方も知り合える！
大野総長ほか、各学部の教員も参加いたします。仙台で人気のカフェ自慢の美味しいコーヒー・ケーキを楽しみながら、どうぞこゆっくり交流をお楽しみください。
当日受付にて参加費1,000円を申し受けます。(高校生以下の高校生は無料)

東北大学懇談会 Part4
キャンパス自由見学 10:00~13:15
食堂や図書館で学生生活を体験！学生の「今」が分かる！
施設見学や学生食堂の利用など、東北大学を満喫！学生生活を馴染みの深い下記施設を自由に見学・利用体験いただけます。ぜひ、学生の「今」を体感ください。
東北大学附属図書館
東北大学植物園
教育情報センター
学習支援センター
学生食堂

参加ご希望の方は、裏面をご覧ください。申込フォームまたはメールによりお申し込みください。
イベントの詳細はこちらから
※要記の暗号・内容は変更となる場合があります。
<http://www.tohoku.ac.jp/premiums/>
東北大学懇談会

TOHOKU UNIVERSITY SCHOLA BOTANICA 2018 受講生募集

東北大学植物園 Tohoku University Botanical Gardens Lecture Open to the Public

市民公開講座

自然史講座 定員各回80名(先着順)

化石から辿る植物の進化・多様性 東北大学植物園 本館講義室

第1回 化石が語る植物の歴史 一化石は生きている一 6/16 sat / 13:30 - 15:00 中央大学 西田 治文	第2回 化石と分子を比べて考える タネが花を咲かすまでの歴史 7/21 sat / 13:30 - 15:00 大阪府立大学 山田 敬弘	第3回 新生代の気候と種生変化 日本のブナ林はいつからあったの？ 8/25 sat / 13:30 - 15:00 国立科学博物館 矢部 淳
第4回 恐竜が生きた時代の植物たち 9/15 sat / 13:30 - 15:00 福井県立恐竜博物館 寺田 和雄	第5回 生きている化石 メタセロイア 10/20 sat / 13:30 - 15:30 大阪府立自然史博物館 塚藤 実	第6回 生きている化石イチョウ 2億年の旅の最終章 11/17 sat / 13:30 - 15:00 東北大学植物園 鈴木 三男

植物画講座 定員各回20名(先着順)

科学的に観察しながら描く植物 東北大学植物園 本館講義室
芸術としての植物画ではなく、植物を科学的に観察しながら描くということを通して植物の見方を学びます。
Thunbergia (持来種) 鉛筆・消しゴム・定規・極細万年筆

第1回 初夏の植物画講座 5/26 sat - 5/27 sun / 10:00-16:00 両日に参加できる方 26日は鉛筆画/27日は鉛筆画の墨入れ	第2回 秋の植物画講座 10/27 sat - 10/28 sun / 10:00-16:00 両日に参加できる方 27日は鉛筆画/28日は鉛筆画の墨入れ
--	---

両講座の受講料は無料ですが、入園料¥230がかかります。

【お申込み・お問合せ】
東北大学植物園 公開講座係 〒980-0862 仙台市青葉区川内1-2-2
TEL 022-795-6760 FAX 022-795-6766 MAIL tohokubg.office.event@grp.tohoku.ac.jp

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

MAP JR仙台駅から東北大学植物園まで

仙台市地下鉄東西線
国際センター駅下車の場合
西1出入口より東北大学植物園本館・展示ホールまで徒歩約12分。
川内駅下車の場合
南2出入口より東北大学植物園本館・展示ホールまで徒歩約12分。

観光視察バス「ふる仙台」
博物館・国際センター前下車の場合
【仙台駅前】16番乗り場から乗車し、「博物館・国際センター前」で下車後、東北大学植物園本館・展示ホールまで徒歩約12分。
（交通状況により乗車時間が変動するため、お時間にご注意ください。）

