

# まなぶひと

TAKE FREE

2019.2 月号

Vol.49

学ぶひととき、  
学ぶひとたち  
を応援します。

— 跡を慕いて —

西澤記念資料室

Nishizawa Memorial Room

# まなぶひと

2019  
2月号  
Vol. 049

## ■ごあいさつ

—東北大学 まなび情報誌「まなぶひと」—

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

そこで生まれたのが、この「まなぶひと」。

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

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

## ■もくじ

1. ごあいさつ	2
2. 社会のなかの東北大学	3
3. 特集 西澤記念資料室	4
4. イベントカレンダー	6
5. イベント詳細情報	12
6. 一般公開施設一覧	21
7. キャンパスマップ	23

# 社会に生きる東北大学

## 暮らしに息づく、身近な東北大学を目指して。

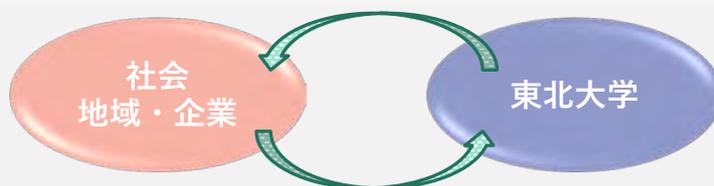
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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の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

## 東北大学をもっと身近に。もっとおトクに。萩友会。

萩友会はどこ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

— 跡を慕いて —



2018年10月、東北大学第17代総長の西澤潤一氏がこの世を去りました。「ミスター半導体」、「光通信の父」、そして「戦う研究者」とも呼ばれた西澤氏の足跡は、現在も東北大学のそこかしこに残されています。

「ミスター半導体」のはじまりは、西澤氏が大学院3年目の24歳のとき。西澤氏は、それまでのP層とN層の二層からなる「PNダイオード」の間に、「I」で表現される、不純物がほとんど入っていない真性半導体をはさみ込んだ「PINダイオード」を発明しました。当時では信じられないほどの高い特性をもつ半導体の誕生です。

しかし、PINダイオードの研究内容は、当時の大家の仮説を否定する実験結果が含まれていたため学会では受け入れられず、また研究論文を学会誌にも投稿できない不遇の日々が続きます。それでも西澤氏は日々半導体素子の実験と研究に没頭し続けました。

そして、後に学士院賞を受賞する研究となった、直流送電や音響アンプなどにも使われる静電誘導トランジスタ（SIT）の開発や、「光通信の父」たる所以である光通信技術に必要な要素のすべて、即ち、半導体レーザー（電気を光に変換）、光ファイバー（光を送信）、PINフォトダイオード（光を電気に変換）の開発を成し遂げます。

その他、現在信号機や車のヘッドライトなどにも多用されている高輝度発光ダイオード（LEDの赤・黄・緑）も西澤氏の発明です。

西澤記念資料室内に展示されている実際の研究に使用された各種装置。完全結晶の作製、それを用いた装置を評価するための新しい装置など、必要なものをすべて作り上げていった。室内では西澤氏が出演したテレビ番組や著作も閲覧できる。



西澤氏が所長を務めた電気通信研究所内の敷地にある「光通信発祥の地」の碑。光通信関連の業績を讃えて、元スタンレー電気社長の手島透氏によって建てられた。同様の碑が川内キャンパスの旧半導体研究所敷地内にもある。



しかし、いずれの大発明も、日本の学会や工業界はすぐに正当な評価を与えるものではありませんでした。欧米の技術の模倣と後追いに熱心な時代。日本人が独創的な研究などできるはずがないと、当時の日本人自身が思い込んでいた時代でもあったのかもしれない。

そんな日々でも西澤氏がただひとつ信じ続けたものは「実験データ」でした。教科書に書いてあることと違って、誰に認められなくても、実験データだけは真実である。不屈の精神で次々と発明を続けた西澤氏の実験装置などは、今も氏が所長を務めた旧半導体研究所の建物内の「西澤記念資料室」に残されています。

クラシック音楽や絵画などの芸術にも造詣の深かった西澤氏。パリの国立マルモッタン美術館に展示されたモネの「睡蓮」をみて、絵が上下逆さに展示されているのに気付いた話も有名です。そして20世紀最大の宗教画家とも呼ばれるジョルジュ・ルオーについてもこう語っています。「ルオーでさえこの苦しみに耐えたんだ」。それは画壇や親友たちにさえ自らの画風を酷評され、苦しみ抜いたルオーへの共感と、自らへの奮起の言葉でした。

世界最大の学会「米国電気電子学会（IEEE）」により、エジソンより続く20世紀の天才として、その名を冠した賞『西澤潤一メダル』を永久に創設された西澤氏。

数知れない不遇と栄光とを生き抜いた西澤氏が大切にしたもの、その面影は、このキャンパスの中に、そして我々の生活の中に、これからも生き続けます。



## 西澤記念資料室

アクセス：仙台市青葉区川内 28 東北大学川内キャンパス（入試センター内）  
開館日：毎週月曜～金曜（土、日、祝祭日は除く）  
開館時間：午前 9:00 ～午後 4:00

