東北大学 まなび情報誌

まなぶひと

TAKE FREE

2017.12 月号
Vol.24

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

東北大学関連イベント・インフォメーション
特集：青葉山新キャンパス

東北大学　まなび情報誌

まなぶひと

2017
12月号
Vol. 024

■ごあいさつ

―東北大学　まなび情報誌「まなぶひと」―

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

そこで生まれたのが、この「まなぶひと」。

東北大学が実施しているさまざまな公開講座、講演会、コンサート、企画展や公開施設など、地域のみなさまに広くご参加、ご来場いただきたいイベント情報等をお届けいたします。

「まなび」を愛するみなさまの「まなぶひととき」にお役立ていただければ、幸いです。

■もくじ

1.　ごあいさつ　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

2.　社会のなかの東北大学　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3

3.　特集　青葉山新キャンパス　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・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

表紙：青葉山コモンズ内

ち い き

社会のなかの東北大学

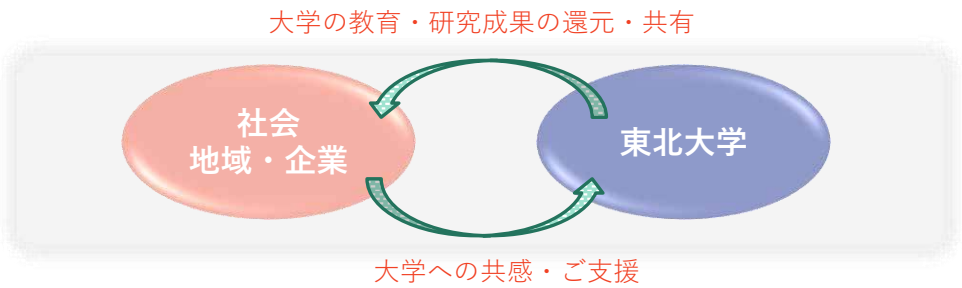
■暮らしの中に生きる、身近な東北大学を目指して。

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。



■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」をご覧いただけます。

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

[左] 青葉山コモンズ [奥] 農学研究科 [右] 災害科学国際研究所

―新キャンパス探訪―

青葉山コモンズ

青葉山新キャンパスのメインストリート「キャンパスモール」でひときわ目を引くデザインの建物「青葉山コモンズ」。その中には附属図書館農学分館や講義室、食堂、ショップなどが入っています。農学分館には 14 万冊もの蔵書と、160 席を超える閲覧・学習席やくつろぎのラウンジなど、静かな時間を集中して過ごせるゆったりとした空間が広がります。
青葉山の豊かな自然や進化していく新キャンパスの様子を眼前に、新しい東北大学を感じられる場所「青葉山コモンズ」を一度訪れてみませんか？

附属図書館農学分館

【学外利用者情報】
調査・研究のための利用ができます。資料の閲覧・複写が可能。貸出不可。
電話 :022-757-4026
開館時間 : 平日 9:00-20:00
(休業期間は 9:00-17:00)
入館の際、「一般利用者入館簿」への記入が必要です。

[左上] ラウンジ [左下] ラーニングコモンズ [右] 閲覧室

せんだい環境学習館

たまきさんサロン

【施設情報】

HP:https://www.tamaki3.jp

電話 :022-214-1233

開館時間 :

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、その翌日)、祝日の翌日、年末年始

環境科学研究科と仙台市は 2009 年より「連携と協力に関する協定」を結び、様々な連携活動を行っている。2016 年 4 月オープンの「たまきさんサロン」もその取組みの一つ。宮城県産の杉を使用した椅子やテーブルが室内をやさしい印象に。飲食可。

環境科学研究科の 1 階には、仙台市の「せんだい環境学習館『たまきさんサロン』」があります。
たまきさんはエコのタネをコツコツまく人です。たまきさんに共感したあなたも、たまきさんです。そんな仲間をふやす場所。環境を想い、未来に一歩踏み出す場所。
それが「せんだい環境学習館たまきさんサロン」です。

環境を
さかさにすると
境環（さかい たまき）

たまきさん 検索

サロン講座は P16 の 18 のチラシをご覧ください。

[左上] サロン内には 2,000 冊以上の環境に関する本が。環境といっても身近な雑誌や漫画なども多く置いてある。「風の谷のナウシカ」や小学生に大人気「サバイバルシリーズ」も。貸出可。[左下] セミナー会場などに利用できる無料スペース。要申込。[右] 月に 2 回程度開催されるサロン講座では、各分野の専門家から暮らしの中にある「環境」について学べる。

青葉山新キャンパス

＜交通アクセス＞
地下鉄東西線「青葉山駅」下車。
南 1 出口。仙台駅より 9 分。

南 1 出口正面に、青葉通りから移植されたケヤキ 9 本が見える。

Event Calendar

2017.11.30 ～ 2018.3　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
企画展 【申込不要】	9/29(金)- 12/15(金)	1 東北大学都市景観大賞 特別賞・登録有形文化財記念 「片平キャンパスの過去・現在・未来」	東北大学史料館 ■片平キャンパス	10:00-17:00 土日祝:-16:30 11/11 以降の土日休館	東北大学史料館 TEL:022-217-5040 無料
公開講座 【募集中】	①10/3(火)- ②11/1(水)-	2 東北大学 MOOC ①「memento mori -死を想え-」 ②「解明：オーロラの謎」	オンライン （対面授業あり）		オープンオンライン教育開発推進センター secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp 無料
企画展 【申込不要】	10/20(金)- 12/17(日)	3 第 82 回企画展 「陸奥国分寺展―発掘黎明期の挑戦者―」	地底の森ミュージアム 企画展示室	9:00-16:45	地底の森ミュージアム TEL:022-246-9153 入場料あり
公開講座 【募集中】	12/2(土)	4 ぶらりがく「鏡の世界は香りが違う!?」	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	13:00-14:15	理学研究科・理学部 広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 無料 ＊小学生以下要同伴。 募集人数：50 名／先着 ウェブサイトより申込。
試食会ほか 【申込不要】	12/4(月)- 12/15(金)	5 川渡フィールドセンター産新米『東北大にひとめぼれ』の販売および試食会	(販売) 東北大学生協購買各店 (12/6 試食会) 青葉山コモンズ	(試食会) 12:00-	農学研究科東北復興農学センター事務局 TEL:022-757-4195
公開講座 【申込不要】	12/8(金)	6 美食のヨーロッパ文化学 「フランス近代と〈美食〉―ガストロノミーのはじまり，社交のおわり― 」	マルチメディア教育研究棟 6 F 大ホール ■川内キャンパス	16:20-17:50	国際文化研究科 野村研究室 TEL:022-795-7593 無料
公開講座 【申込不要】	12/8(金)	7 特別セミナー 「人工知能社会の歩き方」	理学研究科合同 A 棟 3 階 303 第 4 講義室 ■青葉山キャンパス	16:30-18:30	理学研究科 准教授　本堂 毅 TEL：022-795-5823 無料
公開講座 【申込不要】	12/8(金)	8 第 50 回リベラルアーツサロン「ロボットや人口知能と私たちは本当に理解しあえるのか」	せんだいメディアテーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座	12/9(土)	9 第 4 回公開講座 「今、エネルギーを考える」	流体科学研究所 2 号館 5 階大講義室 ■片平キャンパス	13:00-16:15 12:30 開場	工学研究科量子エネルギー工学専攻 教授　橋爪　秀利 TEL:022-795-7904 ※要問合せ（締切済み）

詳細は P12 からの詳細情報、同じ番号のチラシをご覧ください。

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
コンサート【発売中】	12/9(土)	10 学友会交響楽部第 169 回定期演奏会	川内萩ホール ■川内キャンパス	18:30 開演 18:00 開場	東北大学交響楽団 TEL:080-5738-9282(村山) 自由席:1,000 円 指定席:1,500 円
公開講座【申込不要】	12/10(日)	11 地学から災害を学ぼう！in 松島	松島町石田沢防災センター	13:00-16:00	総合学術博物館 TEL:022-795-6767 無料 講演会:先着 100 名 体験コーナー:先着 200 名
公開講座【申込不要】	12/10(日)	12 公開サイエンス講座第 4 回「ニュートリノから探る宇宙の謎ー物理学専攻編ー」	仙台市天文台加藤・小坂ホール	14:00-16:00	仙台市天文台 TEL:022-391-1300 定員 100 名 無料
公開講座【募集中】	12/10(日)	13 第 13 回東北大学サイエンスカフェ・mini「データの分析から社会を見つめてみよう」	片平北門会館エスパス ■片平キャンパス	14:00-16:00 13:30 開場	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 定員 30 名,先着申込順 ※対象:高校生,高専生 ※サイエンスカフェポイント対象
コンサート【発売中】	12/10(日)	14 学友会混声合唱部第 58 回定期演奏会	川内萩ホール ■川内キャンパス	15:00 開演 14:30 開場	学友会混声合唱部 tohokukonsei@fmail.com [前売り券] 学生:500 円 一般 1,000 円 [当日券] 学生 800 円 一般 1,500 円 ※高校生以下無料
公開講座【募集中】	12/11(月)	15 東北大学経営セミナー in 登米「経験デザインと原型思考ー飛躍するためのイノベーションの考え方ー」	中田農村環境改善センター 2 階視聴覚室（登米市中田町上沼字西桜場 18）	18:00-20:00 17:30 受付	経済学研究科 地域イノベーション研究センター TEL:022-217-6265 無料/定員 20 名 申込締切:12/8
コンサート【申込不要】	12/12(火)	16 かたひらロビーミニコンサート	片平北門会館 1F ロビー ■片平キャンパス	12:10-12:50	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料
公開講座【申込不要】	12/13(水)	17 第 147 回サイエンスカフェ「らせんと化学」	せんだいメディアテーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 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】	12/16(土)	18 せんだい環境学習館たまきさんサロン サロン講座「たまきさんサロンかんきょう寄席～昔の暮らしから環境問題を考えてみよう～」	環境科学研究科本館大講義室 ■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/定員:140 名(抽選) 締切:12/14(当日空席がある場合は入場可)

