# まなぶひと

TAKE FREE

2019.3 月号

Vol.50 学ぶひととき、 学ぶひとたち を応援します。



-Born in 東北大-

東北大学関連イベント・インフォメーション

# まなぶひと

# 3 月号 Vol. 050

#### ■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 おいしい東北大学 ・・・・・・・・・・・・・4
4. イベントカレンダー ・・・・・・・・・・・・・・・・6
5. イベント詳細情報 ・・・・・・・・・・・・・・・・・10
6. 一般公開施設一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 8
7. キャンパスマップ ・・・・・・・・・・・・・・・・19

表紙:特別純米酒萩丸

# 社会に活きる東北大学

■暮らしに息づく、身近な東北大学を目指して。

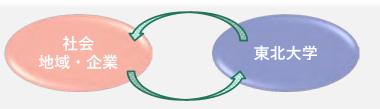
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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

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

みなさまの暮らしの中でともに歩み続ける東北大学に、どうぞご期待ください。

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

- 中高校生職場体験、学校訪問
- •仙台七夕花火祭
- •アカデミックツーリズム



#### 文化事業

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



### コンベンションの推進

- コンベンション誘致に関する窓口の設置
- コンベンション開催、学校等主催行事への供与
- 百周年記念会館川内萩ホールの運営



#### 出前授業

- •減災ポケット「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

しゅうゆうかし

## 東北大学をもっと身近に。もっとおトクに。萩友会。

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

給壺

東北大学萩友会 TEL:022-217-5059

特集:おいしい東北大学



東北大学から生まれた日本酒があります。その名は「萩丸」。東北大学創立百周年を記念して、大学のロゴマークにもなっている「萩」を背負って誕生したオリジナルブランドです。 農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター(通称川渡フィールド

震子研究科門属復合生態フィールト 教育研究センター(通称川渡フィールドセンター)で栽培された酒米「蔵の華」と宮城酵母「ほの馥」で作られた特別純米酒。醸造含め、東北大の卒業生たちが開発のすべての工程に携わりました。

やわらかな口当たりの、ふくらみ溢 れる香味豊かなお酒。

春の足音が近づくこの季節、ぜひ味 わいの席に「萩丸」を添えてみては いかがでしょうか。





宮城の酒米『蔵の華』 大粒で心白の発現が少なく、低たんぱくなのが特徴。左が玄米。萩丸の精米歩合は55%

0

特別純米酒萩丸(化粧箱入り)1,543円(税益



## 東北大にひとめぼれ

冬の間もたんぼに水を張り、多様な生き物 の力を活かす「ふゆみずたんぼ」で生まれ た、無農薬・無化学肥料の「東北大にひと めぼれ」。毎年12月に限定発売される人気 商品です。精米・玄米とも300円(300g)。 詳細は川渡フィールドセンター(右下)ま で。



# 萩丸&東北大に ひとめぼれセット

この春、初めて発売される限定 セット。萩丸720ml1本と精米・ 玄米 300g ずつを化粧箱に入れ て。3,240円(税込・予定価格)。 限定100セット。3月発売予定。

川渡の里から

川渡フィールドセンターから は「萩丸」の他にもさまざま な製品が生まれています。 その一部をちょっとご紹介!





## ブルーベリージャム

農場内で収穫されたブルーベリーを砂糖 のみで加工するジャム本来の製造方法で 生産。酸味と甘さのバランスに優れた、 果実感あふれる逸品です。515円(税込)。 箱入り535円(税込)。

> 川渡フィールドセンター 大崎市鳴子温泉字蓬田 232-3 TFI:0229-84-7311

商品ご購入に関する お問合せ 東北大学生協各店舗 【片平キャンパス】 さくらショップ TEL:022-264-0706 ※レストラン萩では萩 丸をご賞味頂けます。 TEL:022-224-8336

#### 温麺・うどん・そうめん 『無塩』



こちらは農学研究科等の産学連携事業より生まれ た「無塩|麺シリーズ。塩を使わずに製麺する技 術革新により誕生。高血圧など塩分が気になる方 や、下ゆでがいらないので鍋の〆などにもピッタ リ!味ももちろん美味![無塩温麺]90g×3束 324円(税込)[無塩熟成うどん・無塩熟成そうめん] 90g×3束270円(稅込)