自家用車
仙台市中心部より青葉通を西に進行して広瀬川を渡り、そのまま直進、突き当たりのロータリー交差点を左折。
（無料駐車場28台分のスペースがございます）

お申込み方法
①お名前・ご住所 ②電話番号 ③FAX番号 ④メールアドレス ⑤受講希望の講座名と受講回
受付料 入園料 無料 230円

お申込み締切日 ※当日消印有効
自然史講座…5月25日(金) | 第1回 初夏の植物園講座…5月15日(火) | 第2回 秋の植物園講座…10月12日(金)

各回のお申込みは先着順となります。受講可否は返信用紙書・メール・FAXのいずれかで、受講日の1週間前を目途にお申し込みください。受講可能となりましたら、当日時間までに植物園へお越しください。
※1年間有効の年間パスポート(1,000円)もございます。

東北大学植物園 講座 申込書 (FAX用) FAX番号 022-795-6766

FAXにてお申込みされる方は下記に必要事項をご記入の上、参加をご希望される講座名のみ「参加」に○をつけてください。複数ご希望の場合は、参加希望の講座名全てに○をつけて、用紙に記載されているFAX番号へお送りください。

お名前	フリガナ	ご住所	〒
電話番号		FAX番号	
メールアドレス	◎		
自然史講座 (各回定員80名) 申込締切:5月25日(金) 当日消印有効		植物園講座 (各回定員20名先着順となります)	
6月16日(土)	第1回 化石が語る植物の歴史 一化石は生きている一	参加	第1回 初夏の植物園講座 申込締切:5月15日(火) 当日消印有効
7月21日(土)	第2回 化石と分子を比べて考えるタネが花を咲かすまでの歴史	参加	6月28日(土) 鉛筆画
8月25日(土)	第3回 新生代の気候と種生変化 日本のブナ林はいつからあったの？	参加	5月27日(日) 鉛筆画の墨入れ
9月15日(土)	第4回 恐竜が生きた時代の植物たち	参加	持来種 鉛筆・消しゴム・定規・極細万年筆
10月20日(土)	第5回 生きている化石メタセロイア	参加	第2回 秋の植物園講座 申込締切:10月12日(金) 当日消印有効
11月17日(土)	第6回 生きている化石イチョウ 2億年の旅の最終章	参加	10月27日(土) 鉛筆画
			10月28日(日) 鉛筆画の墨入れ
			持来種 鉛筆・消しゴム・定規・極細万年筆

東北大学植物園 公開講座係 TEL 022-795-6760 MAIL tohokubg.office.event@grp.tohoku.ac.jp

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

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2018
東北大学 6月 開講講座

受講
無料

6月2日(土) 13:00-14:30	6月30日(土) 10:30-12:00
あなたの血管は何歳？ -地球の上での日本人の血管	震災後のエネルギーと環境
加齢医学研究所 山家智之教授	多元物質科学研究所 村松淳司教授
あなたの血管は何歳＝世界の中のあなたの血管 人は血管と共に老いる。と、言われます。東北大学には、日本でただ一つの「大学院医学研究科」が設置されており、様々な医療機器、診断・治療システム開発が進められています。現在、広く応用されている「血管年齢」を計測する機器も東北大で開発されています。 実は、日本人は、世界の中で、最も動脈硬化が少ない民族の一つと言われてきました。しかしながら疾病構造も日々変化しています。皆さん、一緒に考えてみましょう。	東日本大震災前後のエネルギーと環境の変化と現状について概説します。エネルギー供給について、世界と日本を対比させて日本の問題点を話します。その上で、再生可能エネルギー利用のメリットデメリット、今後の展望を、化石エネルギーとの対比から、温暖化ガスである二酸化炭素排出量の観点も含めて、考えていきましょう。そして最後に東北ならではのエネルギー源として注目されている地熱に焦点を当て、開発の現状と将来について考えましょう。
先着 80名	先着 80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（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