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】	12/16(土)	19 東北大学川内萩ホール フォーシーズンズ・プログラム「スタイリスティックス ジャパン・ツアー2017 仙台公演」	川内萩ホール ■川内キャンパス	16:00- 15:30 開場	川内萩ホール TEL:022-795-3394 S 席:8,500 円 学生席:3,000 円 ※萩友会プレミアム会員割引あり
公開講座	12/17(日)	20 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　～多職種連携と総合診療～」	星陵オーディトリアム 2 階講堂 ■星陵キャンパス	9:15-12:50 8:45 開場	東北大学病院総合地域医療教育支援部 TEL:022-717-7587 無料/先着 250 名 ※要問合せ（締切済み）
公開講座 【募集中】	12/17(日)	21 市民のためのサイエンス講座 2017「人工知能（AI）が切り拓く未来～持続可能で心豊かな社会へのアプローチ～」	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	13:00-16:00 12:30 開場	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/先着 450 名 締切:12/10
コンサート 【発売中】	12/31(日)	22 東北大学川内萩ホール「ジルベスター・ガラ・コンサート」	川内萩ホール ■川内キャンパス	15:00 開演 (17:00 終演予定) 14:00 開場	TBC 事業部 TEL:022-714-1022 S 席:5,500 円 S 席ペア:10,000 円 A 席:4,500 円 (ワンドリンク付・アルコール類含む) ※萩友会プレミアム会員割引あり
公開講座 【募集中】	1/12(金)	23 ぶらりがく「おりがみでトポロジーを調べる？～多面体と図形の複雑さ～」	理学研究科合同 C 棟 2 階多目的室 ■青葉山キャンパス	18:30-19:30	理学研究科・理学部 広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 無料/先着 30 名 ＊中学生以下要同伴 ウェブサイトより申込 12/4 頃から受付開始
企画展 【申込不要】	1/15(月)- 2/9(金)	24 川内キャンパスのむかしむかし Ⅰ　～仙台城跡二の丸～	東北大学史料館 ■片平キャンパス	平日 10:00-17:00 (祝日を除く)	埋蔵文化財調査室 TEL:022-217-4995 無料
公開講座 【募集中】	1/16(火)	25 理研よこはまサイエンスカフェ　with　東北大学	au SENDAI 2F イベントスペース	18:00-19:30	理化学研究所横浜事業所 TEL:045-503-9111 無料/抽選 40 名 申込期間:12/1-12/24
公開講座 【申込不要】	1/19(金)	26 第 148 回サイエンスカフェ「食べ物を美味しくする加工技術～故きをたずねて新しきを知る～」	青葉山コモンズ 1 F ラーニングコモンズ ■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

詳細は P12 からの詳細情報、同じ番号のチラシをご覧ください。

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
公開講座【募集中】	1/25(木)-	27 東北大学 MOOC「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」	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】	1/26(金)	28 第 51 回 IRIDeS 金曜フォーラム「災害に備えて・災害が起きたときに、現場で求められているものは何か」※チラシなし	災害科学国際研究所棟 1 階多目的ホール ■青葉山キャンパス	16:30-18:30	災害科学国際研究所広報室 TEL:022-752-2049 無料
公開講座【申込不要】	1/28(日)	29 第 14 回 東北大学男女共同参画シンポジウム「性・生・制を考える」	医学部開設百周年記念ホール (星陵オーディトリアム) ■星陵キャンパス	13:00-17:00 [茶話会] 17:00-	総務企画部総務課 TEL:022-217-4811 無料 託児所あり(無料) (生後 6 ヵ月-小学 3 年生まで) [茶話会] 会費:1,000 円 託児所&茶話会申込先(1/21 まで): danjyo@grp.tohoku.ac.jp
公開講座【申込不要】	1/30(火)	30 第 5 回東北大学病院肝臓病教室「肝硬変について～いろいろな症状に対する新しい治療～」	東北大学病院外来診療棟 1 階キャンサーボード室 ■星陵キャンパス	15:00-16:00	東北大学病院肝疾患相談室 TEL:022-717-7031 無料
コンサート【発売中】	2/18(日)	31 川内萩ホール フォーシーズンズ・プログラム 2017 - 2018 vol. 4「山田和樹指揮　東京混声合唱団」	川内萩ホール ■川内キャンパス	15:00 開演 14:30 開場	河北新報社企画事業部 TEL:022-211-1332 S 席:5,200 円 A 席:4,500 円 大学生以下:3,000 円
公開講座【申込不要】	2/23(金)	32 第 149 回サイエンスカフェ「宇宙に響くさえずりとジオスペース」	せんだいメディアテーク	18:00-19:45	広報課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 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】	2/23(金)	33 第 52 回 IRIDeS 金曜フォーラム「南海トラフ地震の予測可能性と社会対応」※チラシなし	災害科学国際研究所棟 1 階多目的ホール ■青葉山キャンパス	16:30-18:30	災害科学国際研究所広報室 TEL:022-752-2049 無料
企画展【申込不要】	-3/31(土)	34 かわうち今昔ものがたり	川内萩ホール正面エントランス ■川内キャンパス	火曜休館	川内萩ホール TEL:022-795-3391 無料

※当該記載事項は、11 月 25 日現在の情報です。記載内容等に変更がある場合もありますので、詳細については、別添のチラシを参照するか、問い合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。
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！

「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。
詳しくは萩友会のホームページで
見てみてね。

東北大学萩友会 検索

いつまでも、東北大学を身近に。

東北大学萩友会

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）

東北大学基金 検索

＜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
受けることができます。

東北大学関連

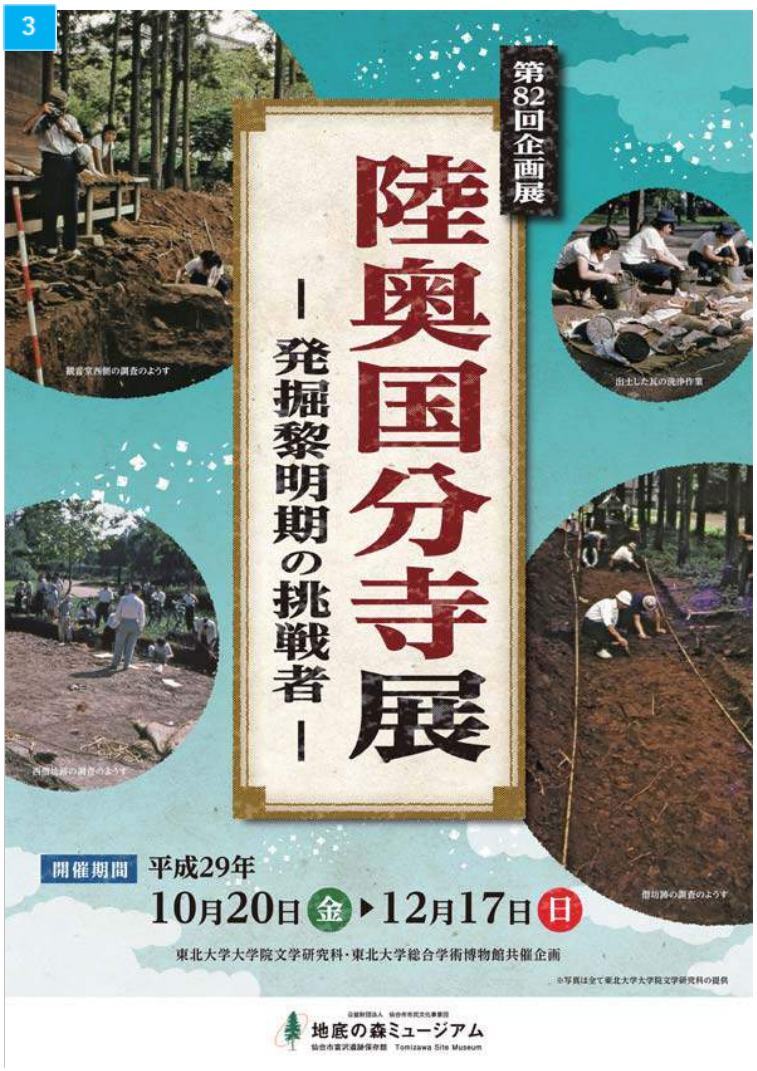
イベント詳細情報

2017.11.30～

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

1

3



2

東北大学 MOOC 修了条件クリアで修了証を発行

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

東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

2017 10月3日開講 **7月21日受講登録開始**

「memento mori - 死を想え -」

鈴木岩弓 総長特命教授 名誉教授 ［教養教育院］

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

対面授業

東京 11/18(土)
- 時間：13 時 30 分～（13 時開場）
- 募集定員：24 人（先着順）
- 受講料：3,000 円
- 場所：東京都池区南麻布 1-6-15 アーバンネット麻布ビル 1F ドコモ gacco/ NTT-LS オフィス会議室

仙台 11/23(祝)
- 時間：13 時 30 分～（13 時開場）
- 募集定員：48 人（先着順）
- 受講料：3,000 円
- 場所：宮城県仙台市青葉区川内 41 東北大学川内キャンパス マルチメディア教育研究棟 6F 大ホール

■申し込み方法
①右下 QR コードより当センター HP へアクセスし「memento mori- 死を想え -」を受講登録。
（gacco 未登録の方は会員登録（無料））
②対面講座の「対面学習コース（有料）の Peatix で申込み」を選択。
（※講習料・お支払い方法等ご確認願います。）

2018 5月開講（予定） **受講登録準備中**

「男と女の文化史」

高橋章則 教授 ［大学院文学研究科］
嶋崎 啓 教授 ［大学院文学研究科］
芳賀京子 教授 ［大学院文学研究科］
横溝 博 准教授 ［大学院文学研究科］

予期せぬ天災・人災が襲う人間社会。その予想外のことの起きる社会の半分を〈男〉が占め、もう半分を〈女〉が占めることは紛れのないこと。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ます。

東北大学サイエンスシリーズ

2017 11月1日開講 **7月21日受講登録開始**

「解明：オーロラの謎」

小原隆博 教授 ［大学院理学研究科 惑星プラズマ・大気研究センター］

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

2018 2月開講（予定） **受講登録準備中**

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

今村文彦 教授 ［災害科学国際研究所］
後藤和久 准教授 ［災害科学国際研究所］
佐藤翔輔 助教 ［災害科学国際研究所］
安倍 祥 助手 ［災害科学国際研究所］

東日本大震災における調査研究、復興への取り組みから得られる知見や災害科学研究の成果を社会に組み込み、安全な社会システムを構築するための試行を紹介します。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）

QR コードまたは下記で検索

東北大学 MOOC

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

4

東北大学理学部キャンパスツアー

ぷらりがく

2017.12.2（土）
13:00-14:15

鏡の世界は香りが違う!?