県内一部スーパーのほか、ネッ トでも購入可能。



番外編



# Event Calendar

## 2019.2.15 ~ 2019.4 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 【開講中/ 受付中】	講座ごと	1 東北大学 MOOC 無料オンライン講座	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 <b>ロシロ</b> web 申込
企画展 【申込不要】	10/30(火)- 3/3(日)	2 国立科学博物館特別展 「明治 150 年記念日本を変 えた千の技術博」	国立科学博物館 (東京·上野公園)	9:00-17:00 [休館日] 月曜(休祝日を除く), 12/28-1/1,1/15,2/12	国立科学博物館 TEL:03-5777-8600 入場料:一般·大学生1,600円, 小中高生 600円, 金土曜限定ペア得ナイト券 2名1組2,000円
企画展 【申込不要】	2/13(水)- 2/20(水)	3 平成30年度修復資料公開展示	附属図書館本館1 階多目的室 ■川内キャンパス	10:00-17:00	附属図書館貴重書係 TEL:022-795-5939 無料
企画展 【申込不要】 <b>二</b>	2/13(水)- 2/20(水)	4 史料館ミニ企画展巡回展示 「海を渡った詩人学者たち 一大学にとって「国際」と は何か一」	附属図書館本館 1階多目的室 ■川内キャンパス	10:00-17:00	東北大学史料館 TEL:022-217-5040 無料
公開講座 【申込不要】	2/15(金)	5 第161回サイエンスカフェ 「生き物に学ぶ材料開発」	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室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 <b>※サイエンスカフェポイント対象</b>
公開講座 【募集中】	2/17(日)	6 情報科学研究科シンポジウム 「『情報科学』から『コミュニケーション』を考える」	情報科学研究科棟 2階 大講義室 ■青葉山キャンパス	13:00-17:00 受付 12:30-	情報科学研究科総務係 TEL:022-795-5813 無料/定員 150 名 web 申込
公開講座【申込不要】	2/19(火)	7 廊下でふらっと第18回 健康講座「タバコと救急患 者さん」	東北大学病院 1 階 ホスピタルモール <b>■星陵キャンパス</b>	15:00-15:30	東北大学病院広報室 TEL:022-717-7149 無料
公開講座 【申込不要】	2/21(木)	8 第 18 回ゲノム・オミックス連携推進セミナー	東北メディカル・ メガバンク棟 3階 大会議室 ■ <b>星陵キャンパス</b>	15:00-16:30	ゲノムブラットフォーム連携センター 担当:木下,田宮,櫻井 seminar@gpc.megab ank.tohoku.ac.jp 無料
企画展 【申込不要】 <u></u> 十十	2/22(金)- 3/27(水)	9 特別公開「星寮のおひなさま」展	東北大学史料館 ■片平キャンパス	<ul><li>[平日]</li><li>10:00-17:00</li><li>土日祝休館</li></ul>	東北大学史料館 TEL:022-217-5040 無料
公開講座 【申込不要】 ***	2/22(金)	10 第61回IRIDeS金曜フォーラム 「ティータイムディスカッション ~研究部門交流発表会~」	災害科学国際研究所 1階会議・セミナー室 ■ <b>青葉山キャンパス</b>	16:30-17:45	災害科学国際研究所 広報室 TEL:022-752-2049 無料
公開講座 【申込不要】	2/23(土)	11 東北アジア研究センター公開講演会 「地球生命の起源と進化: ヒトの誕生と現在から近未来の課題まで」	東京エレクトロンホール宮城 601 会議室	14:30-16:00 14:00 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
その他 【申込不要】	2/28(木), 3/1(金)	12 多元物質科学研究所 最終講義	片平さくらホール2階会議室 ■片平キャンパス	13:00-17:10	多元物質科学研究所能務謀総務係 TEL:022-217-5204 無無料
その他 【申込不要】	3/1(金)	13 薬学研究科 最終講義	薬学研究科大講義室 ■青葉山キャンパス	13:30-15:20	薬学研究科教務係 TEL:022-795-6803 無料
その他 【申込不要】	3/8(金)	14 金属材料研究所 最終講義	金属材料研究所 2号館1階講堂 ■片平キャンパス	15:00-16:40	金属材料研究所総務課総務係 TEL:022-215-2181 無料
その他 【申込不要】	3/8(金), 3/15(金)	15 農学研究科 最終講義	農学部・農学研究科大講義室 (青葉山コモンズ2階) ■青葉山キャンパス	13:00-16:20	農学研究科教務係 TEL:022-757-4007 無料
その他【申込不要】	3/8(金)	16 生命科学研究科 最終講義	理学研究科 生物 学系研究棟別館 地学・生物共通講義室 ■青葉山キャンパス	15:30-17:00 開場 15:00	生命科学研究科教務係 TEL:022-217-5706 無料
その他 【申込不要】	3/9(土)	17 教育学研究科 最終講義 (宮腰英一教授) ※チラシなし	文科系総合研究棟 206 教室 ■川内キャンパス	14:30-16:30	井本佳宏研究室 TEL:022-795-6129 無料
公開講座 【募集中】	3/10(日)	18 東日本大震災8周年 シンポジウム「東日本大震 災の教訓の共有と継承を考 える」	仙台国際センター	10:00-14:30 受付 9:30	災害科学国際研究所 広報室 TEL:022-752-2049 無料/定員:180 名 TEL,FAX,メール, はがき,web 申込 締切:3/1
公開講座 【申込不要】	3/11(月)	19 言語学講演会 「オノマトペの謎」	文学研究科棟 701 教室 ■川内キャンパス	16:30-18:00	文学研究科言語学研究室 木山幸子 skiyama@tohoku.ac.jp 無料
公開講座 【募集中】	3/12(火)	20 社会にインパクトある研究 シンポジウム 『持続可能な 社会を支える「資源循環」 と「ものづくり」』	仙台国際ホテル2階 「平成」	13:00-16:50	研究推進部研究推進課研究推進係 TEL:022-217-5014 無料/定員 200 名 <b>P 3 9 3 9 3 9 5 1 8 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9</b>
その他 【募集中】	3/13(水)- 3/15(金)	21 機械・知能系 研究室 公開	[3/13,14] 工学部青葉山キャンパス 機械・知能系 (一部川内キャンパス) [3/15] 片平キャンパス	10:00-18:00	機械系広報推進室 TEL:022-795-4043 無料/対象:大学・大学院への入学・編入学をお考えの高校生,他大学生、の高専生 web 申込
公開講座 【申込不要】 【記本要】	3/15(金)	22 第57回リベラルアーツサロン 「相関関係と因果関係を考 える~入門計量経済学~」	片平北門会館 2 階 エスパス ■ <b>片平キャンパス</b>	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 <b>※サイエンスカフェポイント対象</b>
公開講座【募集中】	3/17(日)	23 たまきさんサロン サロン講座 「ふろしき生活はじめましょう」	たまきさんサロン (環境科学研究科本館1階) <b>一青葉山キャンパス</b>	14:00-15:30	せんだい環境学習館 たまきさんサロン TEL:022-214-1233 無料/36名(小学生以下 保護者同伴)※抽選 メール,はがき,FAX申込, 締切:3/5