たまきさんサロン サロン講座

この音、知ってる？～生きものの音をつかまえよう～



■講座概要
耳をすまして、身近な生きものの音を録音してみませんか。たくさんの生きものの音を探して生物多様性を感じましょう。

■開催日時
6月9日(土) 9時30分～12時30分 ※雨天決行

■講師
福島大学共生システム理工学類 永幡幸司 准教授

■共催
仙台市・わお！わお！生物多様性プロジェクト（ソニー(株)、(公財)日本自然保護協会）

■募集人数/対象
25人（小学3年生以上、小学生は保護者同伴） ※抽選（当選者にのみご連絡）

■申込締切
5月29日(火)

■会場
たまきさんサロン（東北大学青葉山新キャンパス環境科学研究科本館）

■お申し込み方法
メールまたはハガキ、FAXでお申し込みください
必要事項：講座名、参加者氏名、年齢、住所、電話番号

■問い合わせ・申し込み先
せんだい環境学習館たまきさんサロン
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
メール：tamaki3salon@city.sendai.jp
電話 022-214-1233 FAX 022-393-5038

東北大学理学部サテライトキャンパスツアー
ふりがりがく

つくろろう
人工知能を
リバーシの
自分より強い

小・中学生対象

2018.6.9 Sat.
13:00-14:30

理学研究科合同 C棟
青葉サイエンスホール
参加費無料/先着 30名（要事前申込み）

講師 田中 香津生
東北大学サイクロトロンRIセンター
測定器研究部 助教
人工知能は、「理学」の世界でもなくてはならない存在になるでしょう。今回は実際にプログラミングを体験しながら人工知能の一端をお話します。

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
詳細は裏面をごらんください。

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

4月 8日(日)（予約受付：3月25日より）

5月13日(日)（予約受付：4月29日より）

6月10日(日)（予約受付：5月27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

- ・予約は電話また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）。
- ・定員に達した時点で募集を締め切らせていただきます。
- ・自然災害等が予想される場合は中止することがあります。

臓器移植に関する市民公開シンポジウム

～臓器移植を知る・考える～

臓器の移植に関する法律が改正(平成21年7月)され、本人の意思が不明な場合でも、家族の同意により臓器の提供が可能となった(平成22年7月施行)ことから、脳死下の臓器提供が増加する傾向を示し、臓器移植への関心が高まっています。このシンポジウムは、臓器移植がなかなか進まない東北で運転免許証と健康保険証の裏面への臓器提供意思表示記入を呼びかけると共に、移植医療の充実に向けて、臓器移植の現状及びその可能性などについて、理解を深める機会として開催します。

日時 平成30年6月17日(日)
午後1時～午後4時(受付開始:正午12時～)

会場 仙台国際センター 展示棟 会議室1・2
〒980-0856 仙台市青葉区青葉山無番地 TEL.022-265-2211

定員 先着400名様
どなたでもご参加いただけます。

参加費 無料

申込締切 平成30年6月8日(日)まで

事前申込・問合せ (公財)宮城県腎臓協会事務局
TEL.022-361-3696
E-mail:mijinco@miyajin.or.jp

タイムスケジュール

- 13:00～ 開会挨拶
- 13:03～ 特別基調講演
- 13:50～ 質疑応答・意見交換
- 14:00～ シンポジウム「臓器移植の実際」
- ①「移植医療の現状と肝移植」
共催:中外製薬株式会社
- ②「胸部臓器移植の現状」
共催:中外製薬株式会社
- ③「我が国の臓器移植の現状」
- ④「腎移植を経験して」
- ⑤「腎移植を経験して」
- 15:00～ 質疑応答・意見交換
- 15:25～ ミニライブ
- 16:05～16:30 熊谷青葉サイン・グッズ販売

主催/共催: 東北大学病院、公益財団法人 宮城県腎臓協会、(公財)中外製薬株式会社
協賛: 宮城県、仙台市、(公社)宮城県医師会、(一社)仙台市医師会、(公社)日本臓器移植ネットワーク、全国臓器移植協会 宮城県支部、河北新報社、(株)仙台放送、(株)エフエム仙台、(株)東北放送、(株)仙台放送、(株)エフエム仙台、(株)東北放送、(株)仙台放送

落語から環境問題を考える!