皆さんの右手と左手は鏡に映した関係(左右対称)になっていて,手のひら同士を合わせるとぴったり合いますが,手の甲にもう片方の手のひらを重ねるように合わせると,ぴったり合いません。
実は,自然界の生き物は鏡に映した関係にある片方の分子で成り立っています。

皆さんは香りでどちらがオレンジかレモンかを言い当てられますね。オレンジとレモンの香りが違うことを知っていますが,その香りの成分になっている分子は,お互いに鏡に映した関係になっています。
香りが違うナゾを化学の観点から探ってみませんか?

場　所　理学研究科合同C棟2階青葉サイエンスホール
講　師　化学専攻 教授 寺田 眞浩(てらだ まさひろ)
対　象　一般。どなたでもご参加頂けます。
　　＊小学生以下のお子様は保護者の同伴が必要です。

募集定員　50名/先着
持ちもの　筆記用具
お申込み　「ぷらりがく」のウェブサイトからお申込みください。
http://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/

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

5

東北大にたとめぼれ

お米を食べて環境を守る、
きっとあなたにもできるはず

冬のたんぼに水をはり、
生き物をいかした「ふゆみずたんぼ」
農薬や化学肥料にたよらない、
自然の力で作ったお米です。
たんぼの生き物に思いをはせて
お米を味わってみませんか?

各キャンパスの大学生協にて
12/4(月)～15(金)　限定販売

新米　平成２９年度産
精米/玄米　2合(300g)　**300円**(税込)

12/6(水)の12時より農学部　青葉山コモンズにて試食会を開催！

今年、私たちはふゆみずたんぼの存在を知りました。ふゆみずたんぼとは、冬のたんぼに水を張り、多様な生き物を大切にする農法です。渡り鳥の住処は年々減少しており、ふゆみずたんぼは彼らの住処としても注目されます。東北大の川渡農場で育まれた、環境にやさしいこのお米をもっと知って欲しい。食べて欲しい。
そんな想いのもと、大学生協での販売を企画しました。

↑「東北大にたとめぼれ」Facebookページ

企画　復興農学マイスター・IT農業マイスター第1～4期生有志
協力　東北大学生活協同組合
　　東北大学大学院農学研究科　東北復興農学センター（TASCR）
　　東北大学大学院農学研究科　附属復合生態フィールド教育研究センター
　　東北大学学友会雪道部

6

7

特別セミナー

「人工知能社会の歩き方」

講師：江間 有沙 (Arisa EMA)
東京大学科学技術インタープリター養成部門特任講師

東京大学大学院総合文化研究科博士課程修了。京都大学白眉センター特定助教を経て、2015年4月より東京大学教養学部附属教養教育高度化機構科学技術インタープリター養成部門特任講師。理研・革新知能統合研究センター客員研究員。専門は科学技術社会論（STS）。人工知能学会倫理委員会委員。人工知能と社会の関係について考えるAIR（Acceptable Intelligence with Responsibility）研究会を有志とともに2014年より開始。

2017年12月8日（金）
16時30分～18時30分
理学研究科第4講義室
（合同A棟303号室）

要旨

「人工知能」という言葉がブームになってしばらくたつ。生活や仕事がより便利に効率的になるというような明るいイメージから、仕事を奪う・暴走するというような怖いイメージまで様々付きまとう人工知能だが、その最先端では何が今、議論されているのか。
セミナーでは、国内外の「人工知能と社会」をめぐる様々な指針や研究を紹介しながら、私たち一人一人が考えなければならないことは何かを参加者の皆さんと議論したい。

本セミナーは理学研究科大学院集中講義「科学コミュニケーション」の一環です.

授業題目:人工知能と異分野コミュニケーション
12/8（金）13時～16時，16時30分～18時30分
12/9（土）9時30分～12時30分
理学研究科第3講義室（理学合同A棟205号室）

授業の目的と概要:
人工知能への注目が高まっている中、技術の倫理的・法的・社会的課題(Ethical, Legal and Social Implications: ELSI)への懸念も高まっている。そのような中、医理工系の研究者と人文・社会科学の研究者、事業者、政策決定者、メディアそして一般の人々を巻き込み、異分野で議論できるテーマと場づくりが求められている。
本授業では、科学技術社会論と科学コミュニケーション論の枠組みを用いながら、AIR(Acceptable Intelligence with Responsibility:http://sig-air.org)という異分野の研究者たちによる研究グループでの活動を行っている東京大学・科学技術インタープリター養成部門の江間有沙氏を招き、授業参加者とともに、異分野・異業種の人たちと研究・活動していくための方法論や仕掛けについて考えていきたいと思います。
※単位取得希望学生は，履修手続きをしてください.

セミナーは，どなたでも参加頂けます.

問合せ：scicom@incertitude.jp
内線5823（本堂）

8 17 26 32

9

＜第４回公開講座 「今、エネルギーを考える」＞

【講演 1】
「福島第一原子力発電所の現状について」
講師／東北放射線科学センター理事 高倉 吉久 氏

東京電力福島第一原子力発電所事故の現状など、国の各原子力専門委員での経験をもとに、事故に至った経緯などを改めて振り返りながら、現在、廃炉に向けて進められている各種対策などについて解説いただきます。

【講演 2】「中国の原子力発電動向と我が国エネルギーの将来について」
講師／一般 社団法人 海外電力調査会 特別研究員 渡辺 搖 氏

旺盛な開発に邁進する原子力発電に代表される中国の原子エネルギー開発動向について報告する。さらに、中国に代表される原子力発電利用は世界的に底堅い流れであり、そのことを踏まえつつ我が国エネルギーの将来について地球環境問題との関連を踏まえた展望を試みる。

【日 時】平成 29 年 12 月 9 日（土）
13:00～16:15（開場 12:30）
【場 所】東北大学 流体科学研究所 2 号館 5 階 大講義室
【参加費】無料 定 員：90 名（参加無料）
※定員になり次第締切りとさせていただきます。
【申込締切】平成 29 年 11 月 27 日（月）

≪お問い合わせ・お申込み≫
日本保全学会 東北･北海道支部 事務局 担当：堀籠 一恵
TEL&FAX: 022-211-9889　Email: north.com@jsm.or.jp

10

11

東北大学総合学術博物館 presents

地学から災害を学ぼう！ in 松島

2017年12月10日（日）13：00～16：00
会場：松島町石田沢防災センター
（宮城県 宮城郡松島町 松島字石田沢 12−2）
入場無料
主催：東北大学総合学術博物館
共催：松島町、松島町教育委員会
後援：宮城県、宮城県教育委員会
協力：みちのく博物楽団、（株）エリジオン

イベント内容

講演会：13：00～14：00　先着 100 名様
13：00～13：30　（質疑応答込み）
「地震・津波と火山、災害の歴史」
西　弘嗣　東北大学総合学術博物館教授
13：30～14：00　（質疑応答込み）
「松島の大地はどのようにできたか」
高嶋礼詩　東北大学総合学術博物館准教授

体験コーナー 14：00～16：00
・3D デジタル震災遺構 MR 体験会（中学生以上）
・宮城県から見つかるアンモナイト化石のレプリカを作ろう
先着 200 名様（小学生以上）
実施：みちのく博物楽団

東北大学総合学術博物館が松島町の石田沢防災センターで「地学から災害を学ぼう！in 松島」を開催します。私たちの足元にある地球を知ることにより、災害について学んでいただこうと考えています。

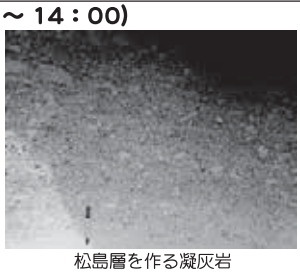
講演では地学を専門とする東北大学総合学術博物館の教員が、地震・津波と火山に着目した災害の歴史、松島はどうやって今のようになったのか？をお話しします。地学的に災害や地域を見ることで、防災を考えるうえで必要な知識をご紹介します。

体験コーナーでは、Mixed Reality システムで震災遺構の VR 体験（中学生以上）やみちのく博物楽団の大学生と一緒に宮城県から見つかる化石について勉強しながら化石のレプリカ作りをします。

