東北大学 まなび情報誌

まなぶひと

TAKE FREE

2019.10 月号
Vol.63

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

—Olympic anthology—

東北大学関連イベント・インフォメーション

東北大学　まなび情報誌

まなぶひと

2019
10月号
Vol. 063

■ごあいさつ

―東北大学　まなび情報誌「まなぶひと」―

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

そこで生まれたのが、この「まなぶひと」。

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

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

■もくじ

1. ごあいさつ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
2. 社会に活きる東北大学 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
3. 特集　東北大学 112 周年ホームカミングデー ・・・・・・・・・・・・・4
4. イベントカレンダー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
5. イベント詳細情報 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14
6. 一般公開施設一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・22
7. キャンパスマップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23

表紙：宮城スタジアム（ひとめぼれスタジアム宮城）
【撮影】北田英治
【設計】針生承一（針生承一建築研究所主宰・日本建築家協会名誉会員）
阿部仁史（阿部仁史アトリエ代表・UCLA 建築・都市デザイン学科教授）

社会に活きる東北大学（ちいき）

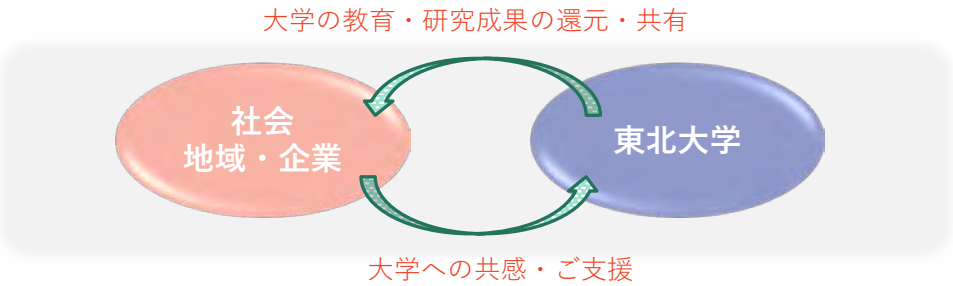
■暮らしに息づく、身近な東北大学を目指して。

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

東北大学は日本を代表する大学であるべきと同時に、東北、宮城、そして仙台に深く根付いた、地域のみなさまに身近な大学でなければなりません。

実践的なフィールドワーク、社会のニーズに応じたテーマの研究、また様々な文化事業などの社会連携活動を積極的に推進し、地域のみなさまに寄り添い、ご支援をいただけるよう努めていきたいと考えています。

みなさまの暮らしの中でともに歩み続ける東北大学に、どうぞご期待ください。



■東北大学における主な社会連携事業

公開講座・講演会

- 市民のためのサイエンス講座
- 東北大学レクチャーシリーズ
- サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン

文化事業

- 川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム
- かたひらロビーミニコンサート
- 歴史的資産の保存・公開　等

出前授業

- 減災教育「結」プロジェクト
- 楽しい理科の話
- サイエンスデイ

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

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

施設公開

- 東北大学史料館
- 総合学術博物館・理学部自然史標本館
- 東北大学植物園
- 東北大学附属図書館

東北大学をもっと身近に。もっとおトクに。萩友会（しゅうゆうかい）。

萩友会はどなたでもご入会いただけます。大学を楽しむプレミアムなパスポート、ゲットしませんか？

【会費】プレミアム会員：1,000 円/年　永年会員：50,000 円

【特典例】総合学術博物館・植物園入場無料、川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム割引優待、講演会のご案内など。目印⇒⇒

しゅうゆうかい　検索

東北大学萩友会　TEL:022-217-5059

— Olympic anthology —

いよいよ来年に迫った東京オリンピック。
オリンピックの見どころは、極限まで鍛えられた一流のアスリートたちによる白熱の競技観戦はもちろんですが、それだけでは、もったいない。例えばオリンピックのために作られた建造物は、4 年に一度、開催国が国の威信と誇りをかけて全世界にアピールする、オリンピックのシンボルそのものといっても過言ではありません。今年の東北大学 112 周年ホームカミングデーでは、オリンピックにまつわる建築や歴史、また、アスリートたちの肉体の秘密に迫るスポーツ医学など、東北大学ならではの切り口で、一足はやく、オリンピック観戦を 2 倍にも 3 倍にも楽しめる新しい視点をご提供します。
東北大学でしか味わえない、さまざまな趣向でのオリンピック観戦法、ぜひお楽しみください。

1．オリンピックを語る。

記念講演
14:50-16:00
【9/25 申込締切】

【テーマ 1】
新国立競技場問題は何だったのか～オリンピックと建築の歴史～
東北大学工学研究科教授　五十嵐　太郎

【テーマ 2】
オリンピック・パラリンピックを支えるスポーツ医学
東北大学医工学研究科教授　永富　良一

【スペシャル対談】
『楽天を変えた男』東北楽天ゴールデンイーグルス　沖原　佳典氏
（2000 年シドニーオリンピック出場）
×『スポーツ医学博士』永富　良一教授

2．オリンピックを建てる。

特別展
【申込不要】

東北大学卒の建築家により設計された宮城スタジアム（ひとめぼれスタジアム宮城）では、2020 年東京オリンピック、サッカー男女の 1 次リーグと準々決勝が開催されます。伊達政宗の兜飾りの三日月をモチーフにしたスタジアムの設計資料や、美しいパネル写真をお楽しみください。

3．オリンピックを偲ぶ。

特別展
【申込不要】

1960 年のローマオリンピックには、東北大学漕艇部のエイト・クルーが日本代表として出場しました。クルーが使用したボート「図南」号は、旧制二高出身でボート設計の第一人者としても知られる名将・堀内浩太郎監督が自ら設計したものでした。造波抵抗など計算され尽くされた理想的な性能の新艇でしたが、ローマの乾燥気候のため外板は凸凹に波打ち本番では万全な状態ではなかったといいます。メダル獲得も夢ではない実力を持ちながらも艇や体調の調整に苦しみ、60cm というごくわずかな差で決勝進出を逃した東北大学クルー。彼らの夢と苦難を乗せた伝説の「図南」号の模型や、当時の貴重な関連資料の展示をご覧ください。

【東北大学 112 周年ホームカミングデー】

［日時］　2019/9/28(土)、29（日）
［会場］　東北大学百周年記念会館　川内萩ホール　ほか
［お申込み・お問い合せ］　東北大学萩友会　TEL:022-217-5059

ほかにも、ミニ仙台・青葉まつり、スウィーツタウン、せんだい杜の音楽祭など仙台の秋を彩る楽しいイベントが盛りだくさん！どなたでも参加いただけます。
東北大学オリジナルのレアグッズがもらえる萩友会プレミアム会員限定の大抽選会も！

Event Calendar

2019.9.30 ～ 2019.12　東北大学関連　イベントカレンダー

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
MOOC 【受付中】	講座ごと	1 東北大学 MOOC	オンライン （一部対面学習あり）	随時	東北大学オープンオンライン教育開発推進センター 無料
企画展 【申込不要】	9/11(水)- 10/3(木)	2 特別展示「東北大学の過去から現在へ」	附属図書館本館 多目的室 ■川内キャンパス	[平日] 8:00-22:00 [土日祝] 10:00-22:00 【ミニ講演会】 9/28(土),9/29(日) 詳細は前頁左	埋蔵文化財調査室 TEL:022-217-4995 無料
その他 【申込不要】	9/30(月)	3 令和元年度全学教育科目「基礎ゼミ成果発表会」	[口頭発表] 講義棟 B 棟 B200 教室 [ポスター発表] 講義棟 B 棟 2 階展示スペース ■川内キャンパス	[口頭発表] 13:00- [ポスター発表] 15:05-15:35	教育・学生支援部教務課全学教育企画係 TEL:022-795-7578 無料
企画展 【申込不要】	10/1(火)- 11/24(日)	4 生命科学研究科・総合学術博物館共同小企画展「もっともっとしりたい日本とキューバのコウモリ」	東北大学総合学術博物館二階企画展示スペース ■青葉山キャンパス	10:00-16:00 [月曜休館・月曜が祝日の場合翌日休館] 【ワークショップ】 10/12(土),26(土) 13:00-16:00	総合学術博物館 TEL:022-795-6767 大人:150 円, 小人:80 円 ※萩友会プレミアム会員入館無料
公開講座 【募集中】	10/11(金)	5 第 6 回 G2SD－SDGs ワークショップ「SDGs とパリ協定が動かすビジネス」	マルチメディア教育研究棟 6 階 ■川内キャンパス	13:00-14:30	国際文化研究科グローバルガバナンスと持続可能な開発プログラム担当 g2sd@intergreen.jp 無料/定員:約 80 名 web 申込
祭 【申込不要】	10/12(土), 13(日)	6 片平まつり	■片平キャンパス各所 加齢医学研究所 ■星陵キャンパス 災害科学国際研究所 ■青葉山キャンパス	10:00-16:00	電気通信研究所総務係 TEL:022-217-5420 無料
公開講座 【申込不要】	10/12(土)	7 東北アジア研究センター・伊達市噴火湾文化研究所 第 10 回学術交流連携講演会「過去の災害を考古学的手法と文献史学的手法で探る」	片平さくらホール ■片平キャンパス	14:30-15:30 13:30 開場	東北アジア研究センター事務室 TEL:022-795-6009 無料

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
フィールドワーク 【募集中】	10/13(日), 11/17(日)	8 植物園ガイドウォーク	東北大学植物園 ■川内キャンパス	10:00-12:00	東北大学植物園 TEL:022-795-6760 無料/定員:10 名 TEL,窓口申込 ※申込期間はチラシ参照
公開講座 【募集中】	10/19(土)	9 サイエンスキャンパス体験型科学教室 「DIC 理科実験教室　絵の具や色鉛筆の色ってなにからできているの？ ～金属と水溶液から『色のもと』を作り出そう～」	工学研究科・工学部 サイエンスキャンパスホール ■青葉山キャンパス	①13:00-14:00 ②14:30-15:30	創造工学センター TEL:022-795-5047 無料/対象:小学 5~6 年生 各回 24 名/web 申込 締切:10/6
公開講座 【募集中】	10/19(土)	10 たまきさんサロン サロン講座 「＜三陸世界＞を考える～災害と向き合う暮らし～」	たまきさんサロン (環境科学研究科本館 1 階) ■青葉山キャンパス	13:30-15:30	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 42 名/メール, はがき,FAX 申込/締切:10/9
公開講座 【募集中】	10/20(日)	11 理学部キャンパスツアーぶらりがく「声を可視化して分析しよう」	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・理学部 広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 無料/対象:小学 4 年生以上（一般）*中学生以下は要保護者同伴/ 定員:20 名/web 申込
公開講座 【募集中】	10/23(水)	12 経営者のためのイノベーションの教室	エクステンション教育研究棟 6 階講義室 A ■片平キャンパス	18:00-20:15	日本政策金融公庫仙台支店 国民生活第一事業 TEL:022-222-5171 無料/定員 50 名 FAX,web 申込/締切:10/21
公開講座 【申込不要】	10/25(金)	13 第 169 回サイエンスカフェ 「人生会議してみませんか？～もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて考えてみませんか？～」	せんだいメディアテーク 1 階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】	10/26(土), 11/2(土), 11/9(土), 11/16(土)	14 みやぎ県民大学大学開放講座 「学口のすゝめ ～口福な生活のために～」	歯学部実習講義棟 （B 棟）1 階 講義室 ■星陵キャンパス	13:00-15:00	歯学研究科「みやぎ県民大学」受付窓口 TEL:022-717-8260 無料/対象:宮城県民 定員:50 名/はがき,FAX, メール申込締切:10/16
公開講座 【募集中】	10/27(日)	15 たまきさんサロン サロン講座 「歩くひと～歩くことで見えてくること～」	環境科学研究科棟 2F 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/メール, はがき,FAX 申込/締切:10/16