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】	3/22(金)	24 東北アジア研究センター 古文書講座・古文書歴史講座 関連企画講演会「みちのく 歴史講座」	講義棟 C 200 講義室 ■川内キャンパス	13:00-14:30	上廣歴史資料学研究 部門助教・高橋陽一 TEL:022-795-3140 無料
公開講座【申込不要】	3/22(金)	25 第162回サイエンスカフェ 「合成化学で機能を創る」	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室 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 <b>※サイエンスカフェポイント対象</b>
公開講座【申込不要】	3/24(日)	26 仙台市天文台×理学研究科 公開サイエンス講座 第4回 「天の川銀河誕生の新たな 描像に迫る」	仙台市天文台 加藤・小坂ホール	14:00-15:30	仙台市天文台 TEL:022-391-1300 無料/対象:小学生高学年以上 定員:約 50 名
公開講座【申込不要】	3/26(火)	27 第 10 回 東北大学病院 肝臓病教室	東北大学病院 外来診療棟1階 キャンサーボード室 <b>星陵キャンパス</b>	15:00-16:00	東北大学病院 肝疾患相談室 TEL:022-717-7031 無料
公開講座 【募集中】	3/31(日)	28 東北大学工学部 in 東京	ー橋講堂 (学術総合センター2階ホール) 東京都千代田区一 ツ橋 2-1-2	9:45-16:20 9:20 開場	工学研究科・工学部 入試広報企画室 TEL:022-795-5013 無料/対象:高校生,受験生, 保護者,高校等の先生, 東北大学工学部に 関心をお持ちの方 web 申込
公開講座 【募集中】	4/19(金)	29 危機に瀕する学術情報 の現状とその将来 Part2	日本学術会議講堂 (東京都港区六本木7丁目22番地34号)	13:00-17:30	日本学術会議事務局 企画課学術フォーラム担当 TEL:03-3403-6295 無料/定員:300名 web 申込
その他【募集中】	4/27(土)	30 理学研究科 合同入試 説明会 2019 東京会場	東北大学東京分室 (東京都千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー10階)	10:00-16:30	理学研究科教務課 大学院教務係 TEL:022-795-6351 無料/web 申込

※当該記載事項は、2月8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。



萩友会プレミアム会員に なるとお得がいっぱい!