事前参加登録はありませんので、ぜひ皆さんお誘いあわせの上ご来場ください。

講　演　会（13：00～14：00）

津波堆積物（東北大学総合学術博物館蔵）


松島層を作る凝灰岩

体　験　コ　ー　ナ　ー（14：00～16：00）

MR による震災遺構体験展示

みちのく博物楽団による宮城県産アンモナイト化石のレプリカ作り

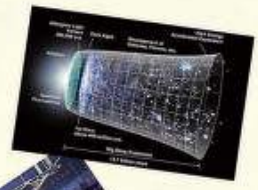
開催日時：2017 年 12 月 10 日（日）　13:00 ～ 16:00
開催場所：松島町石田沢防災センター（宮城県 宮城郡松島町 松島字石田沢 12−2）
入場無料
主催：東北大学総合学術博物館
共催：松島町、松島町教育委員会
後援：宮城県、宮城県教育委員会
協力：みちのく博物楽団、（株）エリジオン

問い合わせ先
東北大学総合学術博物館　http://www.museum.tohoku.ac.jp
〒980-8578
仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3
TEL/FAX 022-795-6767　e-mail:joho@museum.tohoku.ac.jp

12

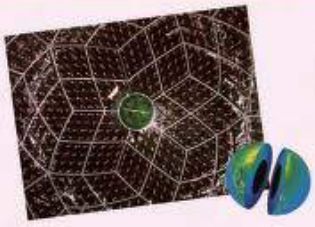
第3回
宇宙の数奇な生い立ちを探る
−物理学専攻編−
2017 11/12 日 14:00-15:30

われわれの宇宙はビッグバンと呼ばれる大きな爆発によって生まれたと考えられています。そのあと宇宙は、真空をヒッグス粒子がびっしりと満たしたり、暗黒物質が宇宙全体の質量の8割を占めるようになったりと、数奇な運命に遭遇します。この講演ではそんな宇宙の生い立ちをわかりやすく辿ります。



講師
東北大学理学研究科物理学専攻
山本　均 教授

仙台市天文台 × 東北大学大学院理学研究科公開サイエンス講座



第4回
ニュートリノから探る宇宙の謎
−物理学専攻編−
14:00-16:00 2017 12/10 日

1 ニュートリノで予報する超新星爆発

講師
東北大学理学研究科物理学専攻
石徹白　晃治 助教
オリオン座ベテルギウスはもうすぐ超新星爆発を起こすと言われています。観測星自身による星の脈動性を解明すべく、全世界の天文学者はこのベテルギウス超新星爆発を待ちわびています。実は、ニュートリノを用うと超新星爆発を予報できるということを紹介します。

2 ニュートリノで見る地球

講師
東北大学理学研究科物理学専攻
清水　格 准教授
光学望遠鏡で星を観察するように、ニュートリノでも星や地球を見ることができます。ニュートリノ観測装置カムランドでは世界で初めて地球の内部からやってきたニュートリノの測定に成功しました。今回の講演では、ニュートリノを使って地球の謎に迫ります。

3 物質の根源はニュートリノかも！

講師
東北大学理学研究科物理学専攻
井上　邦雄 教授
ビッグバンで始まった宇宙に物質ができた理由ことは未だその原理解明では説明できません。ニュートリノが持ちうる質量が物質形成とともに結果物質の元ではないかと考えられています。このニュートリノ研究の最前線を紹介します。

参加無料
会場 仙台市天文台 加藤・小坂ホール
共催 仙台市天文台 東北大学大学院理学研究科
定員 各回100名（先着順）
対象 一般
問合せ先 〒989-3123 仙台市青葉区錦ケ丘9丁目29-32
TEL 022-391-1300
FAX 022-391-1301
URL http://www.sendai-astro.jp
仙台市天文台

13

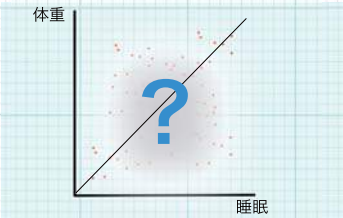
東北大学

第13回　東北大学 サイエンスカフェ・mini

データの分析から社会を見つめてみよう

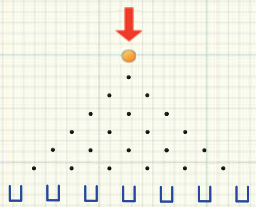
近年は天気や健康，さらには人の行動などあらゆるものが数値化できるようになりました．またこれらを分析・活用するための「統計学」が発展して，企業の経営や研究などに欠かすことのできないものとなっています．

今回は，皆さんが数学で習う「データの分析」を基礎として，実際に手を動かして統計学にふれてもらいます．そしてそれが皆さんの生活や学びにどう関わっているのか，一緒に考えてみましょう．今回のサイエンスカフェ・miniが，日常生活において社会を統計学的な視点をもって見るきっかけになれば嬉しいです．



一日の睡眠量と体重の相関を出すにはどのようなデータが必要でしょう？

上からビー玉を入れていった時、
どの箱に一番多くビー玉が入るでしょう？

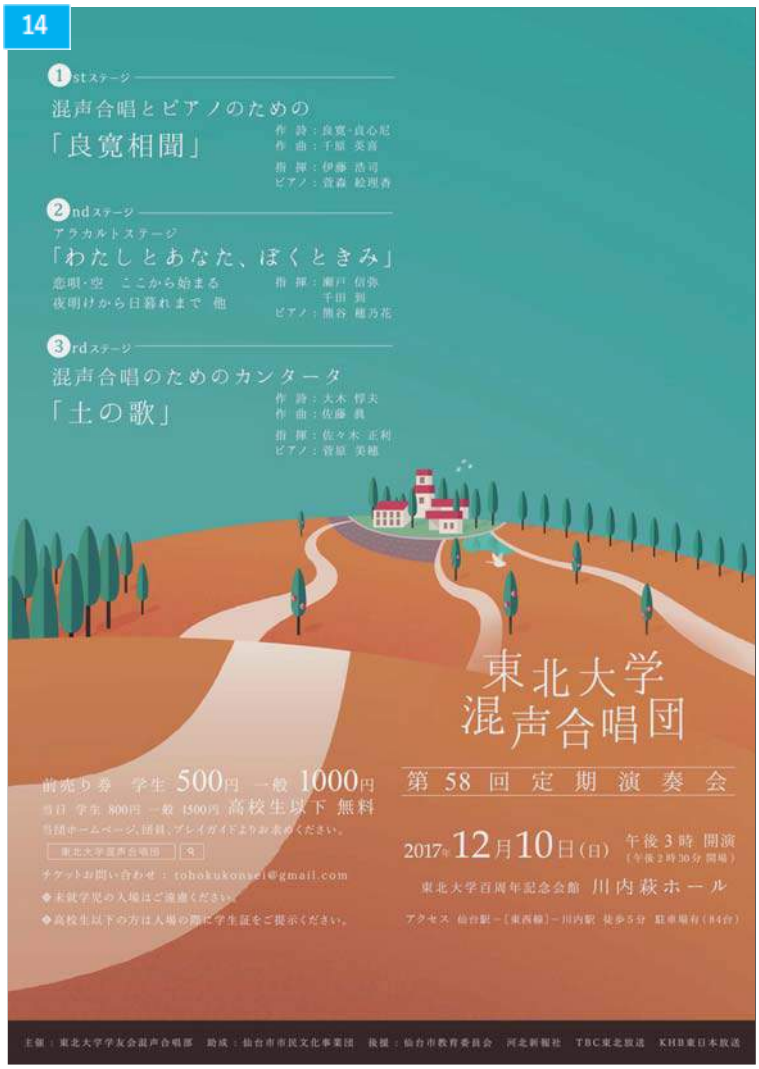


場所:東北大学片平キャンパス
片平北門会館 2F会議室 「エスパス」
日時:12月10日(日)
14:00-16:00 (開場：13:30)

※事前申込制 (定員30名・先着順・参加無料)
対象: 高校生，高等専門学校生 (その他の方は応相談)
メールにて「サイエンスカフェ・mini 申込」と明記し，
参加者氏名/学校名/学年/代表者のメールアドレス/電話番号
をご記入の上，下記アドレスまでお早めにお申し込みください．
(募集人数に達し次第応募を締め切ります)
東北大学総務企画部 広報課社会連携推進室
E-mail : social@grp.tohoku.ac.jp Tel : 022-217-5132

主催：S-café Sugars(東北大学サイエンスカフェ学生ボランティア)　Twitter: @Scafe_Sugars

14



15

2017年度 東北大学経営セミナー in 登米

経験デザインと原型思考

～飛躍するためのイノベーションの考え方～

東北から世界に飛躍するために、これまでの技術発想やマーケティング発想とは異なるデザイン発想（新しい経験・意味の提案）から、新しい製品・サービスや新事業のアイデアを探索する実践的な考え方を講義します。

日　時：平成29年 12月11日（月）18:00～20:00
（受付開始 17:30）

場　所：中田農村環境改善センター 2階 視聴覚室
（登米市中田町上沼字西桜場18）

定　員：20名

参加費：無料

講師

東北大学大学院経済学研究科・教授
同地域イノベーション研究センター 総括プロデューサー

権（こん） 奇（き） 哲（ちょる）

本学では、地域企業、特に中小企業の経営人材を対象に、革新的なイノベーションによる新事業の開発を促進し、地域における新たな雇用機会の創出と産業振興に貢献できる人材を育成する「地域イノベーションプロデューサー塾」を開講しており、当塾への理解を深めていただくことも目的としています。

主　催：東北大学大学院経済学研究科 地域イノベーション研究センター
共　催：登米市

東北大学

お申し込み・お問い合わせ先：
東北大学大学院経済学研究科地域イノベーション研究センター
TEL:022-217-6265 FAX:022-217-6266
E-mail: rips@econ.tohoku.ac.jp
登米市産業経済部ブランド戦略室
TEL:0220-34-2549 FAX:0220-34-2801