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
シンポジウム 【募集中】	10/29(火)	16 オープンイノベーション戦略機構シンポジウム 2019	大手町サンケイプラザ ４Ｆホール (千代田区大手町 1-7-2)	13:30-17:30 12:30-受付	オープンイノベーション戦略機構 TEL:022-718-0350 無料/定員:200 名 web 申込
公開講座 【募集中】	10/31(木)	17 国際研究プロジェクトとその研究者たち	知の館 3 階　講義室 ■片平キャンパス	17:30-19:40 17:00 開場	理学研究科物理学専攻 准教授　佐貫　智行 sanuki@epx.phys.tohoku.ac.jp 無料/対象:高校生,大学生(1, 2 年生) メール申込
公開講座 【申込不要】	11/1(金)	18 第 61 回リベラルアーツサロン「イタリア・ルネサンスのリベラルアーツ―芸術・自由・人文主義―」	せんだいメディアテーク 1 階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】	11/2(土)	19 東北講演会「伊達政宗が生きた時代の日本と世界」	片平さくらホール ■片平キャンパス	[講演会] 14:00- [懇親会] 15:40-	学士会事業課 TEL:03-3292-5955 (平日 9:00-17:00) 無料(懇親会も参加の場合 3,000 円) 定員:100 名 web 申込
祭 【申込不要】	11/2(土)- 4(月・祝)	20 第 71 回東北大学祭	■川内キャンパス		東北大学祭事務局 TEL:022-795-7849
公開講座 【申込不要】	11/5(火)	21 第 12 回東北大学病院肝臓病教室「進歩する肝臓の手術と肝移植」	東北大学病院外来 1 階 キャンサーボード室 ■星陵キャンパス	15:00-16:00	肝疾患相談室 TEL:022-717-7031 無料
公開講座 【募集中】	11/9(土), 11/16(土)	22 国際文化研究科第 26 回公開講座「国際文化基礎講座」『近代フランスの外交と異文化理解―幕末日本と脱植民地化期のアフリカ―』	マルチメディア教育研究棟 6 階大ホール ■川内キャンパス	13:00-15:20	国際文化研究科教務係 TEL:022-795-7556 一般:2,000 円, リピーター:1,500 円, 学生:無料/先着 100 名 メール,郵送,FAX 申込 締切:10/11
公開講座 【募集中】	11/16(土)	23 たまきさんサロンサロン講座 第 10 回気象サイエンスカフェ東北「わが町の気候変動どうやって予測する？」	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	14:00-16:00 13:30 開場	せんだい環境学習館たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/メール,はがき,FAX 申込 締切:11/6

最新のイベント情報はこちらから☞
いろんなコラムも掲載中！ テクルペ 東北大学ポケットガイド

区分	開催日	イベント名	会　場	時　間	問合わせ先・その他
公開講座 【募集中】	11/20(水)	24 2019 年度東北大学経営セミナー in 秋田「生き残りをかけた地域中小企業の事業イノベーション」	秋田ビューホテル 5 階 ぼたんの間 （秋田市中通 2-6-1）	15:00-17:00 14:30 受付開始	地域イノベーション研究センター TEL:022-217-6265 無料/対象:東北大学病院の患者さん 定員:40 名/FAX 申込
コンサート 【発売中】 チケ得サービス	11/23(土・祝)	25 川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム 2019-2020 vol.3「ザ・グレン・ミラーオーケストラ JAPAN TOUR 2019」	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 (平日 10:00-17:00) S 席:¥6,900,A 席¥5,900 学生席(大学生以下)¥3,000 萩友会プレミアム会員/S 席:¥1,000 引き ※未就学児童入場不可 ※学生席は河北チケットセンターのみ扱い ※チケ得サービス
公開講座 【募集中】	11/26(火)	26 たまきさんサロン サロン講座 COCOROYUTAKA ワークショップ すごい！自然のちから「発酵食とライフスタイル」	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	17:30-20:30	せんだい環境学習館たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/メール,はがき,FAX 申込 締切:11/15
公開講座 【申込不要】	11/29(金)	27 第 170 回サイエンスカフェ「プラズマで飛行機の燃費が向上する！？～イオン風による気流制御技術～」	せんだいメディアテーク 1 階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【申込不要】	12/6(金)	28 第 62 回リベラルアーツサロン「『源氏物語』はどう読まれてきたか―「古典」とは何かを考える―」	せんだいメディアテーク 1 階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【申込不要】	12/13(金)	29 第 65 回 IRIDeS 金曜フォーラム「シリーズ：近年の災害を振り返る」	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】	12/14(土)	30 たまきさんサロン サロン講「ただの紙ではない！手漉き和紙って？～おりじなるなクリスマスカードを作ろう♪～」	たまきさんサロン （環境科学研究科本館 1 階） ■青葉山キャンパス	10:00-12:30	せんだい環境学習館たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/メール,はがき,FAX 申込 締切:12/4
企画展 【公開中】	常設	31「かわうち今昔ものがたり」	百周年記念会館 川内萩ホール ■川内キャンパス	火曜休館	川内萩ホール TEL:022-795-3391 無料

※当該記載事項は、9 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。

萩友会優待特典　萩友会プレミアム会員になるとお得がいっぱい！

サイエンスカフェポイント　獲得ポイントに応じて東北大学オリジナルグッズをプレゼント！
※2019 年度後期プログラム最終日をもって廃止します。新たなスタンプカードの配布は終了しました。

チケ得サービス　鑑賞券のご提示でお得なサービス！

東北大学附属図書館
オリジナル文具販売中です

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

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

東北大学関連

イベント詳細情報

2019.9.30～

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

Massive Open Online Courses

どなたでも受講無料！
受講登録受付中！

2019年度
オンラインで学ぶ
東北大学 MOOC
東北大学の講義をオンラインで受講してみませんか？

東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

memento mori- 死を想え -

開講期間：8月28日㊌»10月29日㊋

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。人は自己の死を経験することはできません。そのため「死とは何か」の正解を知らないまま、人は他者の死を通した文化を創造してきました。本講座では、宗教民俗学の観点から「死」について考えます。

対面授業
10月5日㊏ 14:00～ 東北大学川内北キャンパス
参加費 3000円
定員 40名（事前申込み・先着順）

講師：教養教育院 鈴木岩弓総長特命教授（東北大学名誉教授）

東北大学サイエンスシリーズ

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

開講期間：9月25日㊌»11月26日㊋

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、避難訓練事例を通して実践的防災学を展望します。

講師：今村文彦（東北大学災害科学国際研究所教授）グループ

東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

家族と民法

開講期間：10月23日㊌»12月24日㊋

夫婦はお互いに協力し合い、親は子を育てる義務を負っています。これらの家族間の権利義務を定めているのは、民法です。民法が家族をどう定めているか見てみましょう。

講師：法学研究科 水野紀子教授

新規講座 絶賛制作中！

東北大学サイエンスシリーズ 第4弾
「進化発生学入門 －恐竜が鳥に進化した仕組み－」

開講期間：2020年1月～予定
講師：生命科学研究科 田村宏治教授

Center for the Advancement of Open Online Education
東北大学オープンオンライン教育開発推進センター
https://mooc.tohoku.ac.jp/
E-mail:secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp

オンラインコースはどなたでも受講料無料
受講登録はこちらから >>>
東北大学 MOOC

2

東北大学埋蔵文化財調査室×史料館×附属図書館×植物園 合同特別イベント

東北大学の過去から現在へ

会 場 東北大学附属図書館本館多目的室
川内南キャンパス 仙台市地下鉄東西線 国際センター駅・川内駅下車徒歩数分
期 間 2019年9月11日（水）～10月3日（木）
時 間 平日8:00～22:00/土日祝10:00～22:00

入場無料

川内キャンパスの過去から現在までの様子がわかるように、数多くの所蔵資料の中から厳選して展示します。9月28・29日には、ミニ講演会を開催します。詳細は、下記ホームページへ。
http://web.tohoku.ac.jp/maibun/

お問い合わせ先
東北大学埋蔵文化財調査室
TEL 022-217-4995
FAX 022-217-5103
E-mail maibun@grp.tohoku.ac.jp

2019 LINEUP 2020

Center for the Advancement of Open Online Education

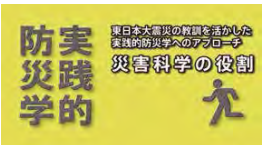
どなたでも受講無料

東北大学 MOOC ラインナップ 詳細はこちら

受講登録受付中！

memento mori- 死を想え -

開講期間：8月28日㊌»10月29日㊋
対面授業受講者募集中！
10月5日㊏14:00～ 会場：東北大学川内北キャンパス
オンライン講座の視聴やクイズ・レポート等で基本的な内容を学んだ後、対面授業にて講師や参加受講者とディスカッションを通じて発展的な内容を学びます。
講師：教養教育院 鈴木岩弓総長特命教授（東北大学名誉教授）



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
開講期間：9月25日㊌»11月26日㊋
講師：今村文彦（東北大学災害科学国際研究所教授）グループ

家族と民法
開講期間：10月23日㊌»12月24日㊋
講師：法学研究科 水野紀子教授

10月受講登録開始予定！

銀河考古学入門 ～銀河の形成と進化を辿る～
開講期間：1月15日㊌»3月3日㊌
講師：理学研究科 千葉柾司教授

男と女の文化史
開講期間：1月15日㊌»3月17日㊌
講師：文学研究科 高橋章則教授他

新規講座 東北大学サイエンスシリーズ 第4弾
進化発生学入門 ～恐竜が鳥に進化した仕組み～
開講期間：2020年1月予定
講師：生命科学研究科 田村宏治教授

解明：オーロラの謎（今年度は修了しました）
講師：理学研究科 小原隆博教授
開講期間：2019年6月19日㊌»8月6日㊋

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

Center for the Advancement of Open Online Education
東北大学オープンオンライン教育開発推進センター
E-mail:secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp https://mooc.tohoku.ac.jp/

3

令和元年度 全学教育 転換・少人数科目

基礎ゼミ成果発表会 - Best Practice Awards -

観覧自由！
皆さんの投票によって優秀者に賞を授与します！ぜひご参加下さい。

9.30(月) 口頭発表 川内北キャンパス B 棟 B200
ポスター発表 B 棟 2 階 展示スペース

「基礎ゼミ」の学習活動及び成果を、発表をとおして紹介し、交流することを目的とした公開合同発表会を開催します。

●口頭発表（13:00～）

1	宮地 P でおもてなす	宮地悠生(経)	067	「魅力あるプレゼンテーションとは」：自分の考えを正確に分かりやすく伝える方法	三浦英生先生、他
2	感情によって変わる時間認知について	南川陸登(理)、鈴木椋太(工)、濱口裕基(工)	138	科学の力で世の中をモデル化しよう	田中香津生先生
3	震災遺構をどのように残し、活用すべきか	辻一志(工)、喜多亮介(理)、渡邉妃香(薬)、松山唯(経)	099	東日本大震災から復興へ―感じ、考え、議論する―	窪俊一先生、他
4	共生社会に向けたボランティア活動	東泉直宏(法)、田島純一郎(文)	161	共生社会に向けたボランティア活動 ―人権・多様性・エンパワメント	横関理恵先生
5	人工知能(AI)の発達によって学校教育はどう変わるべきか	鈴木聖也(教)	155	現代社会の教育問題を考える-国際共修ゼミ-	賴羿廷先生
6	幼女とシュレディンガーの猫	佐藤由菜(理)、木次悠大(経)、船水新翔(理)	021	解ける問題・解けない問題	田中一之先生
7	都市・建築空間を理解する	只木想太(工)、金井凌雅(工)	082	空間デザイン演習	村尾修先生
8	児童虐待のアフターケア	伊藤駿(法)	012	「家族」をめぐる法律問題 ―「家族」を法的視点で見てみよう―	石綿はる美先生
9	即興演劇による、身体的・認知的共感性の育成	成田魁(医)、福本真優(医)	054	コミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショップ-国際共修ゼミ-	虫明元先生、他

●ポスター発表（15:05～15:35 予定）　※10/31(木)12 時まで展示予定

1	起伝導	武重想太(理)、木村聡紀(工)、藤澤篤朗(理)、今田陸(理)	024	現代物理学誕生までの軌跡	柴田尚和先生
2	仙台藩密偵 大槻文彦	谷川朋史(文)、河野在基(文)、久保遥輝(教)、境彩花(農)	002	大槻文彦のマルチな活動 ―国語辞書『言海』とその周辺―	後藤斉先生
3	トランジスターの動作と基礎	久保陸(工)	118	情報社会を支えるデバイスの物理と技術	佐藤茂雄先生、他