臨時的に閉館することがありますので、遠方からお越しの方は、事前に以下までお問い合わせください。

東北大学 教育・学生支援部 入試課

TEL：022-795-4804



## 2019.1.31 ~ 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	問い合わせ先・その他
MOOC 【開講中/ 受付中】	講座ごと	<b>1</b> 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 web 申込 
企画展 【申込不要】 	10/30(火)- 3/3(日)	<b>2</b> 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 
フォトコンテスト 【募集中】 	10/31(水)- 1/31(木)	<b>3</b> 東北大学 112 周年フォト コンテスト (秋-冬) 「あな たが世界に紹介したい・自 慢したいもの」	【募集カテゴリ】 A:東北大学の風景・建物 B:研究・教育・サークル活動 C:宮城の自然・暮らし・ 伝統・文化・名産品		広報室フォトコンテスト係 photo_contest@grp.tohoku.ac.jp メール申込  募集要項要確認→ 
企画展 【申込不要】 	1/15(火)- 2/15(金)	<b>4</b> 東北大学キャンパスに おける遠古の文化～青葉山 遺跡群と芦ノ口遺跡～	東北大学史料館  ■片平キャンパス	[平日] 10:00-17:00 土日祝休館	埋蔵文化財調査室 TEL:022-217-4995 無料 
公開講座 【申込不要】 	2/5(火)	<b>5</b> 災害人文学研究会 「ドキュメンタリー映画 『おだやかな革命』を観る」	川内北キャンパス 講義棟 B 棟 101 室  ■川内キャンパス	18:15-20:30	東北アジア研究センター 災害人文学ユニット 担当:是恒,福田 TEL:022-795-3842  無料
公開講座 【募集中】 	2/7(木)	<b>6</b> 東証 IPO セミナー in SENDAI Entrepreneur Week	せんだいメディアテーク	[セミナー] 14:00-17:05 [懇親会] 17:15-18:30	研究推進部産学連携課 TEL:022-795-5281  無料/定員 100 名 web,FAX 申込
公開講座 【申込不要】 	2/8(金)	<b>7</b> PICS 市民公開講座 2019 「ごみ減量もできる!有機 物資源の循環利用」	せんだいメディア テーク 1F オープ ンスクエア	14:00-16:30	農学研究科 PICS 事務局 TEL:0229-84-7391  無料
その他 【申込不要】 	2/8(金), 2/15(金)	<b>8</b> 平成 30 年度 環境科学 研究科最終講義	[2/8]環境科学研究科 本館 2 階大講義室 [2/15]工学研究科 化学・バイオ系 大講義室 ■青葉山キャンパス	[2/8] 14:30-16:00 [2/15] 13:30-14:30	環境科学研究科教務係 TEL:022-752-2235 無料 
その他 【申込不要】	2/8(金)	<b>9</b> 医学系研究科 平成 30 年度 退職教授最終講義	星陵オーデトリウム講堂 ■星陵キャンパス	10:00-16:40	医学系研究科広報室 TEL:022-717-7891  無料
その他 【申込不要】	2/8(金)ほか	<b>10</b> 平成 30 年度工学研究科 退職者最終講義	チラシ参照	チラシ参照	工学部教務課学部教務係 TEL:022-795-5818  無料

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】 	2/9(土)	<b>11</b> 環境エネルギー政策研究所 主催シンポジウム「明日の環境エネルギー 経済社会に向けて－開かれたエネ ルギーデモクラシー社会を構築する－」	主婦会館プラザエフ カトレア	13:00-16:30 12:30 開場	環境エネルギー政策研究所 (ISEP) 担当:道満,山下 TEL:03-3355-2200 無料/定員 200 名 web 申込 
公開講座 【申込不要】 	2/9(土)	<b>12</b> 第 10 回映画上映会 『バックドロップ・クルデ イスタン』	マルチメディア棟 6F  ■川内キャンパス	[映画紹介・上映] 13:30- [解説・討議] 15:40-17:10	国際文化研究科寺本成彦 movietohoku@gmail.com 無料 
その他 【募集中】 	2/9(土)	<b>13</b> 東北大学ビジネスプラ ンコンテスト vol.2	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	14:00-17:30	研究推進部産学連携課 info.innovation @ml.tohoku.ac.jp 無料/web 申込 
公開講座 【募集中】 	2/9(土)	<b>14</b> 学都仙台コンソーシアム サテライトキャンパス公開講座 「繰り返す宮城県沖地震を 通して見る仙台の歴史と防災」	仙台市市民活動 サポートセンター 6 階セミナーホール (仙台市青葉区一番町 4-1-3)	15:00-16:30	教育・学生支援部 教務課教育支援係 TEL:022-795-4933 無料/FAX,メール申込 締切:2/1 
公開講座 【募集中】 	2/10(日)	<b>15</b> 一般社団法人日本アンチ・ ドーピング研究コンソーシアム 第 2 回シンポジウム	東京大学医学部附 属病院 入院棟 A 15 階 大会議室	13:00-17:00	一般社団法人日本アンチ・ドーピング 研究コンソーシアム TEL:03-5800-9148  無料/web 申込/締切:2/3
公開講座 【募集中】 	2/13(水)	<b>16</b> 災害復興新生研究機構 シンポジウム「防災力・減 災力の向上を目指して」	ウエスティンホテル仙台 2 階グランドボールルーム	13:00-16:30 受付 12:30-	災害復興新生研究機構 企画推進室 TEL:022-217-5009  無料/定員 150 名 web,FAX 申込
公開講座 【申込不要】 	2/15(金)	<b>17</b> 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 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	2/16(土)	<b>18</b> たまきさんサロン サロン講座 「先人の知恵、和紙を知ろう！ ～にこにこ紙漉き体験付き～」	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 参加費:1,000 円/5 歳以上の 子どもと保護者 15 組 ※抽選メール,はがき, FAX 申込/締切:2/5 
公開講座 【募集中】 	2/16(土)	<b>19</b> サイエンスキャンパス 第 20 回体験型科学教室「大 空を目指せエンジニア！～ マイヘリコプターをつくらう～」	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	13:30-15:30	創造工学センター TEL:022-795-5047 無料/小学 4-6 年生 24 名/web 申込 締切:2/3 
公開講座 【募集中】 	2/16(土)	<b>20</b> 東北みらいプロジェクト レクチャーシリーズ「宇宙 開発の最先端に迫る」	文科系総合講義棟 2 階大講義室  ■川内キャンパス	13:30-16:10	河北新報社事業部 TEL:022-221-1332 無料/定員 300 名 メール,FAX,はがき申込 締切:2/6 