16

第16回東北大学 かたひらロビーミニコンサート

Profile

ソプラノ／樋口 由希（Yuki Higuchi）

宮城県、蔵王町出身。宮城学院女子大学音楽科声楽専攻卒業。
声楽を、鈴木まゆみ、菅英三子、坂本知亜紀の各氏に師事。
大学卒業後は、蔵王町や、仙台を中心に演奏活動を行う。
オペラでは、「コジ・ファン・トゥッテ」ドラベッラ、「フィガロの結婚」マルチェリーナ等を演じる。その他各種演奏会に出演。

フルート／池田 緋沙子（Hisako Ikeda）

仙台市出身。9歳からフルートを始める。宮城教育大学音楽教育専攻卒業。4年次在学中、同大学管弦楽団定期演奏会にて、ソリストを務める。これまでに、フルートを山田みづほ氏、瀬尾和紀氏、関根雅裕氏、アンサンブル等を渡部勝彦氏に師事。バッハアカデミー主催P.L.グラーフ氏のマスタークラス、秋吉台ミュージックアカデミーマスタークラス、P.デュマイ氏のピッコロセミナーを受講。
2016年ソロリサイタルを開催。現在はソロ、室内楽など様々な演奏活動を行うほか、宮城県文化振興財団主催音楽アウトリーチや日本音楽家ユニオン主催スマイルコンサートなど学校や病院への訪問演奏なども積極的に行っている。
尚絅音楽教室、ヤマハ大人の音楽教室、サンリツ音楽教室、ヤマノミュージックサロン仙台フルート科講師。日本音楽家ユニオン会員。

ピアノ／中西 飛鳥（Asuka Nakanishi）

宮城県第一女子高等学校、宮城学院女子大学音楽科卒業。同大学研究生修了。同大学卒業演奏会に出演、研究生修了ソロリサイタル開催。第24回日本ショパン協会東北支部新人演奏会、第35回ショパンファミリーコンサート、他多数コンサート出演。これまでに、斉藤まゆみ、菅原豊子、浅野繁、浅野純子の各氏に師事。第51～53回ニース国際音楽アカデミーにて、オクサナ・ヤブロンスカヤ、イヴ・アンリ、ジャン・マリー・コテの各氏のマスタークラス修了。
現在、県内を中心にソロ、アンサンブル、伴奏の演奏活動、また、後進の指導に当たっている。

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

会場：
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）

18

せんだい環境学習館
たまきさんサロン サロン講座

「たまきさんサロンかんきょう寄席
～昔の暮らしから環境問題を考えてみよう～」

昔の人々の生活の中から、野生動物との共生やごみを少なく、物を大切に使い続ける知恵を東北弁の落語とともに楽しみながら学びます。

平成29年12月16日（土）13:30～15:30
東方落語プロジェクト　今野家がめらさん

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」
（仙台市青葉区荒巻字青葉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

定員：140名（抽選）　申込み締切：12月14日（木）
※当日も空席がある場合は、申込みなしでご観覧いただけます。

申込み方法

必要事項（講座名・参加者氏名・住所・電話番号）をご記入の上、メールまたはハガキ、FAXでお申込みください。

※抽選後、当選者にのみご連絡いたします。

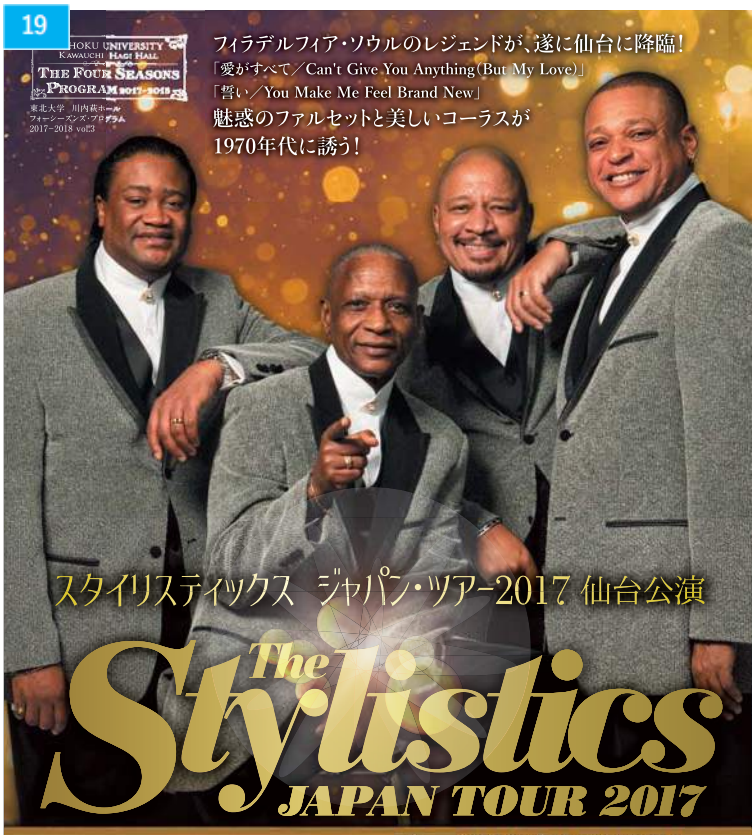
地下鉄東西線「青葉山駅」南1出口より右手に徒歩1分

お申込み・お問い合せ先「せんだい環境学習館　たまきさんサロン」
〒980-0845　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

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
※臨時休館日はHPでお知らせいたします

※このチラシは「雑がみ」としてリサイクルできます。

19



フィラデルフィア・ソウルのレジェンドが、遂に仙台に降臨！
「愛がすべて／Can't Give You Anything(But My Love)」
「誓い／You Make Me Feel Brand New」
魅惑のファルセットと美しいコーラスが
1970年代に誘う！

スタイリスティックス　ジャパン・ツアー2017 仙台公演

The Stylistics
JAPAN TOUR 2017

2017
12.16［土］　16:00開演（15:30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¥8,500／学生席（大学生以下）¥3,000（税込）
※学生席は当日会場受付にて学生証にて確認します。
（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：2017年8月26日（土）
※未就学児の入場はお断りします。

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）
○楽天 ○仙台三越
○ローソンチケット 050-7084-002（Lコード：216787）
○チケットぴあ 0570-02-9999（Pコード：339-722）
○イープラス　http://eplus.jp　○TBCホームページ

お問合せ
河北新報社企画事業部 022-211-1332（平日10:00～17:00）
TBC事業部 022-714-1022（平日9:30～17:30）
ノースロードミュージック 022-256-1000（平日10:00～18:30）

主催：東北大学　河北新報社　TBC東北放送
招聘：billboard JAPAN　制作協力：ノースロードミュージック

珠玉の名曲と共にクリスマス前の素敵なひとときを

20

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」
東北大学「コンダクター型総合診療医」養成プログラム

東北大学病院

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
～多職種連携と総合診療～

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（生後6ヶ月以上）

駐車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ださい。

［プログラム］
- 開会挨拶：五十嵐和彦（東北大学大学院医学系研究科長）
- 基調講演：「行政の立場から地域の総合診療を考える」
  佐々木昌弘（厚生労働省健康局がん・疾病対策課長）
  ［座長］石井正（東北大学病院総合地域医療教育支援部長）
- パネルディスカッション：「地域の総合診療を考える～多職種連携と総合診療～」
  1. 齊藤聡哲（気仙沼市立本吉病院長）
  2. 佐藤和宏（宮城県医師会副会長・船岡今野病院長）
  3. 小澤純一（宮城県ケアマネジメント協会理事・会長）
  4. 阿部朋美（石巻市医師会附属訪問看護ステーション管理者）
  5. 伊藤清世（訪問栄養サポートセンター仙台、複合型介護施設さくらビレッジ・管理栄養士）
  6. 北村哲治（仙台市薬剤師会会長）
  7. 小寺光彦（登米市立登米市民病院理学療法士長兼経営管理部技術副部長）
  8. 千葉隆政（宮城県保健福祉部次長）
  ［座長］小幡篤（みちのく総合診療医学センター長）、佐々木直英（登米市立上沼診療所長）
- 総合討論
- 閉会挨拶：八重樫伸生（東北大学病院長）

［参加申込］
本申込書をFAXでお送りいただくか、QRコードからメールでお申し込みください。
（携帯メールからお申し込みの場合、「symposium2017@conduct.hosp.tohoku.ac.jp」からのメールを受信できるように設定をお願いいたします）

FAX：022-273-6289

［問い合わせ］
TEL:022-717-7587
東北大学病院 総合地域医療教育支援部
（平日9:00～17:00）

本シンポジウムは「日本プライマリ・ケア連合学会の専門医・認定医の更新単位および認定審査部の認定単位」、「日本医師会の生涯教育認定単位」の取得申請中です。

［個人情報の保護について］
今回ご提供いただいた個人情報は東北大学病院の個人情報保護方針に基づき適正かつ厳正に管理いたします。また、本シンポジウムに関する確認や参加票発行の目的以外には利用いたしません。

主催：東北大学病院・東北大学大学院医学系研究科・東北大学病院学生研究グループ・後援：宮城県・仙台市・宮城県医師会・仙台市医師会・石巻市医師会・宮城県薬剤師会・仙台市薬剤師会・宮城県プライマリ・ケア連合学会・宮城県プライマリ・ケア連合学会（予定）