たまきさんサロンかんきよう寄席

講師: 東方落語プロジェクト 今野家がめらさん

日時: 平成30年6月17日(日) 13:30～15:30
定員: 140名(小学生以下は保護者同伴) 申込み締切: 6月5日(火) ※抽選後、当選者のみご連絡
会場: 東北大学青葉山新キャンパス 環境科学研究科棟「大講義室」
(仙台市青葉区荒巻青葉468-1 東北大学大学院環境科学研究科棟2階) ※たまきさんサロンと同じ建物です

電気がない江戸時代、人々は梅雨の時期や暑い夏をどのようにして過ごしていたのでしょうか。思わず笑ってしまえば東北弁の落語をおして、現代の私たちの生活を見直さすきっかけにしませんか。

入場無料! **お申込み方法**

メールまたはハガキ、FAXに必要事項(講座名・参加者氏名・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、当選者のみご連絡いたします。

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 仙台市青葉区荒巻青葉468-1 TEL 022-214-1233 FAX 022-393-5038
東北大学青葉山新キャンパス内 メール tamaki3salon@city.sendai.jp
東北大学大学院環境科学研究科 本館(J22)1階 H P 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

※このチラシは「読み」してご利用ください。

東北大学知のフォーラム 5周年記念特別講演会

Tohoku Forum for Creativity Thematic Program 2018

STRING-MATH 2018

大栗 博司 レクチャー

9次元からきた男とは何者か?

■同日映画「9次元からきた男」上映■

『9次元からきた男』は、物理学の究極の目標といわれる「万物の理論」をテーマに、今まで誰も見たことのないエンターテインメント作品を作ろうという企画で始まりました。一昨年東京で公開されて以来、国際プラネタリウム協会の2016年度最優秀教育作品賞など数々の賞を受賞し、米国、ヨーロッパ、インド、中国など全世界で上映されています。素粒子の活躍するミクロな世界から、星や銀河のマクロな世界、さらには宇宙の始まりであるビッグバンまでを、科学の最先端の知識と最高の映像技術で紹介します。映画上映に先立ち、科学監督を務めた大栗博司氏が、この映像作品の科学的意義について解説します。

講師 大栗 博司 氏 Hirosi Ooguri

カリフォルニア工科大学フレッド・カブリ短教授・理論物理学研究所長、東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構主任研究者、アスペン物理学センター所長、アメリカ数学会アイゼンハワード賞、ドイツ連邦共和国フンボルト賞、仁科記念賞などを受賞。アメリカ芸術科学アカデミー会員。また、一般向けの解説書の執筆に対し、讀売新聞社出版賞を受賞。

参加費無料 定員90名(先着順・要申込)

2018年6月23日(土) 10:00-11:30 (開場 9:30)

会場: 東北大学 片平キャンパス 知の館 (TOKYO ELECTRON House of Creativity)

主催: 東北大学研究推進・支援機構の創出センター 東京エレクトロン株式会社
お問い合わせ: 東北大学知の創出センター事務局 TEL: 022-217-6091 FAX: 022-217-6097 Email: creativity@ml.tohoku.ac.jp

お申し込み方法 WEBサイトの申込フォームまたはFAXにて、氏名・年齢・連絡先メールアドレス(FAXでお申し込みの場合は電話番号)・参加希望人数をご記入の上、お申し込みください。
URL: www.tfc.tohoku.ac.jp/5th-anniv/ooguri/ FAX: 022-217-6097

会場へのアクセス 東北大学 知の館 (TOKYO ELECTRON House of Creativity)
〒980-8577 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)
青葉区一番町駅(仙台地下鉄東西線) 南1口より徒歩約10分
・仙台駅(JR) 西口より徒歩約15分
【注意】 キャンパス内に駐車場はございません。
もよりの公共交通機関をご利用の上、ご来場ください。