区分	開催日	イベント名	会場	時間	問い合わせ先・その他
公開講座 【募集中】 	2/17(日)	<b>21</b> 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】 	2/21(木)	<b>22</b> 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  ■星陵キャンパス	15:00-16:30	ゲノムプラットフォーム連携センター 担当:木下,田宮,櫻井 seminar@gpc.megabank.tohoku.ac.jp 無料 
企画展 【申込不要】 	2/22(金)- 3/27(水)	<b>23</b> 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	[平日] 10:00-17:00 土日祝休館	東北大学史料館 TEL:022-217-5040 無料 
公開講座 【申込不要】 	2/22(金)	<b>24</b> 第59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】 	2/23(土)	<b>25</b> 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局 TEL:022-795-6009 無料 
研究室公開 【募集中】 	2/24(日)	<b>26</b> たまきさんサロン サロン講座 「仙台海岸（深沼）の鳴り砂 から環境問題を考える！！」	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	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/20名(小学5年生以上,小学生は保護者同伴)※抽選 メール,はがき,FAX 申込 締切:2/13 
その他 【申込不要】	2/28(木), 3/1(金)	<b>27</b> 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総務課総務係 TEL:022-217-5204 無料 
その他 【申込不要】	3/1(金)	<b>28</b> 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)	<b>29</b> 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)	<b>30</b> 農学研究科 最終講義	農学部・農学研究科 大講義室 (青葉山 commons 2階)  ■青葉山キャンパス	13:00-16:20	農学部・農学研究科 教務係 TEL:022-757-4007 無料 
その他 【申込不要】	3/9(土)	<b>31</b> 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 (教育学研究科) 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 

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	問い合わせ先・その他
公開講座 【募集中】 	3/12(火)	<b>32</b> 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 FAX,web 申込 
その他 【募集中】	3/13(水)- 3/15(金)	<b>33</b> 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,高専生 web 申込 
公開講座 【申込不要】 	3/15(金)	<b>34</b> 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)	<b>35</b> 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>■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 
公開講座 【申込不要】 	3/22(金)	<b>36</b> 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 【募集中】 	3/31(日)	<b>37</b> 東北大学工学部 in 東京	一橋講堂 (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)	<b>38</b> 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)	<b>39</b> 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 サビアタワー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 

※当該記事事項は、1 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、問い合わせ先にご確認ください。  
 ※萩友会のプレミアム会員は、割引価格でチケットを購入、また東北大学の一部施設への入館・入園料が無料になります。萩友会への加入方法や割引特典等の詳細は、「萩友会」で検索していただくか、東北大学萩友会（022-217-5059）までお問い合わせください。  
 ※博物館・植物園の窓口では萩友会会員証をご提示ください。  
 ※開催日が迫っているもので申し込みが必要なものは、すでに募集を締め切っている場合がありますので、必ず問い合わせ先にご確認ください。また、募集期間が過ぎているものでも、定員に余裕がある場合は、参加申し込みを受け付ける場合もありますので、問い合わせ先にご確認ください。



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！



鑑賞券のご提示でお得なサービス！



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)

【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



# 東北大学アンテナ

東北大学の先生の話がここでも!



曜日	番組内容
日	毎日新聞・日曜 脳を鍛えたい/脳トレ川柳 川島隆太教授(加齢医学研究所)
日	Datefmエフエム仙台 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) forever green radio (9:30-9:55) 陶山 佳久准教授(農学研究科)
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)
土	河北新報 土曜 東北大30の挑戦—社会にインパクトのある研究—
第1・3金	河北新報(くらし面) 気になる症状すっきり診断 東北大病院専門ドクターに聞く
日月水金	J:COM(ケーブルテレビ) 日 18:00- 月 19:00- 水 22:00- 金 19:00- サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン
随時	読売新聞ONLINE 東北大病院100年 <a href="http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/C0017751/">http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/C0017751/</a>
随時	河北新報 リレーエッセー 医進伝心(アーカイブ) <a href="http://www.megabank.tohoku.ac.jp/tommo/community/ishin">http://www.megabank.tohoku.ac.jp/tommo/community/ishin</a>



東北大学の  
オリジナル日本酒

# 萩丸

特別純米酒  
HAGIMARU

宮城の豊かな大地でじっくりと育んだ、  
米の旨味とふくよかな味わいが  
感じられる特別純米酒に仕上がりました。



東北大学のオリジナル日本酒萩丸は、  
2007年の東北大学創立100周年を記念し  
製造・販売が開始されました。  
原料米と清酒酵母は、  
その首種開発に卒業生が携わった宮城県を代表する  
酒造好適米「蔵の華」と吟醸用酵母「ほの蔵」を使用。  
酒米や酵母の育種に加えて、酒米の附属検査生産  
フィールド教育研究センター(川渡)での栽培、  
蔵元「ネーミング」から販売まで、  
一貫して東北大学関係者によって行われています。

特別純米酒 萩丸  
(720ml/化粧箱入り)  
**1,543円**(税込)

特別純米酒 萩丸  
ギフトセット  
(720ml/萩丸2本セット)  
**3,204円**(税込)

お取り扱い先  
東北大学生協  
の各売店にて、  
販売されています。

東北大学生協のURLからも、お取り寄せができます。 <https://www.u-coop.or.jp/tohoku/shopping/goods/>

東北大学ポケットガイド

# テクルペ

東北大学へようこそ!  
今日はどちらへ?何をしに?  
食う観るところに買うところ。  
テクテク、クルクル、探してね!  
テクルペ持って、行ッテクルペ!

- 公開施設
- 交通
- イベント
- 買い物
- 散策
- 食事

公開施設 / イベント / 散策 / 食事 etc. の情報GET!

このQRを読み込んでね! →

または  検索



東北大学の先生たちが書いたコラムも読めるよ!