参加申込書

お名前

ご職業

ご所属（市町村名　　）

FAX番号

託児所のご利用 ※11月10日［金］まで／生後6ヶ月以上
希望しない　・　希望する　（ご希望の場合は電話番号をお知らせください：　　）

※参加票を発行しますので、1名ずつお申し込みください。

21

東北大学・読売新聞共同プロジェクト
市民のためのサイエンス講座2017

人工知能（AI）が切り拓く未来
～持続可能で心豊かな社会へのアプローチ～

入場無料 定員450名
下記要領でお申し込みください。お申し込み多数の場合先着順となります。

2017年12月17日（日）13:00～16:00［開場 12:30］
会場 東北大学マルチメディア教育研究棟 2階 マルチメディアホール

東北大学が現在取り組んでいる「社会にインパクトある研究」プロジェクトから、「人工知能（AI）」をキーワードに最新の研究成果と今後の展望を紹介します。

講　演

13:05～13:25
《基調講演》
東北大学の取組み
～持続可能で心豊かな社会を目指して～
東北大学副学長（研究力強化担当）
金井　浩
●かない　ひろし

13:25～13:55
人工知能の現在と未来
AIの基本的な仕組みから、最大の課題の一つ「言葉の理解」まで、現在のAIが得意なこと不得意なことを整理します。
東北大学大学院情報科学研究科 教授
乾 健太郎氏
●いぬい けんたろう

【講師略歴】東京工業大学大学院博士修了。同大学助手、奈良先端科学技術大学院大学助教授等を経て2010年より現職。理化学研究所AIPセンター自然言語理解チームリーダー。

13:55～14:25
人にやさしい個別化医療
超高齢社会では患者個々に応じた最適な医療が必要です。AIなどの最新技術や情報を活用した未来型医療を目指します。
東北大学加齢医学研究所 教授、東北大学病院副病院長、がんセンター長、個別化医療センター長、化学療法センター長、腫瘍内科長
石岡 千加史氏
●いしおか ちかし

【講師略歴】東北大学医学部卒。同大学院博士課程修了。仙台厚生病院医師、抗腫瘍病研究所助手、米国マサチューセッツ総合病院研究員等を経て、2003年から教授。

14:40～15:10
天気予報の科学史
天気予報は古来人々の大きな関心事でした。天気図の発明から現在の予報の手法まで、発展に至る道筋を紹介します。
東北大学大学院理学研究科 教授（日本気象学会理事長）
岩崎 俊樹氏
●いわさき としき

【講師略歴】東北大学理学部卒業、東北大学大学院理学研究科修了。札幌管区気象台、気象庁予報部を経て東北大学大学院理学研究科・教授。

人工知能と宇宙天気予報
宇宙空間の危険を知らせる宇宙天気予報に、人工知能がどのように使われているかを紹介します。
東北大学大学院理学研究科 教授、惑星プラズマ・大気研究センター長
小原 隆博氏
●おはら たかひろ

【講師略歴】東京大学大学院修了。文部省宇宙科学研究所、JAXA等を経て2012年から現職。

15:10～15:40
人工知能を備えたロボットは家族の一員になれるか？
一見SFのなタイトルですが、「そもそも家族とは」、「人間とロボットで愛情は生まれるか」という根本を考えます。
東北大学大学院文学研究科副研究科長・教授
佐藤 嘉倫氏
●さとう よしみち

【講師略歴】東京大学大学院社会学研究科博士課程単位取得退学。博士（文学）。横浜市立大学商学部助教授、シカゴ大学社会学部客員研究員などを経て現職。

お申し込み方法　［住所・氏名・職業・年齢・電話番号・希望人数］を明記し、ハガキ、FAXまたはEメールでお申し込み下さい。入場整理券を郵送します。
◆ハガキ宛先／〒980-0021 仙台市青葉区中央2-3-6 読売仙台ビル3階 読売新聞東北総局「市民のためのサイエンス講座」係　◆FAX送付先／022-222-8386
◆Eメール送信先／tohoku@yomiuri.com　◆お申し込み締切／12月10日（日）必着
◆お問い合わせ：読売新聞東北総局 TEL 022-222-4121 東北大学総務企画部広報課 TEL 022-217-5132

会場へのアクセス　［地下鉄］東西線川内駅下車 南2出口から徒歩3分
東北大学マルチメディア教育研究棟 2階 マルチメディアホール
〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内27-1（川内北キャンパス内）
※会場に駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

主催：東北大学 読売新聞東京本社

22

23

理学部キャンパスツアー

ぷらりがく

おりがみで トポロジーを調べる？

ー多面体と図形の複雑さー

私たちは普段３次元空間で生活していると考えられていますが、
数学では４次元やそれ以上（高次元）の空間も研究対象としています。

空間を調べるときの基本的なアイデアの一つは、
それを簡単なピースに分解し、それらの組み合わせとして理解することです。
それは高次元でも同じです。そうすることで、複雑な空間も
目で見て、手で触れられるもののように調べることができるようになります。

ところで、数学では空間も図形を調べるときと同じように研究します。
今回はおりがみを使って、図形の複雑さを実際に調べてみます。
そうして何種類かのおりがみの多面体を組み合わせてみることで、
トポロジーという空間の複雑さを調べる数学の一端に触れます。

2018.1.12（金）
18:30-19:30

場　　所　理学研究科合同C 棟２階多目的室
講　　師　数学専攻　助教　田中 亮吉（たなか りょうきち）
対　　象　一般。どなたでもご参加頂けます。
　　＊中学生以下のお子様は保護者の同伴が必要です。
募集定員　30 名 / 先着
持ちもの　筆記用具
お申込み　「ぷらりがく」のウェブサイトからお申込みください。
　　http://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/
　　＊12 月 4 日ごろから受付開始

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

25

Riken Yokohama Science Cafe

理研よこはまサイエンスカフェ with 東北大学

Riken Yokohama Science Cafe

理研よこはまサイエンスカフェ

免疫は体を守る？ それとも病気にさせる？

新しいリンパ球「２型自然リンパ球」を
2010 年に発見し、
現在はこの自然リンパ球の制御による
アレルギー治療を目指した研究を行っている
理化学研究所 統合生命医科学研究センター
自然免疫システム研究チームの
茂呂和世チームリーダー。
主にウシを対象として
生産性向上への応用を目指し、
生産機能に関する生体機構について、
細胞・組織学的観点から個体レベルに及ぶ
形態学的研究を展開している
東北大学 大学院農学研究科・
農学部の野地智法准教授。
この二人をつなぐ研究テーマ「免疫」の
表と裏の役割について熱く語ります。

KAZUYO MORO

講師
茂呂和世
理化学研究所
統合生命医科学研究センター
自然免疫システム研究チームチームリーダー

栃木県出身。日本大学歯学部卒業後、慶應義塾大学医学研究科を経て、博士号取得（医学）。趣味は……以前はアクアリウムでしたが、最近は研究が趣味と実益を兼ねているような？ いつも前向きに！明るく！ 楽しく！ がモットーです。

TOMONORI NOCHI

講師
野地智法
東北大学
大学院農学研究科・農学部
准教授

静岡県出身。東北大学農学部を卒業した後、東北大学大学院農学研究科を修了し、博士（農学）を取得。東京大学医科学研究所、米国ノースカロライナ大学で、ポスドク研究員として、計７年間、研究三昧の日々を過ごしました。趣味は、ファミリーフィッシング（決して本格的と言えるレベルではなく、酒の肴になる程度の魚を釣ること）です。

日時　1月16日［火］18:00-19:30［開場17:30］
会場　au SENDAI 2Fイベントスペース
定員　40名［抽選］
申込方法　＊12月24日［日］必着
要予約 参加費 無料

1 webサイトより申し込み
http://www.yokohama.riken.jp/sciencecafe/
にアクセスし、フォームよりお申し込み

2 E-mailよりお申し込み
氏名、年齢、電話番号を記載のうえ、
yscafe@riken.j p宛にお申し込み

申込期間　12月1日［金］から12月24日［日］まで

◉お申し込みいただいた皆様へは当落にかかわらず参加の可否をご連絡いたします

詳しいサイエンスカフェのご案内はウェブサイトをご覧ください
www.yokohama.riken.jp/sciencecafe/

au SENDAI
宮城県仙台市青葉区一番町三丁目8番8号
一番町stearビル

［会場へのアクセス］
1. 地下鉄青葉通一番町駅から徒歩3分
2. 地下鉄広瀬通駅から徒歩5分
3. JRあおば通駅から徒歩10分

［お問い合わせ］
理化学研究所 横浜事業所
[TEL]045-503-9111（代表）
[E-mail]yscafe@riken.jp

24

巡回展示決定！

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I
～仙台城跡二の丸～

―― これまでの発掘調査の成果を紹介 ――

会期：2018年1月15日(月)～2月9日(金)
10:00～17:00
月曜日～金曜日
(祝日、夏期休業日、年末年始除く)

入場無料

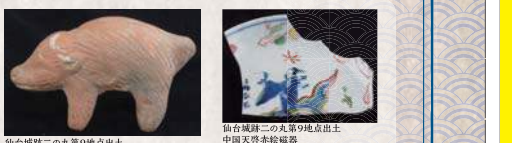
会場：東北大学史料館
(仙台市青葉区片平2-1-1 片平キャンパス内)

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「青葉山」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。

仙台城跡二の丸第9地点出土
土人形(犬)


仙台城跡二の丸第9地点出土
土人形(猪)

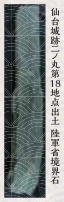
仙台城跡二の丸第9地点出土
中国天啓赤絵磁器

仙台城跡二の丸第9地点出土
土人形(猫)

仙台城跡二の丸第9地点出土
志野焼南蛮人人形

仙台城跡二の丸
第17地点出土
肥前磁器

仙台城跡二の丸
第17地点出土
三引内文軒丸瓦


仙台城跡二の丸第18地点出土 陸軍省規格石

お問い合わせ先
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/

29

性・生・制を考える

文部科学省科学技術人材育成費補助事業
ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（特色型）
第14回 男女共同参画シンポジウム