学務審議会 全学教育科目 基礎ゼミ委員会

4

東北大学生命科学研究科・東北大学総合学術博物館
共同小企画展

もっともっとしりたい 日本とキューバのコウモリ

2019年10月1日（火）
～11月24日（日）

会場：東北大学総合学術博物館
（理学部自然史標本館）
二階企画展示スペース

仙台市青葉区荒巻字青葉6-3
TEL/FAX 022-795-6767
http://www.museum.tohoku.ac.jp/

開館時間：10：00～16：00
入館料：大人150円　小人80円
※東北大学の学生・教職員は無料
（受付で身分証を提示してください）
休館日：月曜日
（月曜日が祝日の場合は翌日が休館日）

主催：東北大学生命科学研究科・東北大学総合学術博物館
協力：仙台市科学館

参加費無料のワークショップも開催！（参加には入館料がかかります）　会場：展示室1階体験スペース

10月12日（土）
コウモリの折紙・クラフトワークショップ
おりがみでいろいろなコウモリを折ったり
コウモリをモチーフにした小物を作ってみよう
13:00～16:00（体験受付は15：40まで）
体験時間15分程度
講師：リダ・サンチェス・サンチェス
協力：みちのく博物楽団
※材料が無くなり次第終了

10月26日（土）
ハロウィンデコレーション
ハロウィンといえばコウモリ！
手作りのデコレーションを作ってみよう
13:00～16:00（体験受付は15：40まで）
体験時間20分程度
講師：リダ・サンチェス・サンチェス
協力：みちのく博物楽団
※材料が無くなり次第終了

Collaborative Temporary Exhibition by
Graduate School of Life Science and The Tohoku University Museum

Re-Discovering our bats in Japan and Cuba

Oct. 1st (Tue) ～
Nov. 24th (Sun), 2019

Open:10:00 - 16:00
Admission:
Adults 150 yen
Children age 6-15 80yen
Tohoku University's ID holders are admitted free. "DOKODEMO passport and similar passport holders (elementary & junior high school students who live in Sendai City and Miyagi Prefecture) are admitted free.
CLOSED DAYS: Every Monday(Tuesday when a national holiday falls on Monday)

Venue:
Temporary Exhibition Space on 2F in
The Tohoku University Museum
(Museum of Natural History, Tohoku University)
Aoba 6-3, Aramaki, Aoba-ku, Sendai
TEL/FAX 022-795-6767
http://www.museum.tohoku.ac.jp/

Organizer：Graduate School of Life Science, The Tohoku University Museum
Cooperation:Sendai City Science Museum.

Free Workshop Information! (admission for exhibition is needed)　Venue: Experience space on 1F

Oct. 12th (Sat.)
Origami and crafts about bats!
Enjoy free activities to make various origami and crafts bats. It will take about 15 minutes.
13:00-16:00 (Entry deadline:15:40)
Instructor: Lida Sánchez Sánchez
Cooperation：Michinoku-hakubutsugakudan

Oct. 26th (Sat.)
Halloween decoration
Let's make Halloween decoration about bats!
It will take about 20 minutes.
13:00-16:00 (Entry deadline:15:40)
Instructor: Lida Sánchez Sánchez
Cooperation：Michinoku-hakubutsugakudan

6

東北大学附置研究所等一般公開
片平まつり2019

探検しよう！科学の森

入場無料

【特別企画】
身近ななぞ、不思議の科学をやさしく聞ける
親子で楽しむ科学のはなし
開催！

2019年10/12（土）・13（日）
10:00-16:00

片平まつり2019
https://www.katahira-f.tohoku.ac.jp/

SNS更新中！
Instagram @katahira_f2019
Twitter @katahira_f2019
#片平まつり2019 で検索！

開催場所
東北大学片平キャンパス
▸金属材料研究所　▸東北アジア研究センター
▸流体科学研究所　▸学際科学フロンティア研究所
▸電気通信研究所　▸材料科学高等研究所(AIMR)
▸多元物質科学研究所　▸東北大学史料館
加齢医学研究所（星陵キャンパス）
災害科学国際研究所（青葉山新キャンパス）

キャンパス間無料シャトルバス運行
※駐車場はご用意しておりません。お車でのご来場はご遠慮ください。

スタンプラリーに参加しよう！
スタンプをゲットできるところは、片平キャンパス10か所、新青葉山キャンパス3か所、星陵キャンパス3か所。どこから回ってもOK！スタンプを6個あつめると景品、10個あつめると"ちょっといい"景品がもらえるよ！

【お問合せ】東北大学 電気通信研究所 総務係　〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1
TEL: 022-217-5420／FAX: 022-217-5426　E-Mail: kata_fes19@grp.tohoku.ac.jp

東北大学では【キャンパス内禁煙】です。

森と海を守ろう！東北大学はプラスチックごみの削減に取り組んでいます。エコバッグなどご持参ください。

【後 援】宮城県、宮城県教育委員会、仙台市、仙台市教育委員会、名取市、名取市教育委員会、多賀城市、多賀城市教育委員会、富谷市、富谷市教育委員会、仙台市商工会議所、一般社団法人みやぎ工業会、公益財団法人仙台市産業振興事業団、宮城県商工会連合会、公益財団法人仙台ひと・まち交流財団
河北新報社　NHK仙台放送局　TBC東北放送　仙台放送　ミヤギテレビ　KHB東日本放送

片平まつり2019
探検しよう！科学の森

東北大学が2年に一度開催する科学のイベント「片平まつり2019」が片平キャンパスを中心に、星陵キャンパス、青葉山新キャンパスでも実施されます。東北大学の8つの研究所とセンター、史料館が、科学の森でワクワクする探検を皆様に提供します。この森には、新しい体験や発見がもりだくさんです。特別企画「親子で楽しむ科学のはなし」では研究所の最先端研究を楽しくわかりやすく紹介します。また旧制第二高等学校からの伝統を引き継ぐ片平キャンパスの歴史散歩や、東北大学サイエンス・エンジェルによる学び体験も企画しています。もちろんそれぞれの研究所などにも、たくさんのワクワク探検がいっぱいです。ぜひ、片平の科学の森の探検をお楽しみください。

片平まつり2019 実行委員会　委員長 **石山 和志**（電気通信研究所 教授）

公開テーマ

- 金属材料研究所：きんけん宝島 みんなで探検キッズラボ 謎ときの冒険にでかけよう！
- 加齢医学研究所：健やかに育ち、賢く老いる 見て！さわって！感じて！ 最先端の研究と医療
- 流体科学研究所：りゅーたんの ながれ探検クルーズ
- 電気通信研究所：探検しよう！ 未来のコミュニケーション
- 多元物質科学研究所：ふしぎ、おどろき、おもしろ科学
- 災害科学国際研究所：スタンプを集めて 減災マスターになろう！
- 東北アジア研究センター：遠くて近い、東北アジアの隣人たちに 会いに行こう
- 学際科学フロンティア研究所：いのちのひみつ、社会のしくみ、宇宙のなぞ、せかいのふしぎを だいぼうけん！
- 材料科学高等研究所(AIMR)：ゆたかなくらしを支える 材料科学の世界に ふれてみよう
- 東北大学史料館：仙台最初の留学生 ～魯迅と仲間たち～

QRコードから詳細が見られるよ！

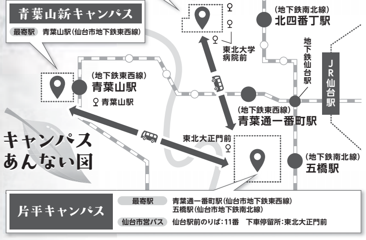
特別企画 入場無料

身近ななぞ、不思議の科学をやさしく聞ける「親子で楽しむ科学のはなし」
日時　10月12日(土)14:00～　10月13日(日)11:00～
場所　材料科学高等研究所(AIMR)2階セミナー室

片平キャンパス歴史散歩
日時　10月13日(日)10:30～
集合場所　(片平キャンパス)東北大学史料館前

サイエンス・エンジェルと作って学ぼう！身近な科学
日時　10月12日(土)10:00～　10月13日(日)10:00～
場所　エクステンション棟1階ロビー
※事前に整理券を配布します

キャンパスあんない図



星陵キャンパス　最寄駅：北四番丁駅(仙台市地下鉄南北線)　仙台市営バス：仙台駅前のりば:9番、10番、15番、13番、14番　下車停留所:東北大学病院前、歯学部・東北会病院前、星陵町

青葉山新キャンパス　最寄駅：青葉山駅(仙台市地下鉄東西線)

片平キャンパス　最寄駅：青葉通一番町駅(仙台市地下鉄東西線)　五橋駅(仙台市地下鉄南北線)　仙台市営バス：仙台駅前のりば:11番　下車停留所:東北大正門前

キャンパス間無料シャトルバス　片平キャンパス ⇔ 星陵キャンパス／青葉山新キャンパス

※駐車場はご用意しておりません。お車でのご来場はご遠慮ください。

7

東北大学

東北大学東北アジア研究センター・伊達市噴火湾文化研究所

過去の災害を考古学的手法と文献史学的手法で探る

第十回 学術交流連携講演会

「亘理伊達家とモンベツがアーカイブしている天変地異」

◉講師
伊達元成 氏
（伊達市噴火湾文化研究所 学芸員）

亘理伊達家古文書資料は、仙台藩の藩政文書や伊達政宗からの手紙、書画類からなる資料群であり、現在は「だて歴史文化ミュージアム」に一括でパッケージされている。この中には亘理伊達家が蓄積した日記も含まれており、当時の出来事がダイジェストで記録されている。
たとえば、地震や火事といった人命や財産にダメージを与えた出来事だけでなく、奇怪な現象も記されているところは興味深い。
今回は、この亘理伊達家がアーカイブした資料から、どのような天変地異を記録したのかを探ってみる。圧倒的に多いのは火事の記録であるが、地震や噴火の記述もあり、未知の災害が明らかになるかもしれない。
一方、考古学的手法によって古文書には記録されていない時代や地域の災害を調べる方法がある。近年、有珠山周辺で実施された精度の高い発掘調査の事例もあわせて紹介する。私たちがこれからを生き抜く智慧として、過去の記録にも視野を広げたい。

保存作業の様子

2019年　片平まつり2019同時開催

10月12日(土)

14:00～15:30（開場 13:30）

会場
東北大学片平さくらホール
（仙台市青葉区片平 2-1-1）　入場無料・事前申込不要

◉ 駐車場はご用意しておりません。公共交通機関をご利用ください。
◉ アクセス
地下鉄東西線「青葉通一番町駅」南1口より徒歩約10分。地下鉄南北線「五橋駅」北2・北4口より徒歩約10分。JR仙台駅西口より徒歩約15分。仙台市営バス仙台駅前①のりば（701系統・704系統・706系統）「東北大正門前」下車、徒歩5分。仙台駅西口タクシープールより乗車約10分。

お問い合わせ
東北大学東北アジア研究センター事務室
TEL. 022-795-6009　E-mail. asiajimu@grp.tohoku.ac.jp
◉ 主催：東北大学東北アジア研究センター　伊達市噴火湾文化研究所

CNEAS　伊達市噴火湾文化研究所

◉ 東北大学東北アジア研究センターと伊達市噴火湾文化研究所は、二〇〇六年に学術協定を締結し研究交流を行っています

東北大学附置研究所等一般公開
片平まつり2019
～探検しよう！科学の森～

【参加部局】
金属材料研究所｜流体科学研究所｜電気通信研究所｜多元物質科学研究所｜東北アジア研究センター｜学際科学フロンティア研究所｜材料科学高等研究所（AIMR）｜東北大学史料館
加齢医学研究所（星陵キャンパス）｜災害科学国際研究所（青葉山新キャンパス）

Center for Northeast Asian Studies
CNEAS

東北アジア研究センター

（公開テーマ）
遠くて近い、東北アジアの隣人たちに会いに行こう

東北アジア研究センターでは、ロシア・モンゴル・中国・朝鮮半島・そして日本の自然・社会・文化の研究や、電波を使ったレーダで地雷や遺跡を探す研究をしています。
東北アジアの豊かな自然や、私たちのすぐ近くに住んでいる人々のあまり知られていない暮らしぶり、地中レーダの最新の技術をご覧ください。