テクルペは東北大学の来訪者向けウェブサービスです。

# 東北大学関連 イベント詳細情報

2019.1.31～

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



5

2019年2月5日(火) 18:15 ~ 20:30

2018年度 第8回災害人文学研究会

ドキュメンタリー映画 『おだやかな革命』 を観る

おだやかな革命

それはもう始まっている  
しなやかに生きるために

ナレーション：鶴田真由 監督：渡辺智史「よみがえりのソグビ」  
制作・配給：有現責任事業組合 いては堂 2017年/日本/DCP・Blu-ray/カラー/100分

自然エネルギーによる地域再生。これからの時代の「豊かさ」を巡る物語。

主催：東北大学東北アジア研究センター  
指定国立大学災害科学世界トップレベル研究拠点災害人文学領域

プログラム：  
映画上映 | 18:15 ~ 20:00  
意見交換 | 20:00 ~ 20:30

会場：  
東北大学川内キャンパス 講義棟 B 棟 101 室  
(宮城県仙台市青葉区川内41)

交通アクセス：  
・駐車場はございません。地下鉄東西線をご利用ください。  
・最寄駅 / キャンパス直結：川内駅  
・東北大学インタラクティブマップでは位置情報の取得が可能です。「川内講義棟 B 棟」と検索してご利用ください。  
([https://www.tohoku.ac.jp/map/ja/?F=KW\\_A03](https://www.tohoku.ac.jp/map/ja/?F=KW_A03))

問い合わせ先：  
saigaajinbungaku@gmail.com  
件名を「おだやかな革命」としてご連絡ください。

CNEAS 東北大学 災害科学 世界トップレベル研究拠点

6

77 七十七銀行 TOHOKU BANK JPX

東証IPOセミナー in SENDAI Entrepreneur Week

開催日時 **2019年2月7日(木)**  
セミナー：14:00~17:05(受付開始 13:30)  
懇親会：17:15~18:30

開催場所  
セミナー：せんだいメディアテーク (仙台市青葉区春日町2-1)  
懇親会：クレブスキューカフェ (せんだいメディアテーク 1F)

主催 株式会社七十七銀行、国立大学法人東北大学、株式会社日本取引所グループ/株式会社東京証券取引所

後援(予定) 仙台市、宮城県、独立行政法人中小企業基盤整備機構東北本部、七十七キャピタル株式会社、東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社

開催概要  
七十七銀行、東北大学および東京証券取引所は、仙台市の起業家応援イベント「SENDAI Entrepreneur Week (仙台起業家週間)」の実施にあわせ、東京証券取引所でのIPOに関するセミナーを開催いたします。(※1)  
CEOセッションでは、2015年12月に東京証券取引所マザーズ上場、2017年12月に市場第一部へ市場変更した株式会社マイネット 代表取締役社長 上原 仁氏を講師にお迎えしてIPOのメリットなど上場体験談をお話頂きます。  
そして地域VC(※2)セッションでは今日日本で最もベンチャー企業の育成並びに活性化が進んでいる福岡で活躍するベンチャーキャピタリストの株式会社ドーガン・ベータの代表取締役パートナー 林 龍平氏をお招きし、仙台でご活躍する二人のキャピタリストも交えて、それぞれの立場から見た大学発ベンチャーや地域企業のIPOをテーマにセッションを行ないます。  
本セミナーが、東北地域の皆様にとって、将来の経営戦略をお考えいただく一助となれば幸いです。

セミナープログラム  
14:00~14:05 開会挨拶：七十七銀行地域開発部長 小林 寛  
14:05~15:35 【CEOセッション (基調講演)】  
株式会社マイネット 代表取締役社長 上原 仁氏  
15:35~15:45 休憩  
15:45~17:00 【地域VC(※2)セッション (パネルディスカッション)】  
(パネリスト) 株式会社ドーガン・ベータ 代表取締役パートナー 林 龍平氏  
株式会社MAKOTO 代表取締役 竹井 智宏氏  
東北大学ベンチャーパートナーズ株式会社 取締役投資部長 樋口 哲郎氏  
(モデレーター) 株式会社東京証券取引所 上場推進部課長 宇壽山 図南  
17:00~17:05 閉会挨拶：東北大学 理事 (産学連携担当) 矢島 敬雅

定員 100名(セミナー参加費無料)

申込方法  
以下のいずれかの方法でお申し込みください  
①JPXのHPからのお申し込み  
(TOPページ⇒「上場をご検討中の皆様」⇒「セミナー情報」)  
②FAX申込用紙からのお申し込み

※1 本セミナーは文部科学省「平成30年度次世代アントレプレナー育成事業 (EDGE-NEXT)」と連携して実施。  
※2 VC=ベンチャーキャピタル(高い成長率を有する未上場企業に対しての投資等を実施する投資会社)。

7

FREE! 参加無料

東北大学PICS市民公開講座2019

ごみ減量もできる!  
有機物資源の循環利用

PICSとはコンポスト総合研究プロジェクト(Project of Integrated Compost Science)のごとであり、有機性資源の利用や循環に関する分野を広く対象として、宮城県・仙台市と連携しながら、システム開発、機能解析、有用物質や有用微生物の探索、低炭素社会構築、環境教育などの総合的な有機性資源循環科学の研究・教育拠点の形成を目指しています。今回はその取組を広く知っていただくため、市民公開講座を開催いたします。

市民公開講座の内容  
東北大学による有機資源循環利用についての研究事例  
市民活動による有機資源循環利用の事例紹介  
パネルディスカッション

開催日時：平成31年2月8日(金) 14:00 ~ 16:30  
開催場所：せんだいメディアテーク1Fオープンスクエア  
参加費：無料  
予約：不要(直接会場にお越しください)

お問い合わせ  
東北大学大学院農学研究科PICS事務局  
〒989-6711 宮城県大崎市鳴子温泉字蓮田232-3  
TEL/FAX:0229-84-7391  
Email: pics.jimukyoku@gmail.com  
HP: <http://www.agri.tohoku.ac.jp/pics/Index-j.html>  
<主催> 東北大学コンポスト総合科学研究(PICS)プロジェクト