サイエンス 獲得ポイントに応じて東北大学 カフェポイント オリジナルグッズをプレゼント!



鑑賞券のご提示で お得なサービス!



# 東北大学関連 イベント詳細情報

2019.2.15~

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

開講期間:2019年1月16日(水)~3月19日(火)







東北大学サイエンスシリーズ「銀河考古学八門~銀河の形成亡進化を辿る」

2019年度開講予定

東北大学 MOOC Q Mitthess









朝日新聞文化財団助成



平成 30 年度 修復資料公開展示



附属図書館の貴重図書の中から、修復した資料を公開展

日時: 2019年2月13日(水)~2月20日(水)

 $10:00 \sim 17:00$ 

会場:東北大学附属図書館 1F 多目的室

お問合せ: 貴重書係 022-795-5939

無料

金起林の「海と蝶』が刻まれた記念碑 (2018年11月、東北大学片平キャンパスに建立)

海を渡った詩人学者たち

仙台・東北大学にゆかりのある 三名の 詩人・英文学者 を紹介する展示です。

Ralph Hodgson (ラルフ ホジソン 1871-1962)

イギリス出身 東北帝国大学教員(英文学)1924-1938年在任

佐藤 清(サトウキヨシ 1885-1960) 仙台出身 第二高等学校卒 京城帝国大学教授(英文学 )1926-1945 年朝鮮在住



広瀬川にかかるかつての澱橋 佐藤清は二高時代に「澱橋」の筆名を用いた

※『東北大学史料館だより』No.12 を御覧下さい。http://www2.archives.tohoku.ac.jp/news/TUANL12.pdf

2019 2/13 (7K) - 2/20 (7K)

金 起林 (김기림 キム ギリム 1908-1950?)

朝鮮出身 東北帝国大学法文学部 1939 年卒 (英文学)

東北大学附属図書館本館(川内) 10:00-17:00 ※土日も開催

アクセス 東北大学附属図書館 本館 〒980-5876 仙台市青菜区川内 27-1 地下鉄東西線「川内駅」西 1 出口から徒歩 7 分

企画 東北大学史料館 ※お問い合わせは東北大学史料館へ MAIL: desk-tua@grp.tohoku.ac.jp TEL: 022-217-5040





#### 【廊下でふらっと】第18回 健康講座「タバコと救急患者さん」開催のお 知らせ(2/19開催)

2019-02-05

2月19日(火)当院1階ホスピタルモールにおいて第18回健康講座を開催します。

今回は当院高度救命救急センターの入野田崇講師が「タバコと救急患者さん」というテーマで お話します。

事前申し込みや参加費等は必要ありませんので、ぜひお気軽にご参加ください。



- ■日時:2月19日(火)15:00~15:30
- ■会場:東北大学病院 1階 ホスピタルモール
- ■テーマ:タバコと救急患者さん
- ■講師:東北大学病院 高度救命救急センター 入野田崇 講師
- ■主催:東北大学病院喫煙対策委員会

※事前申込不要・参加費無料



第17回健康講座の様子



「情報科学」から「コミュニケーション」を考える

人と人、人と機械、さらには機械と機械の間にまでコミュニケーションが広がるいま、

より良いコミュニケーションを実現するため、情報科学には何ができるのか? 6つの視点からアプローチしてみましょう。



マンガにはさまざまな間があり、コマとコマの間にある間を埋 

講演 2 伊藤 彰則 教授

たかが「よ」、されど「ね」・ 長野 明子 准教授

言語の中に潜むパター 記述せよ!

浦本 武雄 ガロジェクト

水木 敬明 准教授

成項向エジー人がいて、川さ市ウがとうかを大めたい地 園を考えました。秘密計算という研修技術を使え 各々の気持ち(YESかNOか)を秘密にしたまま、実際成立か不成立かだけを計算することができ、これなら、たと ス不成立でも数まずくならずに募みます。トランプのよ カード組を使って手軽に秘密計算を行う方法を紹介しま

コミュニケーションだっ<sup>\*</sup> ストレスフリー! 北形 元 准教授

> インターネットをはじめとする情報通信技術の発達は、 インアーペアトをはしめとす。6 雪神和知识の別の地間は、 投入のコミュニケーションの同様を近げて多ました。その 一方で懸念されるのが、インターネットに放存しすざる生活で す。今回は、リアルとサイバーが開発した人間性豊かでスト レスフリーなコミュニケーションの実現をめざす、さまざま な取り組みを紹介したいと思います。