スタンプラリーに参加しよう！
楽しい企画が盛りだくさん！

2019年
10/12(土)・13(日)
10：00～16：00
会場
東北大学片平キャンパス
片平さくらホール
入場無料

展示企画（会場：片平さくらホール・中央緑地）

岡研究室
モンゴルのお宅をたずねてみよう
～モンゴルの人々のくらしを見てみよう～
【屋外：中央緑地】
◉ モンゴルゲル、民族衣装、馬頭琴などの展示
◉ パネル展示
【さくらホール】
◉ モンゴルゲルのペーパークラフト作成コーナー
※雨天時はゲルの展示を中止する場合がございます。
※展示内容は当日変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

佐藤研究室
電波科学で拓く世界「遺跡・防災・地雷」
～地中レーダを使って、砂の中の地雷を探そう～
【展示内容】
◉ 地中レーダ技術を用いた埋蔵物探査
◉ 地中レーダ「やくも」、地雷探査機「ALIS」展示・実演
◉ パネル展示

上廣歴史資料学研究部門
江戸時代の歴史を学ぼう
～くずし字と江戸時代のクイズにチャレンジ～
【展示内容】
◉ くずし字体験コーナー
◉ クイズ 江戸時代の歴史
◉ 歴史資料保全に関するパネル展示

東北アジア研究に関する写真展も見てね！

東北アジア研究センターキャラクター うしとらーん

プロジェクトユニット研究紹介
東北アジア地域の環境・資源に関する研究連携ユニット
東北アジア地域研究のための全国的連携
【展示内容】
◉「人間文化研究機構北東アジア地域研究推進事業」紹介
◉ 写真パネル「国際シンポジウムの開催」

学術協定機関 伊達市噴火湾文化研究所
伊達市噴火湾文化研究所のミッションとまちづくり
【展示内容】
◉ パネル展示

伊達市

講演会 10/12（土）14：00～15：30　会場：片平さくらホール 2F
「過去の災害を考古学的手法と文献史学的手法で探る」～亘理伊達家とモンベツがアーカイブしている天変地異～
◉講師：伊達元成氏（伊達市噴火湾文化研究所 学芸員）

伊達市は、平成17年4月1日に全国に先がけて、市立の文化研究所を設立しました。当研究所が手がける仕事は、先史、古代文化、アイヌ文化、武家文化、近代遺産、さらには現代の絵画、工芸、写真、芸能から音楽まで、さまざまな文化の掘り起こしとその活用です。そのためには市内にある遺跡や有形無形の文化財、記念物などの保護と、資料の調査・研究を行います。
この過程で得られた成果は、文化・教育はもとより観光やまちづくりなどさまざまな分野に活用します。

5

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

持続可能な開発目標（SDGs）とは？
2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に基づく、2016年から2030年までの15年間の目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の誰一人として取り残さない（leave no one behind）ことを誓っています。SDGsは発展途上国のみならず、先進国自身が取り組むものであり、日本の政府や企業も積極的に取り組んでいます。

TOHOKU UNIVERSITY

第6回　G2SD-SDGs ワークショップ

SDGs とパリ協定が動かすビジネス

SDGsとパリ協定が世界を動かす時代が始まった。
これら双子の国際協定に共通するのは、
豊かさをもたらしたこれまでの成長至上主義に支えられた経済の在り方を
根本的に変えていかねば地球規模の課題の解決はできないという強い反省である。
そうだとすれば、当然にビジネスの在り方も大きく変わらざるを得ない。
SDGsとパリ協定が生みだすビジネスにおける破壊と創造について考えてみたい。

Photo:U.S. Department of State

講　師：**末吉　竹二郎 氏**
国連環境計画・金融イニシアチブ (UNEP FI) 特別顧問

東京大学経済学部卒。東京三菱銀行信託会社（NY）頭取や日興アセットマネジメント副社長を務めた。2003年国連環境計画・金融イニシアチブ（UNEPFI）特別顧問、2011年公益財団法人自然エネルギー財団の副理事長に就任。2018年9月には WWF ジャパン会長に就任。
長年の金融界での経験をバックに「金融と環境」をテーマに、金融のあり方や CSR 経営などについて、講演、講義、著書などで啓もうに努める。

日　時：２０１９年１０月１１日（金）１３：００～１４：３０
場　所：東北大学川内北キャンパス マルチメディア教育研究棟６階
〒980-8576 仙台市青葉区川内４１　仙台市営地下鉄東西線「川内駅」下車
主　催：東北大学大学院国際文化研究科
後　援：MS&AD インシュアランス グループ ホールディングス株式会社
MS&AD インターリスク総研株式会社
参加費：無料
定　員：約８０名　※定員に達し次第、申込みを締め切らせて頂きます。
参加申込み：http://www.intcul.tohoku.ac.jp/g2sd/jp/workshop/
（お問合せ）国際文化研究科グローバルガバナンスと持続可能な開発プログラム担当 g2sd@intergreen.jp

GSICS TOHOKU UNIVERSITY
G2SD Graduate Program in Global Governance & Sustainable Development
MS&AD INSURANCE GROUP

8

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　８日(日)（予約受付：8月27日より）
１０月１３日(日)（予約受付：9月29日より）
１１月１７日(日)（予約受付：１１月３日より）

開始時間：午前１０時　植物園本館より出発
所要時間：約2時間（10:00～12:00）
定員：各10名（事前予約制）
予約受付：TEL 022-795-6760

・予約は**電話**あるいは植物園本館の**受付窓口で直接**承ります。
・観察コースは山道で高低差が最大90m程あります。体調や身支度を十分に整えてご参加ください。
・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到達次第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中止することがあります。

東北大学植物園

2019.

9

東北大学サイエンスキャンパス体験型科学教室

DIC理科実験授業

絵の具や色鉛筆の色ってなにからできているの？
～金属と水溶液から「色のもと」を作り出そう～

協力：DIC株式会社

私たちのくらしを豊かに楽しくしてくれる“色”、そのカラフルな色の元となる「顔料」を化学実験を通して作ってみましょう。また、水と油が反発する性質を利用して平版印刷技術の基本を体験し、色の正体を解き明かしてみましょう。

日　時：　令和元年10月19日（土）　①13:00 ～ 14:00 ②14:30 ～ 15:30
会　場：　東北大学工学研究科・工学部サイエンスキャンパスホール
　　仙台市青葉区荒巻字青葉6－6－04
募　集：　小学5年生～6年生　各回24名
参加費：　無料（傷害保険は大学で加入済み）
持ち物：　筆記用具、飲み物
アクセス：　地下鉄東西線「青葉山駅」徒歩10分
申込み：　9月19日（木）～10月6日（日）
　　https://science-community.jp/
問い合わせ：　電話 022(795) 5047
　　mail tsc@grp.tohoku.ac.jp
備　考：　定員を超えた場合は抽選になります。
※東北大学サイエンスキャンパスは東北大学工学研究科・工学部サイエンスキャンパスの略称です。

主催：東北大学工学研究科・工学部 創造工学センター
　　東北大学工学研究科・工学部 工学教育院
後援：宮城県教育委員会　仙台市教育委員会
協力：特定非営利活動法人 natural science

10

〈三陸世界〉を考える
～災害と向き合う暮らし～

たまきさんサロン サロン講座

東日本大震災で7割が被災した
津波多発地域のひとつである南三陸町。
リアス式海岸で暮らす人々は、繰り返す災害と
どのように向きあってきたのでしょう。
〈三陸世界〉が継承してきた
「生きる技術」や「自然との関係」をお聞きします。

講師　宮城教育大学 山内 明美 准教授
日時　10月19日（土）13:30～15:30
会場　たまきさんサロン
定員　42名　※抽選

お申し込み方法

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

申込締切：10月9日（水）

お申し込み・お問い合わせ先

けんたい環境学習館
たまきさんサロン
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
東北大学青葉山新キャンパス内東北大学大学院環境科学研究科本館（J22）1階
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
tel：022-214-1233
Fax：022-393-5038
Mail：tamaki3salon@city.sendai.jp
ホームページ
https://www.tamaki3.jp
※このチラシは「裏がみ」としてリサイクルできます

サロン講座は毎月開催中です！詳しくはホームページをご覧ください。

11

東北大学理学部キャンパスツアー
ぷらりがく

あいうえお

小学4年生以上対象

声を可視化して分析しよう

2019.10.20 Sun.
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20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

音の3要素（大きさ、高さ、音色）について理解したうえで、音色に着目します。
“音のスペクトル”という技術を駆使して実際に声紋の分析に挑戦してみましょう。

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。

東北大学理学部キャンパスツアー
ぷらりがく

声を可視化して分析しよう

2019.10.20 Sun.
13:00-14:30（開場 12:30）

理学研究科合同C棟
青葉サイエンスホール

毎回異なるテーマで「理学」を学ぶぷらりがく。
今回は音の3要素（大きさ、高さ、音色）について理解したうえで、音色に着目します。

私たち人間は声から何を言っているかを聞き取るだけでなく、誰がしゃべっているか、どんな感情か、等様々なことを読み取ることができます。警察の犯人捜査における声紋鑑定ではさらに年齢や身長等の情報まで分析することができるといわれています。
一体音のどんな性質に注目してこのようなことを読み取っているのでしょうか。
“音のスペクトル”という技術を駆使して実際に声紋の分析に挑戦してみましょう。

近年、AIの発達によって機械が人間の言っていることを聞き取ったり、話しかけたりすることができるようになってきており、将来的には私たちの気持ちを読み取りながら会話するAIが登場するかもしれません。そんな夢のある”声”の謎に迫ります。

講　師
田中 香津生（たなか かづお）
東北大学サイクロトロン RI センター
測定器研究部 助教
2016年東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻相関基礎科学系博士課程修了。広尾学園中学高等学校物理講師、理化学研究所 JRA を経て 2016 年より現職。研究テーマはエキゾチック原子を用いた基礎物理実験。趣味はオセロやバイオリンなど。

対　象
小学4年生以上（一般）
＊中学生以下は要保護者同伴

募集定員
先着20名（要事前申込み）
＊パソコンを使用します。
申込みの際に、当日パソコンを使用される方の人数をお知らせください。

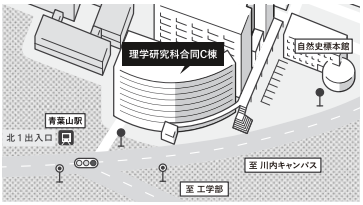
持ちもの
筆記用具

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/
＊定員に達してからのキャンセル待ち受付は行っておりませんので、お早めのお申込みをお勧めいたします。

アクセス
東北大学理学研究科合同C棟
仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3
＊セブンイレブンのある階が2階です

地下鉄東西線仙台駅より
「八木山動物公園行き」にて9分
「青葉山駅」下車、北1出口を出て徒歩3分。

＊できるだけ公共交通機関でお越しください。
やむを得ずお車でお越しの方は、理学研究科事務棟1階警務員室にて、一時入構手続きを行ってください。



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

12

新たな視点で
ビジネスチャンスをつかむ。

多様化する社会の中で、消費者ニーズは日々変化しています。
時代に即した事業、消費者ニーズをとらえた事業が求められる中、
革新的な視点で高い市場想像力を持つ新事業のプランづくりは、
事業の飛躍を志す経営者にとっては喫緊の課題となっています。

本セミナーでは、新たな視点でビジネスチャンスをつかむ秘訣を実践者から学ぶとともに、
地域を担う経営者や後継者を数多く輩出してきた"地域イノベーションプロデューサー塾"が
提供する新事業創出プログラムについてご紹介いたします。

経営者のための
イノベーションの教室

参加無料
定員 50 名

令和元年
10/23 水
18:00～20:15

場所 **東北大学片平キャンパス**
仙台市青葉区片平 2-1-1
エクステンション教育研究棟６階 講義室Ａ

申込方法 裏面にご記入のうえ FAX いただくか、下の URL または２次元コードから 10 月 21 日（月）までにお申し込みください。

https://krs.bz/jfc_seminar/m/sendaidaiichi0110innovation

プログラム

18:05～19:05 **ゲストスピーカーによる第二創業の実践談**

「地方流通で商売を継続する為の新たな価値創造」

株式会社 ヒロセ
代表取締役 菅井 伸一 氏

「エリアマーケティングを活用した広告事業（デザインシートが工事現場を変える）」

株式会社 hagane
代表取締役 亀谷 諒 氏

19:10～19:50 **トークセッション**
地域イノベーションプロデューサー塾の卒塾生でもあるゲストスピーカーお二人から、新たな視点でビジネスチャンスをつかむ秘訣をお聞きします。
ファシリテーター：藤本 雅彦
（東北大学大学院経済学研究科教授 地域イノベーション研究センター長）