Project ICS

8

平成30年度 環境科学研究科最終講義 (2/8・15開催)

本年3月末日をもって定年退職される、田路和幸教授、末永智一教授の最終講義を下記のとおり行いますので、多数聴講下さいますようお願いいたします。

○ 田路和幸 教授  
講義題目：夢を追いかけて  
日時：2019年2月8日(金) 14:30~16:00  
会場：環境科学研究科 本館2階 大講義室

○ 末永智一 教授  
講義題目：新しい電気化学センシングを追い求めて  
日時：2019年2月15日(金) 13:30~14:30  
会場：工学研究科 化学・バイオ系 大講義室  
詳細(環境科学研究科ウェブサイト)

問い合わせ先  
環境科学研究科教務係  
TEL: 022-752-2235 FAX: 022-722-2236  
E-mail: kankyo.kyomu\*grp.tohoku.ac.jp (\*を@に置き換えてください)

平成30年度退職教授最終講義次第要領

- 日程：平成31年2月8日(金) 10:00～
- 場所：星陵オーデトリウム
- 司会：張替 秀郎 教授

講義期	概要	担当	講義題目	時間
	開会のことば	張替 秀郎 教授		10:00～10:05
	研究科長挨拶	医学系研究科長		
1	伊藤 貞基 教授の紹介	医学系研究科長	一期一会 ～ 多くの人々に薄かれて ～	10:05～11:00
	最終講義	伊藤 貞基 教授		
	花束贈呈			
2	賀来 満夫 教授の紹介	医学系研究科長	我が国のモデルとなる感染症危機管理リアルネットワークの構築	11:00～11:55
	最終講義	賀来 満夫 教授		
	花束贈呈			
お昼時間(休憩)				
3	木村 芳孝 教授の紹介	医学系研究科長	胎児心拍モニタリングの意味を追いもとめて	13:00～13:55
	最終講義	木村 芳孝 教授		
	花束贈呈			
4	佐藤 博 教授の紹介	医学系研究科長	多くの人に教えられ、多くの人に支えられ	13:55～14:50
	最終講義	佐藤 博 教授		
	花束贈呈			
5	佐藤 靖史 教授の紹介	医学系研究科長	血管から紐解いた私の加齢医学研究	14:50～15:45
	最終講義	佐藤 靖史 教授		
	花束贈呈			
6	堀井 明 教授の紹介	医学系研究科長	がん制御へ向けてのchallenge	15:45～16:40
	最終講義	堀井 明 教授		
	花束贈呈			
	閉会のことば	張替 秀郎 教授		16:40～16:42

※当日の進行で時間が若干前後する場合があります。ご了承願います。

平成30年度工学研究科退職者最終講義(2/8,15,28,3/1,8開催)

2月8日(金)

所属・職名	氏名	時間	場所	最終講義名
工学研究科 教授 (材料システム工学専攻)	川崎 亮	15:00～ 16:30	マテリアル・ 開発系 大講義室	雲みと粉と

2月15日(金)

所属・職名	氏名	時間	場所	最終講義名
環境科学研究所 教授 (化学・バイオ工 学専攻)	末永 智一	13:30～ 14:30	工学研究科 化学・バイ オ系 大講義室	新しい電気化学センシングを追い 求めて

2月28日(木)

所属・職名	氏名	時間	場所	最終講義名
工学研究科 教授 ファイナメカニクス 専攻	坂 真澄	15:00～ 16:30	機械系講義 棟 第1講義室	新しい朝がくる

3月1日(金)

所属・職名	氏名	時間	場所	最終講義名
工学研究科 教授 (技術社会システ ム専攻)	長平 彰夫	13:00～ 15:00	総合研究棟 1階 講義室 1(101室)	新製品開発でマネジメントの過去、現 在、そして未来

3月8日(金)

所属・職名	氏名	時間	場所	最終講義名
電気通信研究 所 教授 (電気情報物理 工学専攻)	木下 哲 男	13:00～ 14:30		我流、知能工学の過去、現在、 未来
電気通信研究所 教授 (電気情報物理 工学専攻)	鈴木 隆 一	10:30～ 12:00	工学部電子情報システ ム・ 応物系101講義室	音に始まり音で終える
情報科学研究 科 教授 (電気情報物理 工学専攻)	徳山 豪	15:15～ 16:45		アルゴリズムと数理の楽しい 世界
金属材料研究所 教授 (応用物理学専 攻)	松岡 隆 志	15:00～ 16:40	片平キャンパス金属材 料研究所 2号館1階講義 室	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～
工学研究科 教 授 (バイオ工学専 攻)	正田 晋 一郎	15:30～ 17:30	工学研究科 化学・バイオ系 大講義室	グリコシル化の研究

問い合わせ先

東北大学工学部教職課工学部教務係  
TEL:022-795-5818

環境エネルギー政策研究所(ISEP)主催シンポジウム

# 明日の環境エネルギー経済社会 に向けて

一開かれたエネルギーデモクラシー社会を構築する一

2019年  
**2月9日(土)** 13:00-16:30  
(開場:12:30)

主婦会館プラザエフ カトレア (定員200名)  
(JR中央線・東京メトロ丸の内線・南北線 四ツ谷駅 徒歩2分)

(共催:人間文化研究機構基幹プロジェクト「北東アジア地域研究」東北大学奨励)

基調講演

第1部

- 金子勝 (慶應義塾大学名誉教授・立教大学特任教授)  
「21世紀の環境エネルギー経済社会へ」
- Tze-Luen Lin (国立台湾大学教授・行政院エネルギー室副執行長)  
「台湾のデモクラシーとエネルギーシフト」
- YUN, Sun-Jin (ソウル大学教授・大統領諮問委員)  
「韓国のデモクラシーとエネルギーシフト」