どうなる? 新しいコミュニケーションの時代

私たちが日常で使う賞語はもちろん、プログラミング賞 語といった人工楽器にも文法のような一定の解析があります。 形式書語理論と呼ばれる分野では、このような言語の中の身 ボーバターンを数字的に記述し、分類することが一つの 日様です。抽象的文数学を駆使して、書語の順差をいかに 解明するのか、その展望についてお話しします。



河村 和徳 准教授

「分かち合う」が振渡のコミュニケーション。私たち人類は、ときには非難情報も駆使しながら、そのための投送を考えてきました。「ヒト」と「キカイ」の対域という新しいたちも近年延興になりつつあります。私たちの「構成のかから合い」は今後とりなるのか、それに伴い私たちの生活は豊かになるのか、情報料学の研究成果をもとに考えます。

#### 2019年2月17日(日)

12:30 13:10 - 14:00 講演1·2 14:10 - 15:00 講演3·4 15:10 - 16:00 講演5:6

16:10 = 17:00 パネルディスカッション 17:00 閉会



**ま**前い合わせ 東北大学 大学院情報科学研究科 総務係 ■ is-somu@grp.tohoku.ac.jp **【** 022-795-5813

北里大学 医学部 解剖学研究室 准教授 【日時】2月21日(木)15:00~16:30

【場所】東北メディカル・メガバンク棟 3階 大会議室

古い生物遺物からDNAを取り出し遺伝情報を分析する研究は、1980年代に始 まった。この「古代DNA分析」という分野は、PCR法の発明、自動シークエン サによるサンガー法の汎用化、次世代シークエンサの誕生といった技術的な画 期に伴い発展し、現在は「古代ゲノム学」としてヨーロッパを中心に独自の展 開を示している。生きている生物の組織や血液から得られるDNAと違い、古代 DNAは自然条件下で化学修飾を受け、断片化し、分子数の減少という"三重苦" を背負っている。本セミナーでは、演者が1990年代に分析した弥生人骨の DNA分析から、昨年Science誌に発表した縄文人骨の全ゲノム・ドラフト配列 決定の達成まで、国内外の研究動向を紹介し、古代ゲノム解析により明らかに なってきた東ユーラシア人の集団史について概説する。

連絡先: seminar@gpc.megabank.tohoku.ac.jp (東北メディカル・メガバンク機構 ゲノムブラットフォーム連携センター)



2019. 2/22 ~ 3/27 (月) ~ (金) 10:00-17:00 ※入館 16:30まで

場所:東北大学史料館 2階企画展示室 (東北大学片平キャンパス内)

入場無料

#### 東北大学史料館

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1

TEL: 022-217-5040 URL: http://www2.archives.toho

Facebook アカウント @tuarc twitter アカウント @T\_U\_Archives

●アクセス ・仙台市地下鉄東西線青紫道—番町駅、 同南北線五橋駅より徒歩10分 ・仙台駅西口パス乗り場11番より東北大正門前下車5分





平成30年 第61回

IRIDeS金曜フォー

日時:2019年2月22日(金)16:30~17:45

会場:災害科学国際研究所 1階 会議・セミナー室

テーマ: 「ティータイムディスカッション

~研究部門交流発表会~」

司会・進行:マス・エリック(災害リスク研究部門)

1. 16:30-16:45

南海トラフ地震の学際勉強会とプロジェクト 福島 洋(災害理学研究部門 海底地殼変動研究分野)

2. 16:55-17:10

建築×工学×文化人類学:1999年台湾集集地震復興調査の経験から 村尾 修(地域·都市再生研究部門 国際防災戦略研究分野)

3. 17:20-17:35 シミュレーションの高度化と可視化による災害リスクの理解 寺田 賢二郎(地域・都市再生研究部門 計算安全工学研究分野)

※各発表後に10分間のティータイムディスカッション(休憩)があります

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://irides.tohoku.ac.jp/event/irides-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。





#### 多元物質科学研究所最終講義等のご案内(2/28,3/1開催)

2018年12月28日 09:30 | イベント , 学内行事・講習会・オープンキャンパス

平成30年度多元物質科学研究所の最終講義を下記のとおり開催いたしますのでご案内申し上げます。 どなたでも聴講できますので、皆様、是非ご参集ください。

#### プログラム

2月28日 (木)

13:00~15:00

佐藤 修彰 教授「選研、素材研、多元研における放射性レアメタル研究」

進藤 大輔 教授「電子線干渉計測研究と相対性理論」

3月1日(金)