19:50～20:10 **東北大学地域イノベーション研究センター ＆ 日本政策金融公庫からのご案内**

主催：日本政策金融公庫 仙台支店
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
仙台商工会議所
お問い合わせ先 ｜ 日本政策金融公庫 仙台支店 国民生活第一事業
TEL 022-222-5171（担当：高谷、永沼）

「地域イノベーションプロデューサー塾」（RIPS）…
イノベーションの実現により地域における雇用創出や産業振興を担う中小企業経営者の育成を目的としたプログラムです。一連のカリキュラムを通じて革新的な事業プラン策定とその事業化に不可欠な能力の獲得を目指すもので、東北大学の教員のほか、ビジネスの最前線で活躍している企業経営者や専門家などが講師を務めます。
卒塾者同士の交流も活発に行われており、人的ネットワークづくりの有力な機会にもなります。

「経営者のためのイノベーションの教室」 参加申込書

FAX 022－262－8205 日本政策金融公庫 仙台支店 国民生活第一事業 行

下の欄にご記入のうえ、日本政策金融公庫 仙台支店 国民生活第一事業 あてにＦＡＸでお送りください。

ふりがな		ふりがな	
参加者名（法人名）		代表者名（法人営業の方）	
生年月日	大正 昭和 平成 年 月 日	ご連絡先	自宅（ ） － 携帯（ ） － E-mail @
おところ	（〒 － ）		
事業内容（業 種）		創業年月	大正 昭和 平成 年 月

お客様の情報の利用目的

ご記入いただきましたお客さまの情報につきましては、以下に掲げる利用目的の範囲内で利用いたします。
1 本セミナーの実施・運営
2 地域イノベーションプロデューサー塾等のご案内のためのダイレクトメールの発送等
3 融資制度等のご案内のためのダイレクトメールの発送等（任意）
※前３の利用目的の同意につきましては任意ですので、同意されない場合は、次の□に✓をお付けください。
前３の利用目的で利用することに同意しません。 □

場所 **東北大学片平キャンパス**
仙台市青葉区片平 2-1-1
エクステンション教育研究棟６階 講義室Ａ

13 18 27 28

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。

東北大学二〇一九年度 後期プログラム

10/25（金） 第169回 サイエンスカフェ
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
人生会議してみませんか？
～もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて考えてみませんか？～
宮下 光令 教授［医学系研究科］

11/29（金） 第170回 サイエンスカフェ
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
プラズマで飛行機の燃費が向上する!?
～イオン風による気流制御技術～
大西 直文 教授［工学研究科］

3/18（水） 第171回 サイエンスカフェ
※開催曜日にご注意ください。
場所：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア
思わず応援したくなるNPOとは?!
～社会貢献アクションを促す情報の見せ方～
岡田 彩 准教授［情報科学研究科］

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

各回とも 18:00 ▼ 19:45（開場 17:30）

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

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

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

参加費無料
事前申込不要
※消防法により入場者数を制限することがありますのでご了承ください。

サイエンスカフェ、リベラルアーツサロンは東北大学が主催する「学問をもっと身近に、もっと楽しくする」参加型のトークイベントです。

Tohoku University
Liberal Art Salon
Trivium & Quadrivium
東北大学リベラルアーツサロン

文系らしく会話を楽しむサロン
文系の幅広い分野の中から、身近なテーマ・知識欲をかき立てるテーマを取り上げ、お茶を飲みながら会話に興じる場です。

※テーマ・講師等は予告なく変更となる場合があります。
※開催の様子をカメラ等で撮影し、動画や写真を広報等に使用する場合がありますのでご了承ください。

東北大学 総務企画部社会連携課社会連携推進係
022-217-5132 東北大学 サイエンスカフェ

東北大学2019年度 後期プログラム

各回とも 18:00 ▸ 19:45（開場 17:30）

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。

誰でも自由に無料でご参加いただけます。
飲み物を片手に気軽に参加できるスタイルです。
中高生、大学生、社会人の皆様のご参加をお待ちしております。

10/25（金） 第169回 会場 A
人生会議してみませんか？
～もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて考えてみませんか？～
宮下 光令 教授
［医学系研究科］

「人生会議」とは、もしもの時のため、あなたが望む医療やケアについて前もって考え、家族等や医療者と話し合い、共有する取組のことです。今日は、もしものための話し合い「もしばなゲーム」というゲームを通して、明るく楽しく、ちょっとだけ真面目に考えてみましょう。

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

プラズマとかイオンという言葉を、近年よく耳にしますが、なんだか怪しいと思っている人も多いのではないでしょうか？ 実はこれらが生み出す気流によって飛行機や自動車の空気抵抗を減らすことができると考えられています。新しい飛行機を想像してみませんか？

3/18（水） ※開催曜日にご注意ください。 第171回 会場 A
思わず応援したくなるNPOとは?!
～社会貢献アクションを促す情報の見せ方～
岡田 彩 准教授
［情報科学研究科］

社会的課題の解決を目指す非営利組織（NPO）は、広告やSNSなどを通じて情報を発信し、寄付やボランティアといった社会貢献のアクションを促そうとしています。どのような情報を、どのような「見せ方」で提示しているのでしょうか。社会学の視点から読み解きます。

サイエンスカフェ・スペシャル 会場 A
ぶらりがく in メディアテーク
2/21（金） ブラックホールとは何か？
當真 賢二 准教授［学際科学フロンティア研究所／理学研究科］

2019年4月10日、人類が初めて捉えたブラックホールの画像が公開されました。ブラックホールとは何か？ それはなぜ存在するのか？ 重力の不思議、天体と生命の関係などについて、ニュートンからアインシュタインまでの偉大な物理学者のひらめきを辿りつつ、一緒に考えてみましょう。
＊「ぶらりがく」とは、東北大学理学部・理学研究科が企画・運営している公開講座・キャンパスツアー等の名称です。

Tohoku University Liberal Art Salon
Trivium & Quadrivium
東北大学リベラルアーツサロン

文系らしく会話を楽しむサロン
文系の幅広い分野の中から、身近なテーマ・知識欲をかき立てるテーマを取り上げ、お茶を飲みながら会話に興じる場です。

11/1（金） 第61回 会場 A
イタリア・ルネサンスのリベラルアーツ
――芸術・自由・人文主義
鹿子生 浩輝 教授
［法学研究科］

ルネサンスは、イタリアのフィレンツェから始まったと考えられています。なぜその時期にそこで芸術や学問が花開いたのでしょうか。この講義では、自由という理念に着目しながら、その謎に迫りたいと思います。

12/6（金） 第62回 会場 A
『源氏物語』はどう読まれてきたか
―「古典」とは何かを考える―
佐藤 勢紀子 教授
［高度教養教育・学生支援機構］

『源氏物語』の評価はどの時代にも奇妙に分裂しています。最高傑作と称賛する人々がいる一方で、強く批判する人々もいます。『源氏物語』評価の歴史をふまえ、何がこの物語を「古典」に押し上げたのか、優れた「古典」とはどういうものなのかを考えます。

2/28（金） ※開催場所にご注意ください。 第63回 会場 B
あまり知られていない『テスト』のはなし
熊谷 龍一 准教授
［教育学研究科］

教育場面ではほぼ毎日のようにどこかで実施されている「テスト」。そこから算出される「得点」に対して、数理的な品質保証をする理論があることはあまり知られていません。本講演では、その理論についてお話しします。

会場 A **せんだいメディアテーク** 1階オープンスクエア
〒980-0821 仙台市青葉区春日町2-1 tel. 022-713-3171
地下鉄 ●仙台駅より南北線「泉中央」行きに乗車、「N08 勾当台公園駅」下車、「公園2」出口から徒歩約6分。（約450m）
●東西線「T05 大町西公園駅」下車、「東1」出口または「西1」出口から徒歩約13分。東西線「T06 青葉通一番町駅」下車、「北1」出口から徒歩約15分。
バス 仙台市営バス 仙台駅前60番（仙台TRビル前、地下鉄仙台駅「中央2」出口前）のりばから「定禅寺通市役所前経由交通局大学病院」行き（系統番号が J または X で始まるバス）で約10分「メディアテーク前」下車。

会場 B **東北大学百周年記念会館 川内萩ホール** 2階会議室
〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内40 tel. 022-795-3391
地下鉄 ●仙台駅より地下鉄東西線「八木山動物公園」行きに乗車、「T04 国際センター駅」下車、「西1」出口より徒歩5分（扇坂階段経由）。または「T03 川内駅」下車、「南2」出口から徒歩約7分（川内北キャンパス内経由）。

宮城県内のケーブルテレビ YouTube東北大学チャンネル にて **講演動画公開中!**

東北大学のキャンパスマップ・イベント情報はコチラ！ 東北大学ポケットガイド テクルペ

14

口福な生活のために

受講料 無料
宮城県民の方はどなたでも参加いただけます!

令和元年度 みやぎ県民大学 大学開放講座

学園のすゝめ

がっこう

「お口」は、「食べる」「話す」「笑う」という私たちの生活の根本を支える大切な器官です。
この講座では、「お口」の成り立ちと役割、
そして「お口」の健康と全身の健康との関係について、
最新の知識を交えながら、わかりやすく伝えます。

1 10/26(土) 13:00~15:00
【開講式】
喰う・味わう・晒う・喋る
―口福な生活
教授：佐々木 啓一

2 11/2(土) 13:00~15:00
歯と口・今昔物語
―昔の人々の歯から学ぶ口の健康
准教授：鈴木 敬彦

3 11/9(土) 13:00~15:00
お口と脳のはたらき
教授：市川 博之

4 11/16(土) 13:00~15:00
改めて考えよう、口から食べることの大切さ
【閉講式】
教授：服部 佳功

募集人数 50名
会 場 東北大学歯学部 実習講義棟(B棟)1F 講義室
申込締切 10月16日(水)
申込方法 はがき、FAX 又はE-mail
(氏名・年齢・性別・住所・電話番号・職業をご記入ください)
※受講者の決定は先着順とさせていただきます。

■主催／宮城県教育委員会 ■実施・運営／東北大学大学院歯学研究科

申込・お問い合わせ先
〒980-8575 仙台市青葉区星陵町4-1
東北大学大学院歯学研究科「みやぎ県民大学」受付窓口
TEL.022-717-8260 FAX.022-717-8279
E-mail:miyagi@dent.tohoku.ac.jp
※申込み後、開講日前日までに受講決定の連絡が無い場合は、お問い合わせください。

東北大学大学院歯学研究科

15

海や山といった自然の中や街なかを歩くことで得られる新たな発見や出会いの魅力を、『歩き』の入門編としてそれぞれの達人たちから教わります。

日 時：10月27日（日）13：30~15：30
場 所：東北大学大学院環境科学研究科棟２Ｆ
大講義室 ※たまきさんサロンと同じ建物です。
定 員：140名（抽選）
申込締切：10月16日（水）

講 師
東京スリバチ学会 会長 皆川 典久 氏
青葉山八木山フットパスの会 内山 隆弘 氏
NPO法人みちのくトレイルクラブ事務局次長 板橋 真美 氏

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

お申し込み・お問い合わせ先
せんだい環境学習館
たまきさんサロン
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
東北大学青葉山新キャンパス内東北大学大学院環境科学研究科本館（J22）1階
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
tel：022-214-1233
Fax：022-393-5038
Mail：tamaki3salon@city.sendai.jp
ホームページ：
https://www.tamaki3.jp

サロン講座は 毎月開催中です！ 詳しくは ホームページをご覧ください。

地下鉄東西線「青葉山駅」南1出口より右手（農学部方面）に徒歩3分

※このチラシは「雑がみ」としてリサイクルできます

16

東北大学は2018年12月に「オープンイノベーション戦略機構」を創設しました。
本機構は、大学が核となり多企業が参画するイノベーションエコシステム「B-U-B(Business-University-Business)モデル」を形成し、社会的インパクトの大きいイノベーションを創出することを目的としています。
このたび、東北大学が目指すオープンイノベーション戦略について産業界をはじめとする産学官の多くの方々にご紹介するとともに、各界から有識者をお招きしてオープンイノベーションの重要性や在り方について議論を深めることを目的にシンポジウムを開催します。
皆様の参加をお待ち申し上げます。
東北大学総長 大野 英男