String-Math 2018 Sponsors

TEL. 022-265-2211 JSPS KAVLI IPMU CST SIMONS FOUNDATION THE TOKYO CLUB Sendai Tourism Convention and International Association

第18回 東北大学病院市民公開講座

／ 〇〇と知りた〜い! /

血圧と腎臓の神秘

2018 6/23(土) 13:00-15:30

参加無料 要申込

仙台国際センター 会議棟 大ホール

12:00 受付開始

13:00 開会の挨拶
司会: 菅原 博二 副院長

13:05 【基調講演】
「腎臓を壊すことは命を守ること〜血圧管理で百までピンピン〜」
講師: 東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 伊藤 真嘉 教授
「ホルモンを知り血圧を下げよう」
講師: 東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 森本 玲 講師
「メタボに潜む腎臓病」
講師: 東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 宮崎 真理子 特命教授

14:45 【記念講演】
「体の中の塩の働きの仕事は?」
講師: 保護運動を推進する自立科学研究会 熊谷 勝子 代表
「ハネルディスカッション」
「症状のない病気をどう気づいてもらうか?」
初会: 東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 工藤 正孝 特命教授
ハネル2: 東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 伊藤 真嘉 教授
東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 宮崎 真理子 特命教授
保護運動を推進する自立科学研究会 熊谷 勝子 代表
東北大学病院腎臓科・高血圧・内分科 森本 玲 講師

15:15 閉会の挨拶
東北大学病院地域医療連携センター 青木 正志 センター長

同時開催 血圧を測って健康チェック!(12:00~/同会場 桜ホール)

お申し込み 事前の申し込みが必要です。申込×切/6月15日(金)消印有効

参加ご希望の方は、はがき、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・参加人数を明記の上右記までお申し込みください。後日随時券を送付いたします。
なお、定員となり次第締め切りとさせていただきます。

お問い合わせ TEL.022-717-7131 (受付時間/土・日・祝日を除く8:30~17:15)

東北大学病院 地域医療連携センター「市民公開講座」担当
はがき 〒980-8574 仙台市青葉区星架町1-1
FAX 022-717-8886
Eメール 022-717-8886@tohoku.ac.jp
Webフォーム https://secure.hosp.tohoku.ac.jp/pr/shimin18/

【主催】 東北大学病院
【後援】 宮城県、仙台市、宮城県医師会、仙台市医師会、河北新報社、公益財団法人 宮城県看護協会、仙台放送
【協賛】 一般社団法人 幸会会



第33回東北大学国際祭り

2018年7月1日(日)、第33回東北大学国際祭りが東北大学川内萩ホール前で開催されます。この祭りは東北大学留学生協会(TUFSA)が主催する、東北地方最大級の国際交流イベントです。
 今年のテーマは「Be happy. be yourself」です。宮城や東北から多くの人々が集い、幸せを肌で感じる、本当の自分をさらけ出す。そんな祭りを提供します。当日は25ヵ国以上の屋台に加え、メインステージでは民族衣装のファッションショー、留学生による民族舞踊などのパフォーマンス、さらに世界の文化が学べる交流コーナーなどが楽しめます。
 普段の生活では味わうことのできない、貴重な体験ができます。様々な国の文化をどうぞお楽しみください。

日時: 2018年7月1日(日) 11:00~16:30 (屋台は16:00まで)
 会場: 東北大学川内キャンパス100周年記念会館(萩ホール)前

その他: 入場無料
 食券 1500円(6月18日以降) 前売り1200円(6月17日まで)
 ウェブサイトから購入できます。⇒ <https://tuif2018.peatix.com/>