明日の環境エネルギー経済社会を創る

第2部

- 佐々木寛 (新潟国際情報大学教授・\*コーディネーター)  
「現代の政治潮流とエネルギーシフト」
- 田中信一郎 (地域政策デザインオフィス 代表理事)  
「日本のエネルギー政治の挫折と後退、そして再生へ」
- 明日香壽川 (東北大学教授)  
「中国と日本の環境エネルギー政策の対比と提言」
- 飯田哲也 (環境エネルギー政策研究所所長)  
「次代の環境エネルギー経済と東アジアエネルギーネットワーク」
- パネル討論、台湾・韓国・金子先生からコメント

参加申込について

ご参加の方は、下記のリンクから事前登録をお願いします(定員200名)。  
<https://ssl.form-mailer.jp/fms/e3bdb375604274>

<お問い合わせ>

認定NPO法人 環境エネルギー政策研究所 (担当:道満・山下)  
TEL:03-3355-2200  
メールフォーム: <https://www.isep.or.jp/about/contact>

第10回映画上映会

# 不可視の隣人たち

## BACK DROP KURDISTAN

バックドロップクルディスタ

ボクは国境を越える。  
クルド難民の家族を追って  
彼らの「祖国」トルコへ...

2019年  
日時 **2月9日(土)** 入場無料  
[第1部] 13:30～ 映画紹介・上映  
[第2部] 15:40～ 解説・討議(17:10終了予定)

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6F**

講師 **今井 宏平**  
(トルコ地域研究・中東国際関係  
シミュレーション経済研究所地域研究センター)

コメンテーター **石川 雅之** (行政書士)



17 34 36

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おうです。

知の匠と語り合う。 贅沢な時間。

参加費無料  
事前申し込みは不要です

サイエンスカフェ・リハラルアートサロンは、東北大学主催の「おもしろい」をテーマにしたイベントです。

参加型のトークイベントです。

10/26 第157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 「がんは、何から出来るの?」 中山 啓子 教授 (医学系研究科)	11/16 第158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 「合成フェロモンを使って 害虫防除」 桑原 重文 教授 (農学研究科)	11/9 第159回 サイエンスカフェ 場所：東北大学青葉山キャンパス 科学者会館2階 エスピア 「少子高齢化と人口減少社会」 福田 直孝 教授 (教育学研究科)
12/12 第159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 「医療に役立つ ソフトマテリアル」 山本 雅哉 教授 (工学研究科)	1/11 第160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 「モシロル産菌の移動のふりかへん」と自然の不思議を学ぶ 柳田 薫 教授 (生命科学部 植物学専攻)	1/25 第161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 「親族・家族関係からみた 日中同社会」 瀬川 昌久 教授 (東北アジア研究センター)
2/15 第161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 「生き物に学ぶ材料開発」 藤 浩 准教授 (材料科学高等研究科)	3/22 第162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 「合成化学で機能を創る」 瀧宮 和男 教授 (農学研究科)	3/15 第163回 サイエンスカフェ 場所：東北大学青葉山キャンパス 科学者会館2階 エスピア 「相関関係と因果関係を考える」 三ツ井 直樹 教授 (理学部 数学科)

東北大学 総務企画部社会連携課社会連携推進係  
022-217-5132

18

せんじん ちえ わし し  
先人の知恵、和紙を知ろう!  
かみす たいげんつ  
~にこここ紙漉き体験付き~

日本の手すき和紙の技術は無形文化遺産に登録されるほどです。先人たちが作り出した技術と素材について教わり、実際に紙漉きを体験して「にこここ紙漉きのコースター」を作りましょう!

講師：手すき和紙工房 瀬紙 代表 塚原 英男 氏

日時：平成31年2月16日(土)  
10:00~12:30

場所：せんだい環境学習館 たまきさんサロン  
定員：5歳以上の子どもと保護者15組(小学生以下は保護者同伴)  
※申込締切：2月5日(抽選)  
参加費：1,000円(1組/税込)

お申し込み方法  
メールまたはハガキ、FAXに必要事項(講座名・参加者氏名・年齢・住所・電話番号)をご記入の上、お申し込みください。 ※抽選後、当選者のみご連絡いたします。

お申し込み・お問い合わせ先  
せんだい環境学習館 たまきさんサロン  
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻青葉468-1  
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所本館(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) 祝日 翌日、年末年始 FAX:022-393-5038  
ホームページ：http://www.tamaki3.jp/

※このチラシは「誰かみとして」リサイクルできます

19

東北大学サイエンスキャンパス体験型科学教室

大空を目指せエンジニア!  
~マイヘリコプターをつくらう~

Kawasaki Powering your potential  
協力：川崎重工株式会社

ヘリコプターは回転する羽根(ローター)で浮き上がる力を作り出しています。バルサ材とゴムを使って回転する羽根を作り、浮き上がる力ができる仕組みを見てみましょう。作った回転羽根をバルサ模型につけてMyヘリコプターを組み立てます。作と共に、揚力を測定したり、本体が回転しないようにしたり、物のヘリコプターに使われている技術を学びましょう。

日時：平成31年2月16日(土) 13:30 ~ 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  
仙台市青葉区荒巻青葉6-6-04  
募集：小学4年生~6年生 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7分  
申込み：1月16日(水)~2月3日(日)  
https://science-community.jp/  
問い合わせ：電話 022(795) 5047  
mail tsc@grp.tohoku.ac.jp

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

20

東北みらいプロジェクトレクチャーシリーズ

入場無料  
参加者募集  
定員 300人

宇宙開発の最先端に迫る

日時：2019年2月16日(土) 13:30~16:10(受付開始13:00)  
会場：東北大学川内キャンパス 文科系総合講義棟2階大講義室 (仙台市青葉区川内2-1)