13:00~15:00

鈴木 茂 教授「多様な科学技術と高等教育」

15:10~17:10

河村 純一 教授「ガラスと固体イオニクス」

#### 開催概要

日時:2019年2月28日(木)13:00~17:10、3月1日(金)13:00~17:10

会場:東北大学片平さくらホール2階会議室 詳細(多元物質科学研究所ウェブサイト)

#### 問い合わせ先

多元物質科学研究所総務課総務係

TEL: 022-217-5204

E-mail:tagen-soumu\*grp.tohoku.ac.jp (\*を@に置き換えてください)

#### 東北大学大学院薬学研究科 最終講義のお知らせ

本学薬学研究科 臨床薬学分野 佐藤 博 教授が本年度3月末日 をもちまして、ご退職となります。

つきましては、最終講義を下記のとおり開催いたしますので、多 数の方のご来聴を賜りますようご案内申し上げます。

記

〇実施日時 平成31年3月1日(金) 13時30分~15時20分

薬学研究科大講義室 〇場 所

〇最終講義

佐藤 博 教授

講義題目「多くの人に教えられ、多くの人に支えられ」



14

平成31年3月8日(金) 15:00~16:40

金属材料研究所 2号館1階講堂 (東北大学片平キャンパス 仙台市青葉区片平2丁目1-1)

15:00 ~

所長挨拶

所長 高梨 弘毅

15:10 ~ 16:40

「40年余りの研究・教育生活を振り返って ~研究の楽しさと教育の難しさ~」

電子材料物性学研究部門

教授 松岡 隆志

17:15 ~

退職教員を囲むパーティー (於 2号館1階ラウンジ)



15

#### 農学部・農学研究科定年退職教員の最終講義について

本年3月末日をもって定年退職される教員の最終講義を下記のとおり開催しますので、多数聴講くださいま すよう、御案内申し上げます。

平成31年3月 8日(金)13:00~ 1 8 平成31年3月15日 (金) 13:00~

農学部・農学研究科 大講義室 (東北大学青葉山新キャンパス・青葉山コモンズ2階)

<平成31年3月8日(金)>

ヘギルス31年3月6日(金	9 /		
講義次第	担 当 者	時間	講義題目
開 会 挨 拶	仲川 大学院教務委員会委員長 牧野 研究科長	13:00	
グレドル・イアン 教授の紹介 最終講義	鈴木 海洋生物科学コース代表 グレドル・イアン 教授	13:10~ 13:15~14:05	The Ronin and the Octopus
西森 克彦 教授の紹介 最 終 講 義	宮尾 生物化学コース代表 西森 克彦 教授	14:15~ 14:20~15:10	分子遺伝学手法による受容体分子の 持つ多彩な生理機能の研究ーオキシ トシンとその受容体、そして LGR4 の 生理・分子機能解明を目指して一
五味 勝也 教授の紹介 最 終 講 義	宮尾 生物化学コース代表 五味 勝也 教授	15:20~ 15:25~16:15	麴菌研究遍歴 35 年~思えば長く 研究してきたもんだ~
閉会	仲川 大学院教務委員会委員長	16:20	

<平成31年3月15日(金)>

講義次第	担 当 者	時間	講義題目
開 会 挨 拶	仲川 大学院教務委員会委員長 牧野 研究科長	13:00	
豊水 正昭 教授の紹介 最 終 講 義	寺田 応用動物科学コース代表 豊水 正昭 教授	13:10~ 13:15~14:05	三大栄養素から生体エネルギー まで一私の家禽科学フロンティ ア研究
内田 隆史 教授の紹介 最 終 講 義	桑原 生物化学コース 教授 内田 隆史 教授	14:15~ 14:20~15:10	境界領域で研究する意義について〜交響楽団の指揮者フォルダ ーゼ・Pin1
駒井 三千夫 教授の紹介 最 終 講 義	山下 生命化学コース代表 駒井 三千夫 教授	15:20~ 15:25~16:15	健康の根本を支える栄養素と食 物の味の研究
閉 会	仲川 大学院教務委員会委員長	16:20	

19

### 平成30年度 生命科学研究科 最終講義(3/8 開催)

2019年1月28日 14:00 | イベント, 学内行事・講習会・オープンキャンパス

生命科学研究科 生態発生適応科学専攻 植物細胞壁分野 西谷和彦教授 が、本年3月末日をもちまして退職されます。

つきましては、最終講義を下記のとおり開催いたしますので、多数の方 のご来聴を賜りますようご案内申し上げます。

#### 最終講義

2019年3月8日(金) 15:30-17:00 (開場15:00)