駐車場には限りがありますので、会場へは地下鉄等の公共交通機関をご利用ください。

当日のボランティアの募集も行っています。

問い合わせ先
 東北大学留学生協会(TUFSA)
tufsacontact@gmail.com

サマーコンサート

東北大学学友会吹奏楽部

2018

2018年7月8日(日)
 開場 13:20 開演 14:00

曲目 2018年度 全日本吹奏楽コンクール課題曲より
 「交響的舞曲」より第三楽章
 作曲 S・ラフマニノフ 編曲 佐藤正人
 「ものけ姫」セレクション
 編曲 森田一浩

場所 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール 入場料 無料

お問い合わせ先
summer_concert2018@tohoku-wind.org
<https://www.tohoku-wind.org>
 東北大学学友会吹奏楽部
[@tohoku_wind](https://twitter.com/tohoku_wind)

岩谷時子が紡ぎ、越路吹雪が人の心に届けた名曲。いま玉三郎が命を吹き込む。

越路吹雪を歌う「愛の讃歌」

坂東玉三郎

人間国宝、紫綬褒章受章、
 フランス芸術文化勲章、コマンドゥール受章。
 歌舞伎界が誇る当代一の女形、
 五代目坂東玉三郎。

真琴つばさ
 姿月あさと

TOHOKU UNIVERSITY
 THE FOUR SEASONS PROGRAM 2018-2019 vol.3
 東北大学 川内萩ホール
 フォーシーズンズ・プログラム 2018-2019 vol.3

〈予定曲〉 構成・演出:小村者 音楽監督:三枝洋太郎
 「枯葉」 「愛の讃歌」
 「水に流して」 「バラ色の人生」

2018 7.28 [土] 17:00開演 (16:30開場)
 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

入場料 S席¥9,500/A席¥9,000/学生席(大学生以下)¥4,000(税込)
 ※学生席は川内萩ホール前座席のみの扱い。観劇券のみ、前座席の代金と別購入チケットをお申し込みください。
 チケット一般発売日:2018年4月13日(金) ※未就学児の入場は厳禁となります。

プレイガイド
 ○河北チケットセンター 022-211-1189(平日10:00~14:00)
 ○連絡 ○仙台三越
 ○ローソンチケット 0570-084-002(予約:11-22361)
 ○チケットぴあ 0570-02-9999(予約:110-058)
 ○イープラス <http://eplus.jp> ○TBCホームページ

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
 協賛 キョードー東京 協力 地方エンタテインメント/岩谷時子音楽文化振興財団/株式会社岩谷音楽事務所/ユニバーサルミュージック/トップラン/ジイター

TOHOKU UNIVERSITY
 KAWACHI HALL
 THE FOUR SEASONS PROGRAM 2018-2019 vol.3
 東北大学 川内萩ホール
 フォーシーズンズ・プログラム 2018-2019 vol.3

アリス=紗良・オット

時代を変えるピアニズム

Alice Sara Ott
 Piano Recital

Program
 ドビュッシー: ベルガマスク組曲
 ショパン: ノクターン
 第1番 変ロ短調 Op. 9-1
 第2番 変長調 Op. 9-2
 第13番 ハ短調 Op. 48-1
 ショパン: バラード第1番
 ト短調 Op. 23
 ドビュッシー: 夢想
 サティ: グンゼンス 第1番, 第3番
 ジムノペディ 第1番
 ラヴェル: 夜のガスパール

2018 9.22 [土] 14:00開演 (13:30開場)
 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

入場料 S席¥5,500/A席¥4,500/学生席(大学生以下)¥3,000(税込)
 ※学生席は川内萩ホール前座席のみの扱い。
 観劇券のみ、前座席の代金と別購入チケットをお申し込みください。
 チケット一般発売日:2018年5月25日(金) ※未就学児の入場は厳禁となります。

プレイガイド
 ○河北チケットセンター 022-211-1189(平日10:00~14:00)
 ○連絡 ○仙台三越
 ○ローソンチケット 0570-084-002(予約:11-21771)
 ○チケットぴあ 0570-02-9999(予約:114-407)
 ○イープラス <http://eplus.jp> ○TBCホームページ

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 TBC東北放送 河北新報社 協賛 キョードー東京 協力 コニエヴァルミュージック アリス=紗良・オット後援会

展示について
解説しよう!