参加費 無料

10月29日(火) 時 間：13:30~17:30 (受付開始 12:30~)
シンポジウム後、交流会を予定しています
場 所：大手町サンケイプラザ 4Fホール(東京都千代田区大手町1-7-2) 定 員：200名 ※定員になり次第、申込みを締め切ります。

●シンポジウム
【第1部】オープンイノベーション戦略 13:40~
【第2部】特別講演 16:00~

落合 陽一氏

渡邊 光一郎氏

●交流会（大手町サンケイプラザ 4Fラウンジ） 17:30~18:20
シンポジウムの参加者と東北大学関係者との情報(名刺)交換会、無料

お申込みについて
本シンポジウムは、事前登録者のみご参加いただけます。
下記ウェブサイトの申込みフォームより
お申込みください。
また、定員になり次第、受付終了となります。
https://oi.tohoku.ac.jp/application/

お問合せ
東北大学オープンイノベーション戦略機構
E-mail:oi-sympo@grp.tohoku.ac.jp
TEL:022-718-0350

主 催：東北大学オープンイノベーション戦略機構
本シンポジウムは、平成30年度文部科学省補助事業「オープンイノベーション機構の整備事業」の一環で開催いたします

東北大学オープンイノベーション戦略機構 シンポジウム2019

Tohoku University Head Office for Open Innovation Strategy Symposium 2019

Program

13:30 開会挨拶 東北大学総長 大野 英男
13:35 来賓挨拶 文部科学省(予定)

【第1部】オープンイノベーション戦略
13:40「東北大学が目指すオープンイノベーション戦略」

東北大学 オープンイノベーション戦略機構長
東北大学 理事・副学長(企画戦略担当、プロボスト)
青木 孝文

東北大学 オープンイノベーション戦略機構
統括クリエイティブ・マネージャー
内田 渡

14:05「オープンイノベーション戦略機構プロジェクト紹介と新たな展開」

■医薬品開発プロジェクト
―医療ソリューション分野におけるオープンイノベーションの意義と実践―
東北大学 副理事(学際研究担当)
医学系研究科 教授
宮田 敏男

■糖尿病性腎症プロジェクト
東北大学 医工学研究科 教授
医学系研究科 教授
阿部 高明

■電極配線材料イノベーションプロジェクト
東北大学 工学研究科 教授
小池 淳一

<新たな展開>

■量子アニーリング
東北大学 情報科学研究科 准教授
大関 真之

■タフサイバーフィジカルAI
東北大学 情報科学研究科 教授
田所 諭

15:20「東北大学流オープンイノベーションへの期待」

アステラス製薬株式会社 研究本部
キャンディデートディスカバリー研究所 所長
戸村 裕一氏

JX金属株式会社 執行役員 技術本部 副本部長
株式会社マテリアル・コンセプト 社外取締役
谷 明人氏

<休憩(20分)>

【第2部】特別講演
16:00「産学連携によって切り開く視聴触覚技術の社会実装」
ビクシーダストテクノロジーズ株式会社 代表取締役CEO
筑波大学 准教授
落合 陽一氏

16:40「Society5.0時代における協創イノベーションと価値創造」
第一生命ホールディングス株式会社 代表取締役会長
第一生命保険株式会社 代表取締役会長
渡邊 光一郎氏

17:20 閉会挨拶
東北大学 オープンイノベーション戦略機構 副機構長
東北大学 理事(産学連携担当)
矢島 敬雅

17

TOHOKU UNIVERSITY

International Workshop on Future Linear Colliders
LCWS2019 Sendai October 28 - November 1

アウトリーチ企画【高校生・大学生(1,2 年生)対象】

国際研究プロジェクトとその研究者たち

宇宙の起源や素粒子の謎を明らかにする次世代研究施設『国際リニアコライダー（ILC)』に関する国際会議が仙台で開催され、世界中から研究者が集結します。
この機会を利用し、未来の科学の発展を担う高校生や大学生が世界の第一線で活躍する研究者と交流し、「研究者となること」や「国際プロジェクトに参加すること」の楽しさなど、「研究者の生の声」に触れ、「科学研究」の具体的なイメージを持つことを目指します。

2019
10月31日(木) 17:30-19:00［開場 17:00］

参加無料
要申込み

会場：東北大学 片平キャンパス 知の館 3 階 講義室

【関連サイト】http://www.sci.tohoku.ac.jp/news/20190920-10442.html

【参加申し込み方法】下記問い合わせ先に、氏名、学校名、学年、連絡先（電子メールアドレス）をご記載の上、電子メールにてお申込みください。
定員に達し次第、受付を終了いたします。

Tohoku Forum for Creativity

Emerging Perspectives Program

主催：東北大学 研究推進・支援機構 知の創出センター、東北大学大学院理学研究科　共催：東北 ILC 推進協議会

問い合わせ先：
東北大学大学院理学研究科
物理学専攻 佐貫 智行
Email: sanuki@epx.phys.tohoku.ac.jp
Tel: 022-795-5728

19

学士会・東北大学・東北大学萩友会 共催

東北講演会

伊達政宗が生きた時代の日本と世界

日時
2019 年 **11** 月 **2** 日 (土)　14:00 ～ 講演会
15:40 ～ 懇親会

講師
宮城学院女子大学学長／東北大学名誉教授
平川　新 氏

定員 100 名

会費 3,000 円（講演会のみ無料）

会場
東北大学　片平さくらホール
（仙台市青葉区片平 2-1-1）
※JR「仙台」駅西口より徒歩 15 分
※仙台市地下鉄東西線「青葉通一番町」駅 南 1 口より徒歩約 10 分

参加ご希望の方は、下記必要項目を明記の上、件名を「**東北講演会**」として、学士会まで**メール**でお申込みください。

①**氏名（フリガナ）・年齢**　②**住所・電話番号**
③**出身大学・学部・卒年**　※学士会会員または関係七大学ご出身の方
④**同伴者氏名（フリガナ）・年齢**
⑤**参加希望の別（講演会・懇親会共に参加 ／ 講演会のみ参加）**

メール：area@gakushikai.or.jp

※会費は、当日受付にてお支払ください。
※学士会会員以外の方もお申込みいただけます。定員に達し次第締め切らせていただきます。
※学士会会員以外の方で、関係七大学ご出身の方は、準会員（登録無料・会費不要）として、今後も学士会からのご案内を差し上げます。

学士会事業課（03-3292-5955/ 平日 9:00 ～ 17:00）

20

第71回東北大学祭（11/2-4開催）

2019年9月26日 10:30 | イベント , 学内行事・講習会・オープンキャン/

１１月２日（土）から１１月４日（月・祝）までの３日間、川内北キャンパスを会場に第７１回東北大学祭開催されます。

今回のテーマである「舞わん現世(うつしよ)、生きん夢」の下、来場者のみなさまが大学祭という夢のようひと時を過ごし、非日常を楽しんでいただけるような企画を多数準備しております。

３日目の１１月４日（月・祝）には箕輪厚介氏による講演会「これからの時代の働き方」や、anzen漫才やユウジマルによるお笑いライブなどを予定しております。

また、教員による模擬講義や、学生が日々の研究活動等について発表を行う学術教室、子供向け企画としてットボトルロケット教室なども実施します。みなさまお気軽にお越しください。

みなさまお気軽にお越しください

※駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

開催日：2019年11月2日（土）～4日（月・祝）

場所：川内北キャンパス等

詳細（第71回東北大学祭公式ウェブサイト）

昨年の様子

昨年の様子

問い合わせ先

教育・学生支援部 学生支援課 活動支援係
TEL：022-795-3983

21

第 12 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：**2019 年 11 月 5 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「進歩する肝臓の手術と肝移植」

講師：東北大学病院　総合外科
宮城　重人　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）

22

第26回公開講座「国際文化基礎講座」

近代フランスの外交と異文化理解

―幕末日本と脱植民地化期のアフリカ―

フェスタ 国立大学2019

東北大学

東北大学大学院 国際文化研究科

This file is licensed under the Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported license.

ヴァレフスキ伯爵(左)と
グロ男爵(上)
〔松戸市戸定歴史館所蔵〕

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

日　時	テーマ（講義題目）	担当講師（専門）
第1回 11/9 土 13:00～15:20（休憩10分）	フランス外交と幕末日本 ― フランス外交官たちのみた「日出ずる国 *L'Empire du Soleil-levant*」 ―	野村　啓介（専門：近代フランス政治・外交史）
第2回 11/16 土 13:00～15:20（休憩10分）	フランス植民地帝国の変容と植民地独立 ―チュニジアとモロッコの事例から―	池田　　亮（専門：国際政治史）
ラウンド・テーブル 11/16 土 15:35～16:35	各回の講師を交えた歓談の時間を設けました。 お茶やコーヒーを飲みながら2回の講義を振り返りましょう。	

＊11月9日(土)は12時40分から「開講式」を行います。

対　象　どなたでも参加いただけます。
募集人数　100名（先着順にて締め切ります。）
講 習 料　一　　般：2,000円
リピーター：1,500円
（過去に本研究科公開講座の受講経験がある方）
学　　生：無 料 ※学生証のコピーを添えて申込み

全2回出席した方には、「修了証書」を交付いたします。

募集期間　令和元年8月1日(木)～10月11日(金)

申込方法　電子メール、郵送、FAXのいずれかの方法で、❶氏名(フリガナ)、❷年齢、❸性別、❹職業(学生は学生証のコピー添付)、❺住所、❻電話番号、❼メールアドレス、❽過去の受講経験の有無を国際文化研究科教務係までお知らせ願います。後日、講習料の納付方法等についてご連絡いたします。

申込・問合せ先　**東北大学国際文化研究科教務係**
〒980-8576 仙台市青葉区川内41番地
TEL 022(795)7556　FAX 022(795)7583
E-mail int-kkdk@grp.tohoku.ac.jp

＊講義要旨等、詳細は東北大学大学院国際文化研究科ホームページをご覧ください。
http://www.intcul.tohoku.ac.jp/

主催　東北大学大学院国際文化研究科　　後援　仙台市教育委員会

23

せんだい環境学習館 たまきさんサロン サロン講座

第10回 気象サイエンスカフェ東北

「わが町の気候変動 どうやって予測する？」

話題提供
東北大学大学院 理学研究科 教授　**山崎 剛**

2019年11月16日（土）14：00～16：00
（開場：13：30　入場無料）

私たちの町はもっと暑くなるの？　大雨は増えるのかな？　気候変動は地球全体で一様に起こるわけではありません。温室効果ガスの排出削減に努めても、ある程度の気候変動による影響は避けられないと言われています。気候変動に適応するための対策には、信頼できる地域の気候予測が必要です。
話題提供では、地域気候の将来予測はどのように行うのか、方法や問題点をお話しします。また、地球規模の温暖化と都市の高温化の違いについても考えてみたいと思います。

お茶やお菓子をつまみながら、気軽に語り合いませんか？

主　催：日本気象学会東北支部、日本気象予報士会東北支部、
　　　　せんだい環境学習館 たまきさんサロン
共　催：仙台管区気象台、日本気象協会東北支社
後　援：宮城県教育委員会、地球ウォッチャーズ　-気象友の会-

お申し込み方法（※〆切 11月6日（水））
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、当選者にのみご連絡いたします。メールでお申し込みの方は、tamaki3salon@city.sendai.jpからのメールを受信できるよう設定をお願いします。

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
地下鉄東西線「青葉山駅」南1出口より右手（農学部方面）に徒歩３分→

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

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

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/

24

2019年度東北大学経営セミナー　in　秋田

生き残りをかけた 地域中小企業の事業イノベーション

急速な人口減少と高齢化に直面している地域経済において、顧客市場の縮小への対応は喫緊の課題となっています。従来からの事業を続けているだけでは事業の縮小もしくは廃業が避けられない中小企業が少なくありません。そこで、地域の中小企業が生き残るためには既存事業を革新（イノベーション）することが求められています。では、これからの地域の中小企業は、何をどのようにして既存の事業を革新することができるのでしょうか。このセミナーでは、地域中小企業の事業イノベーションの考え方だけでなく、事業イノベーションに取組んでいる株式会社山王電機製作所様の取り組み内容をご紹介させていただきます。