西谷 和彦 教授

講義題目「なぜ私は植物細胞壁の森に分け入ったのか」

#### 会場

青葉山キャンパス 理学研究科 生物学系研究棟別館 地学・生物共通講義 室

#### 詳細

生命科学研究科ウェブサイト

#### 問い合わせ先

生命科学研究科 教務係

E-mail: lif-kyom\*grp.tohoku.ac.jp (\*を@に置き換えてください)

Tel: 022-217-5706







GOALS

東北大学

社会にインパクトある研究シンポジウム

## 持続可能な社会を支える 「資源循環」と「ものづくり」

学際研究であり、東北大阪SDGs活動の中心を担っています。現在、7つのテーマで合計30のプロジェクトが進行しています。本シンボジウムでは、その中から、資源の安定的確保や環境破壊の防止の親点から重要な「資源循環」と「ものづくリ」に焦点を当てた取 組みを紹介し、社会課題解決にはどのような価値創造が必要とされるのかを考える機会とすることを目指します。

平成31年 3月12日(火) 13:00-16:50

仙台国際ホテル 2階「平成」

〒980-0021 仙台市青葉区中央4-6-1

平成31年2月8日(金)

基調講演 13:40-14:30

無駄を富に変える ~消費者行動を変えて叶える サステナブルな社会~

髙尾 正樹

講演 | 東北大学 | 13:10-13:40 | 「社会にインバクトある研究」の概要 東北大学理事・副学長 (社会連携・震災復興推進担当) 原 信義

講演 1 磁石研究から見た将来の私たちの生活と レアメタル・グリーンイノベーション

講演 2 価値が高い「もの」を作る技術 DS「ものづくり」プロジェクトリーダー 15:25—16:05 工学研究科長 教授 長坂 徹也

講演 3 プラスチックの循環利用から観る 16:05-16:45 環境価値

AO「環境価値学」プロジェクトリーダー 環境科学研究科 教授 吉岡 敏明



登録方法

FAXまたは以下のURLからお申込みください。 ※FAXでのお申込みの際は、裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、下記FAX番号までお送りください。

登録・お問い合わせ先

東北大学研究推進部研究推進課研究推進係

TEL. 022-217-5014 FAX. 022-217-4841 URL http://impact.bureau.tohoku.ac.jp/symposiumform.html



#### 機械・知能系 研究室公開2019 (3/13-15開催)

2019年1月23日 14:00 | イベント, 学内行事・講習会・オープンキャンパス

大学・大学院への入学をお考えの高校生、他大学生、編入や大学院受験をお考えの高専生などのために、機械・知能系研 究室公開を開催いたします。

研究室について詳しく知りたい方は、ぜひこの機会にご参加ください。

#### 開催概要

21

日程:2019年3月13日(水)、14日(木)、15日(金)

会場: 13日 (水)・14日 (木) 工学部青葉山キャンパス機械・知能系 (川内キャンパスの一研究室を含む) 15日(金)

片平キャンパスの一部

時間:13日(水)

10:00~12:00、13:00~16:00 各研究室見学 16:15~18:00 【特設】流体研 研究室紹介

14日 (木)

10:00~12:00、13:00~16:00 各研究室見学

15日(金) 10:00~12:00 13:00~16:00 各研究室員学

※詳細は、研究室公開特設ページをご覧ください。

公開研究室: 東北大学工学部機械知能・航空工学科に所属する研究室

#### 参加方法

研究室公開特設ページより事前申込をお願いします。

参加費用は無料です。

※本イベントは、工学部機械知能・航空工学科の新3年生向けの研究室見学会を兼ねていますので、 同スケジュールで在学生も見学します。



24

詳細 (機械・知能系 研究室公開ウェブページ)

#### 問い合わせ先

東北大学機械系広報推進室 TEL/FAX: 022-795-4043

E-mail: press\*mech.tohoku.ac.jp (\*を@に置き換えてください)

23



日時:平成31年3月17日(日) 14:00~15:30

講師:ACT53仙台 代表 矢吹 真理子 氏

日本に昔から伝わる"ふろしき"は、さまざまな物を持ち運びできる袋になります。知っている だけで得をする"ふろしき活用術"を身につけ、レジ袋を使わない生活をはじめましょう!