解説パネル
自分の体をよく見てみよう

細胞の核をイメージした円形の壁面に解説パネルを配置しています。小さくなった人とともに体の中を探検しながら、細胞や核、遺伝子、DNAなどがどのようなものなのか知ることができます。各パネルには次の解説パネルに関連したクイズが設定されており、クイズに答えながら「A.T.G.C」とは人間にとってどんな意味を持つ文字なのかを探っていくようになっています。また各パネルの間には、影絵風の「ATGC人間」が会話をしており、ゲノムに関するさまざまな知識を紹介しています。

映像ゲーム
それぞれのゲノム、それぞれの薬

「わたしたちの体の中の60億文字」の裏側には、大型タッチパネル式モニターを利用した体験型ゲームを設置しています。画面上で、異なる人間それぞれのゲノムからできたタンパク質に型異なる薬を投げつけて、弱ったタンパク質を治すゲームです。

立体展示
わたしたちの体の中の60億文字

コーナーの中心には、ヒトの染色体一本分のゲノム量に相当するDNAの塩基配列(ATGCの文字列)が書かれた長さ約5kmのロール紙をかたどった模型(円筒形に巻いたもの)を展示し、ヒトのゲノム量の膨大さを体感することができます。

スリーエム仙台市科学館 仙台市青葉区台原森林公園4番1号 TEL 022-276-2201

開館時間 午前9時から午後4時45分まで (ただし入館は午後4時まで)

休館日 毎週月曜日(祝・休日の場合はその翌日)、祝・休日の翌日(土・日曜日を除く)
毎月第4木曜日(12月・休日を除く)、年末年始(12月28日から翌年の1月4日まで)

入館料	一般	高校生	中学生・小学生
個人	500円	300円	200円
団体	400円	250円	160円

※団体利用の場合には、30人に1人の割合で無料になります。
※小・中学生は「どこでも!」が使用できます。

アクセス
＜市営地下鉄南北線を御利用の方＞
仙台市地下鉄南北線「旭ヶ丘駅」下車徒歩約5分
〔仙台駅〕より乗車時間約10分。

＜お車を御利用の方＞
東北自動車道「仙台宮城 I.C.」を降り、仙台北環状線経由約30分。または東北自動車道「泉 I.C.」を降り、国道4号線・奥道仙台泉線経由約30分。

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志野焼阿闍梨武士人形



仙台城二の丸跡出土骨札木簡



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 校友アーカイブズ

東北大学史料館では、東北大学にまつわる様々な歴史資料を「東北大学校友アーカイブズ」として収集・公開しています。皆さんのお手許にある資料が、東北大学・東北大学の歴史を未来に伝える「校友アーカイブズ」となるかもしれません。元学生、卒業生、大学職員OB・OGをはじめ、皆様からの情報、ご協力をお待ちしております。

これまでに公開されている「校友アーカイブズ」は [こちら!](#)



東北大学デジタルアーカイブズ 個人・関連団体文書目録
<http://www2.archives.tohoku.ac.jp/tuda/person/tuda-person.html>



東北大学史料館 所蔵文書検索システム
<http://s-opac.net/Opac/search.html>

お問い合わせ：東北大学史料館

TEL: 022-217-5040 MAIL: desk-tua@grp.tohoku.ac.jp



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 『地震に自信』『東北大学防災UPDATES!』 今村文彦教授 (災害科学国際研究所)
第2・4水	読売新聞 (地方) 東北大学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)
土	河北新報 土曜 東北大学30の挑戦—社会にインパクトのある研究—
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
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