日　　時：令和元年11月20日(水)
15:00～17:00　（受付開始　14:30）
会　　場：秋田ビューホテル　5階　ぼたんの間
（秋田市中通2-6-1）
参 加 費：無料
定　　員：40名(定員となり次第締め切らせていただきます)

プログラム

第1部講演「地域企業の事業イノベーションの考え方」
15:10～　東北大学大学院経済学研究科教授　藤本　雅彦

藤本 雅彦

第2部講演「山王電機製作所の事業イノベーションへの取り組み」
16:00～　株式会社山王電機製作所　代表取締役社長　本間 淳氏

本間　淳氏

第3部トークセッション「事業イノベーションへの課題」
16:30～

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：秋田県信用組合

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@grp.tohoku.ac.jp
秋田県信用組合　審査部
TEL:018-831-3551　FAX:018-833-2400

東北大学　けんしん

秋田県信用組合　審査部　行
ＦＡＸ番号：018-833-2400

セミナー参加申し込み票

セミナーに参加ご希望の方は下記にご記入の上、
令和元年11月15日（金）正午までにFAXにてお申込みください。

2019年度 東北大学経営セミナー
in 秋田
日　時：　令和元年 11月 20日（水）15：00～17：00
会　場：　秋田ビューホテル　5階　ぼたんの間
（秋田市中通 2-6-1）

御社名：

御職位：

御芳名：

御連絡先（住所）：

Email：

【個人情報の取扱いについて】
※ご記入いただいた個人情報の取扱いにつきましては、次のとおりとします。
①受付など本セミナーの運営業務のために使用します。
②本セミナーの主催者および共催者以外の第三者への提供はいたしません。
③主催者および共催者の規定により適切な安全管理措置を講じます。

以上

25

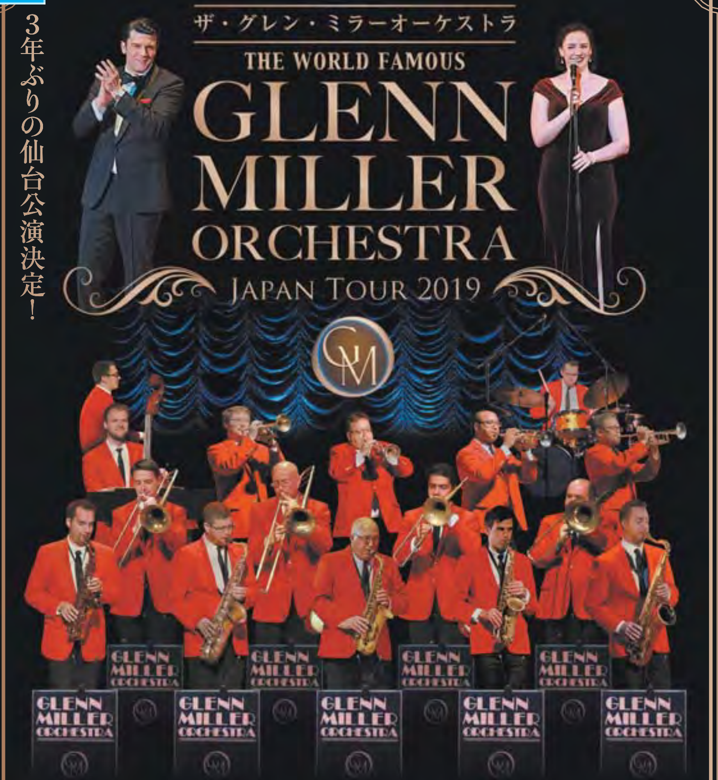
3年ぶりの仙台公演決定！

ザ・グレン・ミラーオーケストラ

THE WORLD FAMOUS

GLENN MILLER ORCHESTRA

JAPAN TOUR 2019



TOHOKU UNIVERSITY KAWAUCHI HAGI HALL
THE FOUR SEASONS PROGRAM 2019-2020
東北大学 川内萩ホール
フォーシーズンズ・プログラム 2019-2020 vol.3

2019 11.23［土・祝］ 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
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	前売券 S席¥6,900／A席¥5,900／学生席（大学生以下）¥3,000（税込） ※学生席は河北チケットセンターのみ扱い。電話申込後、当日窓口で代金と引換にチケットをお渡しします。（チケット1枚ごとに学生証をご提示ください）※当日券各500円増 チケット一般発売日：2019年8月2日（金） ※未就学児の入場はお断り致します。また、乳幼児の同伴はできません。	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） ○ローソンチケット 0570-084-002（Lコード:22418） ○藤崎 ○チケットぴあ 0570-02-9999（Pコード:159-006） ○仙台三越 ○イープラス http://eplus.jp ○TBCホームページ

主催／東北大学 河北新報社 TBC東北放送 企画・招聘／株式会社うぽん 後援／米国大使館
協力／グレン・ミラー生誕地協会日本支部、一般社団法人日本ポピュラー音楽協会 制作協力／ノースロードミュージック
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）

26

たまきさんサロン サロン講座

COCOROYUTAKA ワークショップ
すごい！自然のちから

「発酵食とライフスタイル」

主催：東北大学大学院環境科学研究科 環境研究推進センター

★味噌玉トリュフを作ろう★

微生物が作り出す発酵食。自然界のちから。身体に優しい発酵食は保存食としても大活躍。昔から大切に作られてきた暮らしの知恵でもあります。今回は発酵食について学び、心豊かなライフスタイルを考えます。疲れた時も簡単にほっこりやさしいお味噌汁が頂ける！！
楽しく簡単にできるかわいい味噌玉トリュフを作りましょう。

★開催日程・場所★

2019年11月26日（火） 17:30～20:30
せんだい環境学習館たまきさんサロン （東北大学青葉山新キャンパス内）

★プログラム★

① 講演：「発酵食と健康」塩田亜耶子氏

参加費無料!!

② トークセッション「発酵食とライフスタイル」
★発酵食 lab 代表 塩田亜耶子氏 ×★東京都市大学 教授 古川柳蔵氏

③ ワークショップ 味噌玉作り
ファシリテーター：三橋正枝（東北大学大学院環境科学研究科）

★申込み・問い合わせ先★ 申込締切 11月15日（金）

定員50名

メールまたはハガキ、FAXに必要事項を記入してお申し込みください。

<< 必要事項 >>
①講座名
②参加者氏名・年齢
③住所
④電話番号

申込先は「せんだい環境学習館たまきさんサロン」
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1 東北大学青葉山新キャンパス内
東北大学大学院環境科学研究科本館（J22）1階
Tel：022-214-1233 ／ fax：022-393-5038 ／ mail：tamaki3salon@city.sendai.jp
※抽選後、当選者にのみご連絡いたします。
※メールでお申し込みの方は、tamaki3salon@city.sendai.jp からのメールを受信できるよう設定をお願いいたします。

★講師プロフィール★

発酵食 lab 代表 塩田亜耶子氏
大阪府大阪市出身 鹿児島県甑島在住。2007年、激務で体調を崩したことをきっかけに、自分のからだとじっくり向き合い「食」の大切さを痛感。マクロビオティックを中心とした自然食について学ぶ。中でも発酵食のすばらしさを実感し、多くの方に知ってもらいたいとの思いから、東京都内で発酵料理教室を企画運営。2013年、東シナ海に浮かぶ鹿児島県の小さな離島、甑島に移住。農・海産物を用いた特産品開発の業務に従事。2016年に発酵食 lab を立ち上げ独立。「発酵」をキーワードにした料理教室を再開し、2017年、甑島で手作りした味噌の製造販売を開始。

東京都市大学 教授 古川柳蔵氏
1972年、東京都生まれ。博士（学術）。東京都市大学環境学部環境マネジメント学科教授。専門は環境イノベーション。東京大学大学院工学系研究科修了後、民間シンクタンクを経て、2005年に東京大学大学院にて博士号取得。2005年から2018年まで東北大学大学院環境科学研究科准教授で環境制約下におけるライフスタイルイノベーションの研究を行い、また主に社会人修士を対象としたSEMSaTコースで環境ビジネスを教える。2018年4月から現職。環境イノベーションプロセス研究、ライフスタイル・デザイン、ソリューション創出手法等の研究を行っている。

29

東北大学 災害科学国際研究所

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

IRIDeS 金曜フォーラム

2019年度の開催予定 【時間】16:30～

研究の連携・融合
研究活動の情報共有

第62回 5月31日（金）2階演習室B
新任教員が携わる災害科学研究

第63回 7月20日（土）9:00～17:00（開催時間が通常と異なります。）
「平成30年度共同研究 成果報告会 および プロジェクトエリア・ユニット報告会」

第64回 9月27日（金） 1階セミナー室
シリーズ：災害メモリアル
北海道胆振東部地震1年、新潟中越地震15年、台湾集集地震20年

第65回 12月13日（金）1階セミナー室
シリーズ：近年の災害を振り返る

第66回 2月21日（金）1階セミナー室
「復旧・復興制度の勉強会」成果報告会

参加費、申し込みなしで どなたでも ご参加いただけます。

詳細はウェブサイトをご覧ください。
http://irides.tohoku.ac.jp/event/irides-forum.html

30

たまきさんサロン サロン講座

ただの紙（かみ）ではない！ 手漉き和紙（てすきわし）って？

～おりじなるなクリスマスカードをつくろう♪～

日時 ＊ 12月14日（土）10：00～12：30

手漉き和紙の技術はユネスコの無形文化遺産に登録されています。
育まれてきた伝統の技を知り、紙漉きをして天然素材の
他にはないクリスマスカードをつくりましょう！

講師 ＊ 手すき和紙工房 潮紙
代表 塚原 英男 氏
会場 ＊ たまきさんサロン
定員 ＊ 5歳以上の子どもと保護者15組
※抽選（当選者にのみご連絡）
費用 ＊ 1,000円/1組（2枚）（税込）

申込締切：12月4日（水）

お申し込み方法

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

お申し込み・お問い合わせ先

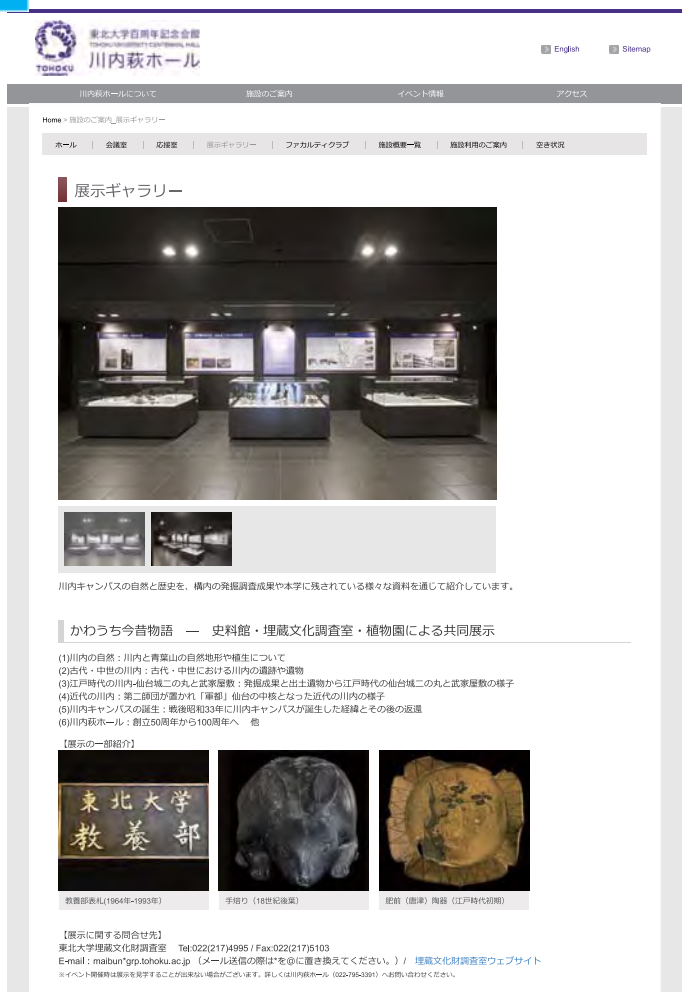
サロン講座は 毎月開催中です！
詳しくは ホームページをご覧ください。

せんだい環境学習館
たまきさんサロン
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
東北大学青葉山新キャンパス内東北大学大学院環境科学研究科本館（J22）1階
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