最先端科学への理解を深めてもらう「東北みらいプロジェクトレクチャーシリーズ」。今回は「宇宙開発」をテーマに、宇宙航空研究開発機構(JAXA)理事の國中均氏から日本の宇宙科学戦略を解説いただくとともに、月面着陸を目指す「株式会社Space」のコミュニケーションマネージャー 秋元衆平氏を招き、研究開発の最先端を紹介していただきます。また、本学流体科学研究所教授の永井大樹が火星探査を行う飛行機開発の現状を説明します。

講演

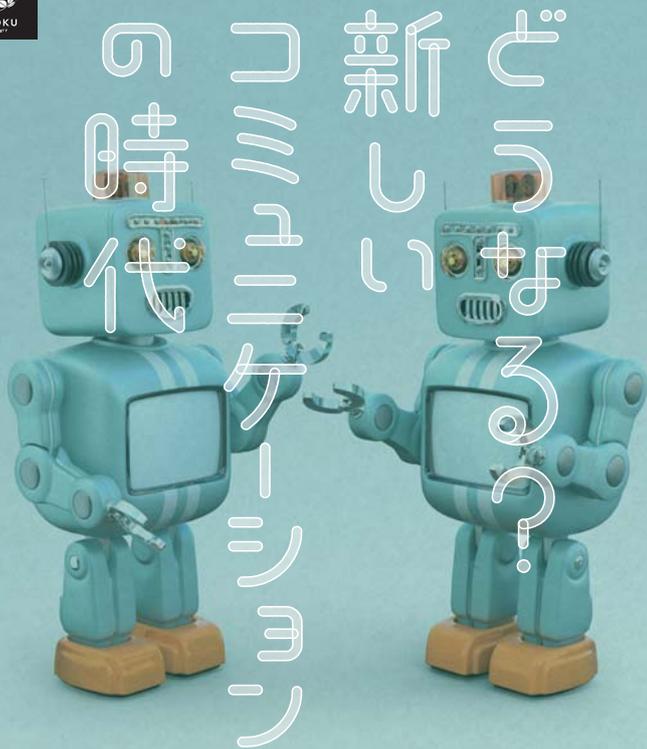
日本の宇宙科学戦略 ~深宇宙探査船団・観測網の構築~ 向こう10年の内に、水星から木星まで各天体に探査機を送り込み、日本の宇宙探査船団を完成させます。これによって宇宙探査船団だけでなく、複数が群れて飛航し、その帰航船やサブサタールといった手法を駆使して、46億年の太陽系宇宙の進化過程と生命の起源を探求します。 講師：2018年度文部科学大臣特別賞受賞、宇宙科学研究所 所長 宇田 幸治 氏 宇宙航空研究開発機構 理事 宇田 幸治 氏 國中 均 氏	火星飛行機 ~世界初、火星の大空を飛ぶ飛行機の実現を目指して~ いま、火星探査が大きな注目を集めています。その中で、火星の大空を自由に飛び回る飛行機があればワクワクしませんか? 私たちは世界で初めて火星を飛ぶ飛行機の研究、開発を東北大学とJAXAが中心となり、さらに国内大学の英知を集めて取り組んでいます。 講師は、火星探査の最新研究、飛行機を使って火星探査の最新研究や火星探査の現状を説明し、火星探査の現状を説明します。 講師：2018年度文部科学大臣特別賞受賞、宇宙科学研究所 所長 宇田 幸治 氏 東北大学 流体科学研究所 教授 永井 大樹 氏	宇宙を人類の生活圏へ ~史上初の民間月面探査への挑戦~ SpaceXは「Expand our planet. Expand our future.」-人類の生活圏を宇宙に広げ、持続性のある世界へ-をビジョンに掲げ、日本発の民間月面探査を目指しています。 月面探査レース「Google Lunar XPRIZE」チームEARTHTOとして挑戦し、その開発を通じて獲得した技術やノウハウを活かしながら、民間探査の月着陸船と月面探査機に独自の月面周回ミッション、月面着陸ミッションを計画しています。 株式会社Space 秋元 衆平 氏
---	--	---

応募方法  
郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、参加人数、また質問がある場合は明記し、Eメール、ファクス、はがきにより下記までお送り下さい。  
応募多数の場合は抽選となります。抽選の結果をもってご連絡させていただきます。

締め切り  
2月6日(水) 必着

問い合わせ  
河北新報社事業部 TEL.022-211-1332 [平日10:00~18:00]

主催：東北みらいプロジェクト(東北大学、河北新報社)



東北大学 大学院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

2019年2月17日(日) 定員150名 参加無料  
13:00-17:00 | 12:30 受付開始 | 会場: 東北大学 大学院情報科学研究科棟2階 大講義室

特設ウェブサイトで  
参加申込受付中!



高校生から社会人まで、広く一般の方を対象にしたシンポジウムです。

www.is.tohoku.ac.jp/sympoz/

### 第18回ゲノム・オミックス連携推進セミナー

#### 「縄文人ゲノム解読への道のり」

太田 博樹 先生

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

【セミナー要旨】

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、自動シーケンサによるサンガー法の汎用化、次世代シーケ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 ゲノムプラットフォーム連携センター)



昭和のはじめから、東北帝国大学の  
大病院看護師寮(星祭)で飾られていた  
ひな人形を公開します。  
星祭生に愛でられてきたおひなさまを、  
みなさまも是非お楽しみください。

特別公開

## 星祭のおひなさま

2019. 2/22 ~ 3/27 (月) ~ (金) 10:00-17:00 ※入館 16:30まで  
※3/21は休館。

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.tohoku.ac.jp>

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葉通一番町駅、同南北線五橋駅より徒歩10分  
・仙台駅西口バス乗り場11番より東北大正門前下車5分