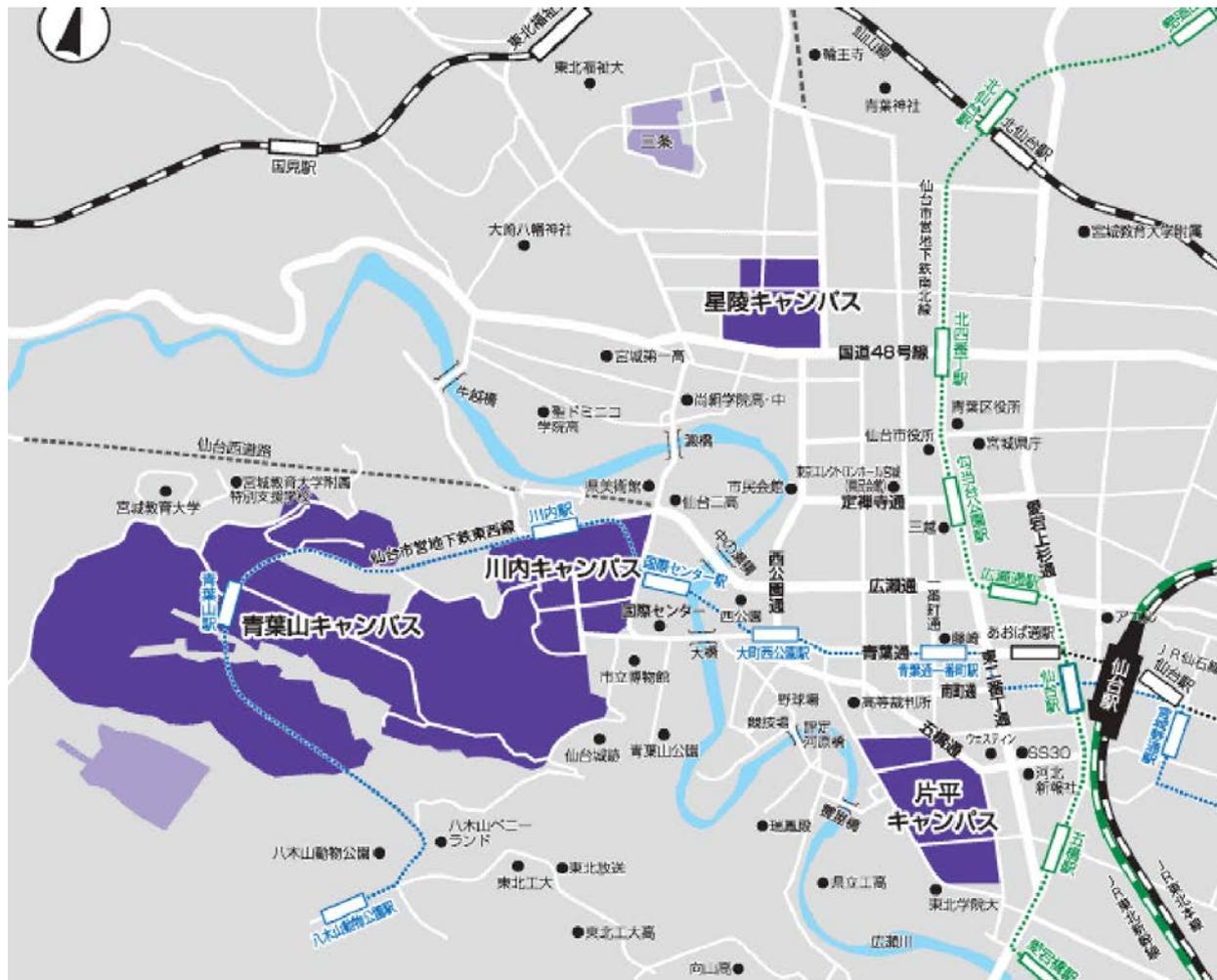


東北大学一般公開施設一覧

キャンパス	施設名	開館時間	休館日	問合せ・その他
片平	魯迅の階段教室 (旧仙台医学専門学校六号教室)	毎週火・木曜日 13:00～16:00	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) 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 (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 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、祝祭日、 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

■ 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)、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 [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、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 2018.6月号(Vol.34) 2018年5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 【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。】