平成30年1月28日[日]
13:00～17:00

社会における男女の関係は、
生きる上での自然な違い、性による区別、
制度としての平等、そして
男女共同参画というステージに変遷してきた。
今後、性をどのように取り扱い、
どのような枠組みが必要なのかを考える。

プログラム

13:00 開会挨拶／総長 里見 進

13:05 来賓挨拶／山村 康子 氏
国立研究開発法人
科学技術振興機構プログラム主管

13:10 第Ⅰ部：澤柳記念賞 受賞式・受賞講演
A賞：小川 眞里子 氏　国立大学法人 三重大学 名誉教授
B賞：古山 陽一 氏　国際医療福祉大学 成田看護学部 助教

14:05 休憩

14:20 第Ⅱ部：特別講演
変わりゆく社会に「人」の普遍性を探る
～ジェンダーの視点から～
講演者：原山 優子 氏
内閣府総合科学技術・イノベーション会議
常勤議員
座長：大隅 典子
総長特別補佐(男女共同参画担当)
医学系研究科 教授
男女共同参画推進センター副センター長

15:10 休憩

15:25 第Ⅲ部：パネルディスカッション
性を生かす制!?
男女や個性、人間性を研究室や職場でどのように生かすのか、どのように評価するのか、個人が持つ性質、人生で培ってきた経験など様々な立場からの講演ののち、討論し今後の方向性を探る。

◉パネリスト

原山 優子 氏
内閣府総合科学技術・イノベーション会議
常勤議員

吉田 浩 氏
東北大学経済学研究科
高齢経済社会研究センター長・教授

宋 美玄 氏
丸の内ウメレディースクリニック
医師

小浜 耕治 氏
東北HV
コミュニケーションズ代表・
レインボー・アドボケイツ代表

コーディネーター／山内 正憲
医学系研究科教授　男女共同参画委員会 委員、広報・シンポジウムWG座長

16:50 閉会挨拶／植木 俊哉
理事・男女共同参画委員会 委員長

17:00 茶話会
※茶話会への参加希望者は1月12日(金)までに下記メールアドレスに参加申込の上、当日に会費1,000円をお持ちください。

東北大学星陵キャンパス
医学部開設百周年記念ホール
（星陵オーディトリアム）

入場無料
どなたでも参加可能です
※予約不要のため、当日は直接会場にお越しください。
※一般の方も多くご来場ください。

無料託児所を準備しております　対象：生後6ヵ月～小学3年生まで
お子様連れでも安心してご参加ください。
ご利用希望の方は1月12日(金)までに下記メールアドレスにお申込みください。

TOHOKU UNIVERSITY

主催：東北大学男女共同参画委員会
お問い合わせ：東北大学総務企画部総務課
TEL：022-217-4811　FAX：022-217-5906
Mail：danjyo@grp.tohoku.ac.jp
東北大学男女共同参画委員会WEBページ
http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo
※テーマ・講師などについては予告なく変更する場合があります。※聴講の様子をカメラなどで撮影し、東北大学において、その写真をホームページなどの広報用に使用する場合がありますのでご了承ください。

27

TOHOKU UNIVERSITY

Online Learning
TOHOKU UNIVERSITY MOOC

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

Action oriented Reserch on Disaster Science

25 January,2018

Free Online Course
※In Japanese Only

オンラインで学ぶ
東北大学MOOC

受講無料

東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学へのアプローチ - 災害科学の役割

2018年 1月 25日開講　どなたでも受講可能

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

東北大学 MOOC　修了条件クリアで修了証を発行
※事前に JMOOC 公認プラットフォーム gacco の登録（無料）が必要です。

東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（東北大学サイエンスシリーズ）

東日本大震災による被害と教訓，復旧と復興の現状，解明されつつある過去の履歴や将来予測を紹介します．
国際的な防災取り組み，伝承に挑む活動，避難訓練の事例を通じて実践的防災学を展望します．

東北大学　災害科学国際研究所
津波工学
今村文彦 教授

第一週
東日本大震災前の取組と被害実態
―事前対策と事中対応

第二週
被災地での復旧と復興
―人間・社会科学的な側面

第三週
地震・津波のメカニズムと履歴・将来予測
―自然科学と防災への役割

第四週
実践的な防災学と国際防災戦略
―次への備え

災害情報
災害伝承
災害復興
佐藤翔輔 准教授

東北大学　災害科学国際研究所
地質学
後藤和久 准教授

津波工学
防災・危機管理
安倍　祥 助手

2018年 1月 25日 開講

受講登録受付中

東日本大震災の経験と教訓を踏まえ，また多発する国内外での自然災害の発生を受けて，自然災害対策・災害対応策や市民・社会の自然災害への処し方そのものを見直す必要があります．社会の変貌の中，災害や影響自体も変化しており，様々な災害の被害軽減に向けて社会の具体的な問題解決を指向する実践的防災学の礎を築くことが重要です．

その基礎となる災害科学は，事前対策，災害の発生，被害の波及，緊急対応，復旧・復興，将来への備えを一連の災害サイクルととらえ，それぞれのプロセスにおける事象を解明し，その教訓を一般化・統合化することです．

本講座では，東日本大震災における調査研究，復興事業への取り組みから得られる知見や，世界をフィールドとした災害科学研究の成果を社会に組み込み，複雑化する災害サイクルに対して人間・社会が賢く対応し，苦難を乗り越え，教訓を活かしていく社会システムを構築するための試行を紹介します．

講座は４つの構成で形成されており，各専門の教員が最新の知見や様々な知識・情報を提供します．第１週では，事前の取り組みの紹介も入れた被害実態と今後の教訓を概説し，第２週では，人間・社会科学的な側面を入れた被災地での復旧と復興を紹介します．第３週で，自然科学と防災への役割に視点を置きながら地震・津波のメカニズムと過去の履歴さらに将来予測についての研究事例を紹介します．最後に，仙台市で開催した 2015 年国連防災世界会議での議論と仙台防災枠組の取り組み，防災啓発・防災教育の現状，記録・伝承に挑む取り組み，被災地での避難訓練事例などを紹介して実践的防災学の事例と将来を議論します．

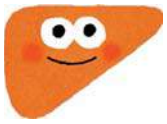
なお，本講座は「東北大学サイエンスシリーズ」の第２弾です。

「男と女の文化史」（東北大学で学ぶ高度教養シリーズ）　受講登録準備中
東北大学大学院文学研究科
高橋章則 教授
嶋﨑　啓 教授
芳賀京子 教授
横溝　博 准教授

2018年 5月 開講（予定）

受講登録はコチラ（無料）
QR コードまたは下記で検索
東北大学 MOOC
※受講にはインターネット接続が可能なパソコン、スマートフォン、タブレット端末等が必要です。

30



第５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：**2018年1月30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「**肝硬変について**

～いろいろな症状に対する新しい治療～」

講師：東北大学病院　消化器内科

梅津　輝行　先生

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）

31

34

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

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

展示の内容

(1) 川内の自然：川内と青葉山の自然地形や植生について
(2) 古代・中世の川内：古代・中世における川内の遺跡や遺物
(3) 江戸時代の川内―仙台城二の丸と武家屋敷：発掘成果と出土遺物から江戸時代の仙台城二の丸と武家屋敷の様子
(4) 近代の川内：第二師団が置かれ「軍都」仙台の中核となった近代の川内の様子
(5) 川内キャンパスの誕生：戦後昭和33年に川内キャンパスが誕生した経緯とその後の変遷
(6) 川内萩ホール：創立50周年から100周年へ

東北大学アンテナ

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・日曜8:25-8:55 **SUNDAY MORNING WAVE** 今村文彦教授（災害科学国際研究所）
木	Datefmエフエム仙台・木曜10:00-10:05 **hessoラヂオ** 東北大学病院の先生、看護師など
木	河北新報（夕刊）木曜 **川島＆滝のスマート・エイジング** 川島隆太教授・滝靖之教授（加齢医学研究所）
第１・３金	河北新報（くらし面） **気になる症状すっきり診断** **東北大病院専門ドクターに聞く**
日月 水金	J:COM（ケーブルテレビ） 日 18:00- 月 19:00- 水 22:00- 金 19:00- **サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン**
都度	河北新報/河北新報ONLINE NEWS **サイエンスカフェ・** **リベラルアーツサロン** http://www.kahoku.co.jp/special/spe1097/
随時	読売新聞ONLINE **東北大病院100年** http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/CO017751/

東北大学一般公開施設一覧

キャンパス	施設名	開館時間	休館日	問合せ・その他
片平	**魯迅の階段教室 （旧仙台医学専門学校六号教室）**	毎週火・木曜日の13:00～16:00	祝日、6/22、夏季休業日、年末年始	総務企画部広報課 022-217-6090 ※１週間前までに要予約。 学術目的でのみ公開
片平	**東北大学史料館**	10:00～17:00 ※12:00～13:00は閲覧室休み	土・日・祝日、夏期休業日、年末年始	東北大学史料館 022-217-5040 無料
片平	**本多記念室 ・資料展示室**	9:00～16:30	土・日・祝日、夏期休業日、年末年始	金属材料研究所 情報企画室広報班 022-215-2144 無料 ※案内希望の場合10日前までに連絡
片平	**エクステンション 教育研究棟 １F広報展示スペース**	8:30～17:15	土・日・祝日、夏期休業日、年末年始	総務企画部広報課 022-217-4816 無料
川内	**東北大学植物園**	9:00～17:00 (春分の日-11/30)	月曜定休 （月曜祝日の場合祝日明け）	東北大学植物園 022-795-6760 大人：230円 小中学生：110円 ※団体料金、年間パスポート等あり
川内	**西澤記念資料室**	9:00～16:00	土、日、祝祭日	教育・学生支援部 入試課 022-795-4804 無料
川内	**東北大学百周年記念会館 (川内萩ホール) 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 ※説明、10名以上の見学時は要事前連絡
その他	**阿部次郎記念館**	10:00～16:00	日、月、祝祭日、月末日、12/28-1/4	阿部次郎記念館 青葉区米ヶ袋3丁目4-29 022-267-3284 無料