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

※このチラシは「雑がみ」としてリサイクルできます

31



NEWS

東北大学アンテナ

ON AIR

東北大学の先生の話がここでも！

曜日	番組内容
日	毎日新聞・日曜 **脳を鍛えたい／脳トレ川柳** 川島隆太教授（加齢医学研究所）
日	Datefmエフエム仙台 **SUNDAY MORNING WAVE**（8:25-8:55） **『地震に自信を』『東北大学防災UPDATES!』** 今村文彦教授（災害科学国際研究所）
第２・４水	読売新聞（地方） **東北大医学部教授リレーコラム 星陵の学びやから** 医学系研究科教授など
木	河北新報（夕刊）木曜 **川島＆滝のスマート・エイジング** 川島隆太教授・滝靖之教授（加齢医学研究所）
第１・３金	河北新報（くらし面） **気になる症状すっきり診断** **東北大病院専門ドクターに聞く**
土	Datefmエフエム仙台 **野村不動産×東北大学　人生100年ラボ**(9:00-9:30) 東北大学教授など
土	エフエムたいはく **小川さなえのなるほど歴史講座**(21:30~22:00) 加藤諭准教授（東北大学史料館）
日月 水金	J:COM（ケーブルテレビ） 日 18:00- 月 19:00- 水 22:00- 金 19:00- **サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン**
随時	読売新聞ONLINE **東北大病院100年** http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/CO017751/
随時	河北新報 **リレーエッセー 医進伝心**（アーカイブ） http://www.megabank.tohoku.ac.jp/tommo/community/ishin

川内第２食堂

普通カレー

～人はそれを貧食カレーと呼んだ!～

1967年の開店以来、東北大学生の胃袋と懐を支え、惜しまれつつも2008年に四十余年の歴史に幕を下ろした川内第２食堂（教養部第２食堂）。
「貧食」の愛称で親しまれた食堂の定番メニュー「普通カレー」を当時を知る卒業生と元店長監修のもと復刻しました。

● 商品概要

オリジナルレトルトカレー
「川内第２食堂普通カレー」

販売元：東北大学生協
発　売：2018年9月20日
内容量：200グラム
価　格：1箱378円（税込み）

好評発売中!

【製品に関するお問い合わせ】
東北大学生協さくらショップ
電　話：022-264-0706
E-mail：hsb*tohoku.u-coop.or.jp
（*を@に置き換えてください）

★ 通信販売でお求めいただけます

https://www.tohoku.u-coop.or.jp/shopping/goods/

売上の７％が東北大学基金に寄附されます

広告募集!!

東北大学まなび情報誌

「まなぶひと」

本誌「まなぶひと」に広告を掲載しませんか？
商品、サービスなどの宣伝・広報など、さまざまな用途にご活用いただけます。

詳しくは下記をご参照ください。

https://www.bureau.tohoku.ac.jp/koho/book/manabuhito.html

【お問い合わせ】
東北大学総務企画部社会連携課社会連携推進係「まなぶひと」担当
TEL:022-217-5132　E-mail:social@grp.tohoku.ac.jp

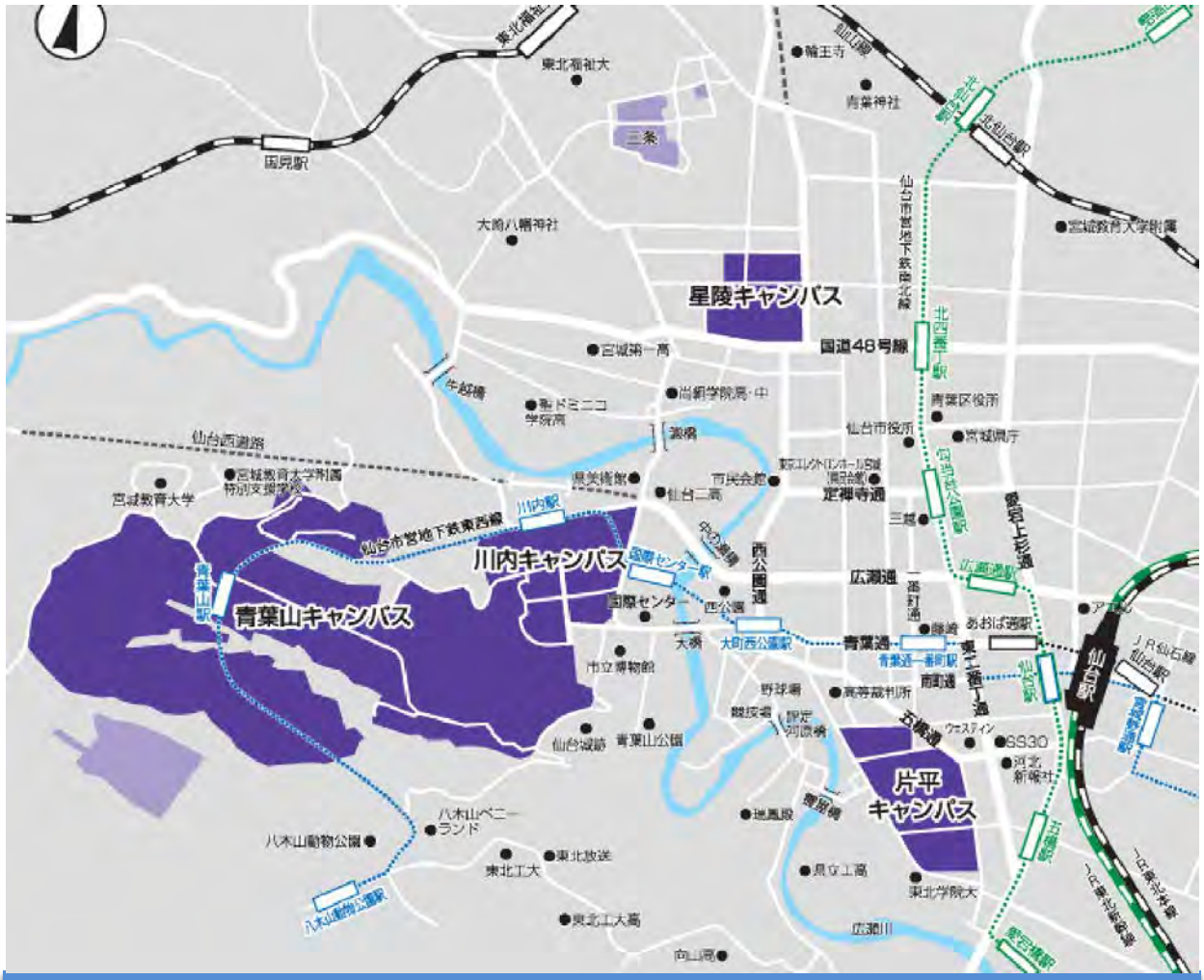
※イベント情報を掲載されたい方も上記まで。（学内者限定）

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	月・水・金・土・日・祝日、6/22、夏季休業日、年末年始	総務企画部広報室 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(2F展示室は2020年4月まで閉室)**	10:00-17:00 ※12:00-13:00は閲覧室休み	土・日・祝日、夏季休業日、年末年始	東北大学史料館 022-217-5040 無料
片平	**本多記念室 ・資料展示室**	9:00-16:30	土・日・祝日、夏季休業日、年末年始	金属材料研究所 情報企画室広報班 022-215-2144 無料 ※案内希望の場合10日前までに連絡
片平	**エクステンション 教育研究棟 １F広報展示スペース**	8:30-17:15	土・日・祝日、夏季休業日、年末年始	総務企画部広報室 022-217-4816 無料
川内	**東北大学植物園** 萩友会優待特典	9:00-17:00 (春分の日-11/30)	月曜定休 （月曜祝日の場合祝日明け）	東北大学植物園 022-795-6760 大人：230円 小中学生：110円 **※萩友会プレミアム会員は入園無料** ※団体料金、年間パスポート等あり。
川内	**西澤記念資料室**	9:00-16:00	土・日・祝日	教育・学生支援部 入試課 022-795-4804 無料
川内	**東北大学百周年記念会館 (川内萩ホール)展示ギャラリー**	9:30-17:00	火、年末年始	川内萩ホール 022-795-3391 無料
青葉山	**自動車の過去・未来館**	8:00-20:00	年中無休	機械系広報推進室 022-795-4043 無料
青葉山	**東北大学理学部 自然史標本館 (総合学術博物館)** 萩友会優待特典	10:00-16:00	月曜定休 （月曜祝日の場合祝日明け）	東北大学総合学術博物館 022-795-6767 （個人）大人：150円 小中学生：80円 **※萩友会プレミアム会員は入館無料** ※団体料金(20名以上)あり
青葉山	**東北大学大学院薬学研究科 ・薬学部 附属薬用植物園**	9:00-17:00	土・日・祝日	附属薬用植物園 022-795-6799 無料 ※園内の案内や解説は事前連絡
青葉山	**分散コンピュータ博物館 (サイバーサイエンス センター展示室)**	9:00-17:00	土・日・祝日	サイバーサイエンスセンター 022-795-3406 無料 ※説明、10名以上の見学時は要事前連絡
青葉山	**せんだい環境学習館 たまきさんサロン (環境科学研究科1階)**	平日 10:00-20:30 土日祝 10:00-17:00	月曜(月曜が休日の場合その翌日)、祝日の翌日、年末年始	せんだい環境学習館 たまきさんサロン 022-214-1233 無料
その他	**阿部次郎記念館**	10:00-16:00	日、月、水、金 祝日、月末日、 12/28-1/4	阿部次郎記念館 青葉区米ヶ袋3丁目4-29 022-267-3284 無料

キャンパスマップ

各キャンパスまでは、下記の地図を参照の上ご来場ください。



■ **片平キャンパス**

（地下鉄）

五橋駅（仙台市地下鉄南北線）　北 2 口から徒歩約 10 分

青葉通一番町駅（仙台市地下鉄東西線）　南 1 口から徒歩約 10 分

（バス）

仙台市営バス仙台駅前 11 番乗り場から「(東北大学病院前－八木山動物公園駅)八木山動物公園駅行」か「(東北大学病院前－緑ヶ丘三丁目)緑ヶ丘三丁目行」か「(東北大学病院前－西高校入口)西高校入口行」で約 5 分 東北大学正門前下車

【片平】

■ **川内キャンパス**

（地下鉄） 川内駅（仙台市地下鉄東西線）　キャンパス直結

国際センター駅（仙台市地下鉄東西線）　西 1 口より徒歩約 5 分

【川内】

■ **青葉山キャンパス**

（地下鉄） 青葉山駅（仙台市地下鉄東西線）　キャンパス直結

【青葉山】

■ **星陵キャンパス**

（地下鉄）

北四番丁駅（仙台市地下鉄南北線）　北 2 口より徒歩約 15 分

（バス）

仙台市営バス仙台駅前 9 番乗り場「北山・子平町循環」

10 番、15-1,15-2 番乗り場　東北大学病院経由　東北大学病院前 下車

13 番、14 番のりば　東北大学病院経由か北山トンネル・中山経由か山手町・中山経由 東北大学病院前下車か歯学部・東北会病院前下車

60 番乗り場　交通局東北大学病院前行　交通局東北大学病院前下車　いずれも所要時間 20 分

【星陵】

「まなぶひと」のおもな配架場所

【片平キャンパス】北門会館(エントランス・萩友会ラウンジ)、北門守衛室、エクステンション教育研究棟、本部棟エントランス、史料館 【川内キャンパス】川内萩ホール、附属図書館本館、川内厚生会館、植物園本館 【青葉山キャンパス】総合学術博物館、工学部購買部 【星陵キャンパス】東北大学病院 【その他】国際センター駅、せんだいメディアテークフリーペーパーコーナー、学都仙台コンソーシアム(仙台市市民活動サポートセンター)、市民センター（一部）

東北大学まなび情報誌 まなぶひと 2019.10 月号(Vol.63) 2019 年 9 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社会連携課社会連携推進係
連絡先：〒980-8577　仙台市青葉区片平２丁目１－１
Tel：022-217-5132　E-mail：social@grp.tohoku.ac.jp　【イベント情報・広告を載せませんか？詳しくは左記までお問い合わせください。】