場所:せんだい環境学習館 たまきさんサロン

定員:36人(小学生以下は保護者同伴) ※申込締切:3月5日(抽選)

メールまたはハガキ、FAXに必要事項(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。

#### お申し込み・お問い合わせ先

### たまきさんサロン



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。

〒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 TEL:022-214-1233 休館日:月曜(月曜が休日の場合は、その翌日) FAX:022-393-5038 祝日の翌日、年末年始 メール:tamaki3salon@c

メール:tamaki3salon@city.sendai.jp





(問合せ)東北大学東北アジア研究センター上廃歴史資料学研究部門 ☎022-795-3140 E-mail: yoichi.takahashi.e1@tohoku.ac.jp

ホームページ https://www.tamaki3.ip/



第 10 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3月26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「肝臓の硬さ、測れます」

ファイブロスキャンなど、痛くない方法があります

(実演あり)

講師:東北大学病院 消化器内科

佐野 晃俊 先生

その場でご希望の方の測定も行います (人数制限あり)

問い合わせ先:022-717-7031 (肝疾患相談室)



けばる望遠鏡やガイア衛星の観測からわかった、天の川銀河の形成過程に関する最新描像について紹介します。

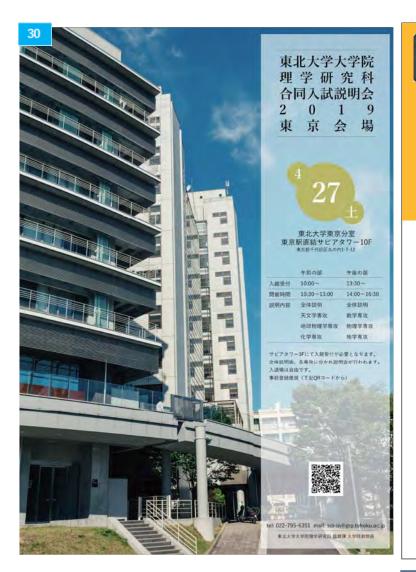
講師及び天文学専攻の大学院生とみなさんで天の川について語る、参加型の講演会です。



TEL 022-795-5013 FAX 022-795-5824 E-mail tkit@grp.tohoku.ac.jp



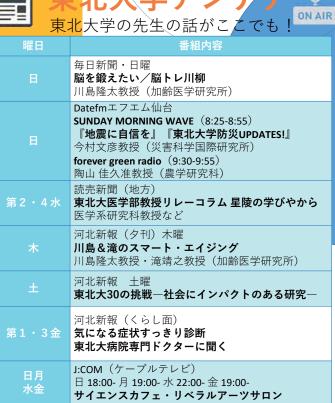
「問い合わせ・申込み先」 東北大学工学部 入試広報企画室





読売新聞ONLINE 東北大病院100年

河北新報



http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/CO017751/

http://www.megabank.tohoku.ac.jp/tommo/community/ishin

**リレーエッセー 医進伝心** (アーカイブ)





# 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	
	魯迅の階段教室 (旧仙台医学専門学校六号教室)		6/22、 夏季休業日、	総務企画部 社会連携課 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	※12:00~13:00は	夏季休業日、 年末年始	東北大学史料館 <b>製造</b> 022-217-5040 <b>国</b> 無料	
片平	本多記念室 ・資料展示室		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	
片平	エクステンション 教育研究棟 1 F広報展示スペース	8:30~17:15	年末年始	総務企画部社会連携課 022-217-4816 無料	
	東北大学植物園 ※冬季休園中  ※	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 ※ <mark>萩友会プレミアム会員は入園無</mark> ※団体料金、年間パスポート等あ	
		9:00~16:00	土・日・祝日	教育・学生支援部 入試課 022-795-4804 無料	
ШЖ	東北大学百周年記念会館 (川内萩ホール)展示ギャラリー ※改修工事のため2019/5/21 まで全館閉館	9:30~17:00		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 <b>2.2.</b> 022-795-4043 <b>3.3.</b> 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)	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 ※ <mark>萩友会プレミアム会員は入館無</mark> ※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 <b>は</b> は要事前連絡	
青葉山	せんたい環現字省朗 たまきさんサロン (環接利学研究科1階)	平日 10:00~20:30 土日祝 10:00~17:00	の場合その翌日)	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	祝日、月、水、並 祝日、月末日、	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。



#### 「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 2019.3 月号(Vol.50) 2019 年 2 月 15 日発行 (毎月 15/30 日発行)

編集・発行:東北大学総務企画部社会連携課社会連携推進係

連絡先: 〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1-1

Tel: 022-217-5132 E-mail: social@grp.tohoku.ac.jp 【イベント情報・広告を載せませんか?詳しくは左記までお問い合わせください。】