建物内モデルルーム使用住戸（404号室 701号室）家具付き分譲

■「プレミスト広瀬町」全体物件概要 ●所在地/仙台市青葉区広瀬町55番2（地番）●交通/仙台市地下鉄南北線「勾当台公園」駅・「北四番丁」駅より徒歩15分●総戸数/59戸（別途管理事務室1戸・オーナーズラウンジ1戸）●敷地面積/2,609.15㎡●用途地域/第一種住居地域●構造規模/鉄筋コンクリート造地上13階建（一部鉄骨造）●売主・事業主/大和ハウス工業株式会社 仙台支社●販売代理/イーコンセプト株式会社 本社 宮城県仙台市青葉区中央3-4-12 〒980-0021国土交通大臣（1）第8758号（公社）全日本不動産協会会員（公社）不動産保証協会会員●販売代理/ハーティス株式会社東京都中央区日本橋堀留町2-8-4 堀留アーバンビル7階 〒103-0012東京都知事（1）第95703号（公社）東京都宅地建物取引業協会会員（公社）全国宅地建物取引業保証協会 東京都不動産協同組合加盟●施工会社/西松建設株式会社 北日本支社●管理形態/入居後、管理組合を設立していただき、組合と管理会社（大和ライフネクスト株式会社）との間で管理委託契約を締結していただきます。●建築確認番号/第BVJ-D15-10-0373号（平成27年8月31日）・第BVJ-D15-11-0373号（変更）（平成28年5月19日）・第BVJ-D15-12-0373号（変更）（平成28年12月8日）●駐車場/39台（専用駐車場1台（平面・屋根付）・機械式38台・別途来客用1台）月額15,000円～30,000円●駐輪場/64台（平面式1台・スライドラック式63台）月額300円～800円）●バイク置場/5台（うちミニバイク置場3台）月額1,500円～2,000円●インターネット使用料（税込）/2,052円●分譲後の形態/敷地、共用部分は専有面積の割合による所有権の共有、建物専有部分は区分所有●土地の権利形態/所有権●竣工年月/平成29年5月完成済●入居予定/即入居可※303号室と604号室の引き渡しは平成30年3月22日以降とさせていただきます。 ■第1期1次～第3期2次販売物件概要 ●今回販売戸数/31戸●専有面積/67.28㎡～108.26㎡（トランクルーム面積0.72㎡～1.53㎡を含む）●バルコニー面積/8.86㎡～19.00㎡●専用庭面積/23.76㎡～27.52㎡（月額使用料1,500円）●ポーチ面積/6.65㎡・8.70㎡●室外機置場面積/1.55㎡・2.00㎡●アルコーブ面積/4.50㎡～7.52㎡●サービスバルコニー面積/1.98㎡・2.09㎡●テラス面積/11.58㎡～12.20㎡●販売価格（税込）/4,390万円～9,498万円●最多販売価格帯/7,900万円台（3戸）●間取り/3LDK（31戸）●管理費/月額9,900円～15,900円●管理準備金/14,900円～23,900円（引き渡し時一括払い）●修繕積立金/月額9,200円～14,700円●修繕積立基金/1,099,700円～1,769,500円（引き渡し時一括払い）●取引条件有効期限/平成29年11月30日●広告制作年月日/平成29年10月27日 ◉先着順申込受付場所/「プレミスト広瀬町」現地販売センター/住所：仙台市青葉区広瀬町1番7◉申込の際は平成27・28年分の所得の分かるもの（源泉徴収票等）、本人確認資料（運転免許証等）、印鑑（認印）をご持参ください。※先着順申込受付のため、申込済となる場合がございます。予めご了承ください。※303号室は平成29年5月13日より事務所として、604号室は平成29年9月28日よりプレゼンテーションルームとして平成30年3月中旬まで使用致します。※404号室は平成29年9月9日より、701号室は平成29年5月13日より建物内モデルルームとして使用しております。

※ご来場の際は現地販売センター（303号室）へお越しください。
［現地販売センター：フリーダイヤル 0120-553-611］

※701号室は以下の家具等を含めて販売いたします。●リビングダイニング:リビングソファ/センターテーブル/リビングエアコン/AVボード/フロアライト/ダイニングテーブル/ダイニングチェア/カーテン/レースカーテン/ラグマット●洋室1:ベッド/ナイトテーブル/デスクチェア/レースカーテン/フロアライト●洋室2:パーソナルチェア/サイドテーブル/衣装ケース●全室共通:照明器具 ※404号室は以下の家具等を含めて販売いたします。●リビングダイニング:リビングソファ/センターテーブル/リビングエアコン/AVボード/フロアライト/ダイニングテーブル/ダイニングチェア/レースカーテン/ラグマット●洋室1:ベッド/ナイトテーブル/チェア/フロアライト●和室:パーソナルチェア/ラグマット/フロアライト●全室共通:照明器具

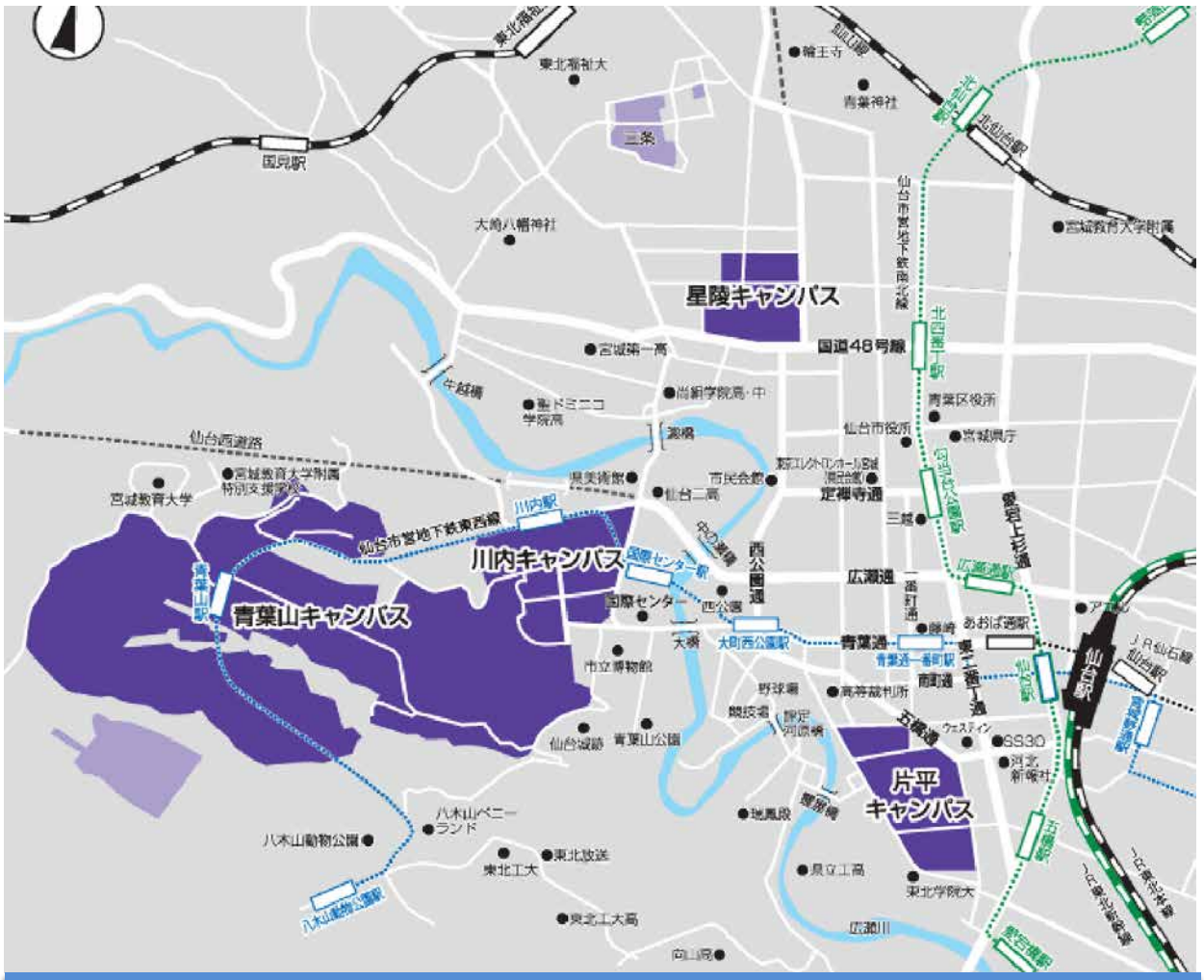
Daiwa House 大和ハウスグループ

売主
大和ハウス工業株式会社 仙台支社 www.daiwahouse.co.jp
宮城県仙台市泉区泉中央3-8-1 〒981-3133 Tel 022-375-5126 Fax 022-375-5136
建設業許可番号:国土交通大臣許可(特-27·28)第5279号／宅地建物取引業者免許番号:国土交通大臣(15)第245号
(公社)宮城県宅地建物取引業協会会員／(一社)不動産協会会員／東北地区不動産公正取引協議会加盟

お問い合わせは「プレミスト広瀬町」現地販売センター
0120-553-611
営業時間/10:00～18:00 定休日/火・水曜日（祝日を除く）
ダイワ広瀬町 検索 詳細は公式サイトにて公開中

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

東北大学まなび情報誌 まなぶひと 2017.12 月号(Vol.24) 2017 年 11 月 30 日発行（毎月 15/30 日発行）
編集・発行：東北大学総務企画部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