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

平成30年度の開催予定

研究の  
連携・融合

研究活動の  
情報共有

第53回 5月25日(金)  
「災害研のビジョンに向けて」  
第54回 6月22日(金)  
「宮城県沖地震から40年  
岩手・宮城内陸地震から10年」

参加費、申し込みなしで  
どなたでも  
ご参加いただけます。



第55回 7月21日(土) 9:00 ~ 17:00 (開催時間が通常と異なります。)  
「平成29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56回 8月31日(金)  
「四川地震から10年」  
第57回 9月28日(金)  
「ティータイムディスカッション  
~学際的な災害研究の課題と展望~」  
第58回 10月26日(金)  
「若手研究者が見据える災害科学研究」

第59回 11月30日(金)  
「北海道南西沖地震から25年、  
日本海・離島の災害研究」  
第60回 1月25日(金)  
「実務者と研究者の連携による  
実践的な防災・復興」  
第61回 2月22日(金)  
「ティータイムディスカッション  
~研究部門交流発表会~」

【時間】16:30 ~  
【会場】災害科学国際研究所  
1階 会議・セミナー室

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>





東北大学

# 地球生命の起源と進化

2019

2/23

14:30 ~ 16:00  
(14:00 開場) 入場無料・参加申込不要会場：東京エレクトロンホール宮城 (宮城県民会館)  
601 会議室 (宮城県仙台市青葉区国分町 3丁目 3-7)

○地下鉄：仙台市地下鉄南北線泉中央方面乗車→勾当公園駅下車→出口「公園2」から徒歩 300メートル (所要時間約 15 分)  
○バス：仙台市バス 1 番 仙台駅前口 50 番乗り場から、聖徳寺通り市役所前経由交通圏大宮南行バス乗車→定禅寺通り市役所前下車 (所要時間約 12 分)

講師：丸山茂徳氏  
(東京工業大学地球生命研究所 特命教授)

地球生命は、いつ、どこで、どのように誕生したのか？そして、生命の起源と進化を支配した条件はなにか？さらに、進化の結果誕生した第四の生物「人間」は増加し続け、人間の総人口は 2030 年までに 100 億人に達しようとしている。人間がもたらす功罪とは一体何か、われわれは未来に向かっていかに進むべきかを一緒に考えていきましょう。



**profile 丸山茂徳** (まるやま しげのり) (東京工業大学地球生命研究所 特命教授)  
1949年、徳島県生まれ。1980年名古屋大学理学博士。地質学から地球惑星科学、地球生命史、生命の起源と進化までを含む超学際研究を行っている。スタンフォード大学客員研究員、東京大学教養学部助教授、東京工業大学大学院理工学研究科教授等を歴任し、現在は東京工業大学特命教授。2000年米国科学アカデミー (AAAS) フェロー選出。2006年若狭教授賞。2014年日本人で4人目となる米国地質学会名譽フェローに選出。主な著書に「生命と地球の歴史」岩波新書 (1998)、「コロナにのこる科学のおはなし」教出版 (2006)、「火星の生命と大地46億年」講談社 (2008) など。

主催：東北大学東北アジア研究センター

後援：一般社団法人日本地質学会 東北大学総合学術博物館 NPO 法人 地球年代学ネットワーク  
©問い合わせ：東北大学東北アジア研究センター事務局 ☎ 022-795-6009 ✉ asijajimu@ceas.tohoku.ac.jp



たまきさんサロン サロン講座

## 仙台海岸 (深沼) の鳴り砂から 環境問題を考える！！

講師：仙台湾鳴り砂探究会 代表 早川 紘之氏



仙台海岸 (深沼) に存在する鳴り砂を通して砂が鳴る条件を知り、環境との関わりを考えます。  
鳴り砂の歌声を聞く体験もあります！

日時：平成31年2月24日(日) 13:30~15:30

場所：せんだい環境学習館 たまきさんサロン

定員：20名(小学5年生以上、小学生は保護者同伴) ※申込締切：2月13日(抽選)

## お申し込み方法

メールまたはハガキ、FAXに必要事項(講座名・参加希望者全員の氏名・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、当選者の方にのみご連絡いたします。

## お申し込み・お問い合わせ先

せんだい環境学習館

たまきさんサロン



← 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

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



## 多元物質科学研究所最終講義等のご案内 (2/28,3/1開催)

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、多学研における放射性レアメタル研究」

15:10~17:10

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

○実施日時 平成31年3月1日(金)  
13時30分~15時20分

○場 所 薬学研究科大講義室

○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」



# 平成30年度 東北大学金属材料研究所 最終講義

日時 平成31年3月8日(金)  
15:00~16:40

場所 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)

【お問い合わせ先】  
東北大学金属材料研究所総務係  
TEL: 022-215-2181 FAX: 022-215-2184  
E-mail: imr-som@imr.tohoku.ac.jp

金研 平成30年度最終講義 検索

## 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。

記

- 1 日 時 平成31年3月 8日(金) 13:00~  
平成31年3月15日(金) 13:00~
- 2 場 所 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)
- 3 講義次第

### <平成31年3月8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	
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-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-
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	麹菌研究履歴 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-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ジェ・Pin1
駒井 三千夫 教授の紹介 最 終 講 義	山下 生命科学コース代表 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	



主催：東北大学

## 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」

「社会にインパクトある研究」は持続可能で豊かな社会の創造に向け、社会の重要な課題の解決に取り組む東北大学の分野横断・学際研究であり、東北大学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。本シンポジウムでは、その中から、資源の安定的確保や環境破壊の防止の観点から重要な「資源循環」と「ものづくり」に焦点を当てた取り組みを紹介し、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。

日時 平成31年  
3月12日(火)  
13:00~16:50

会場 仙台国際ホテル  
2階「平成」

〒980-0021  
仙台市青葉区中央4-6-1  
(JR仙台駅西口より徒歩5分)

定 員: 200名  
登録締切:  
平成31年2月8日(金)  
\*定員になり次第締め切ります。

登録方法:  
FAXまたは以下の URL からお申込みください。  
※FAXでのお申し込みの際は、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>



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~

日本環境設計株式会社  
代表取締役社長  
高尾 正樹



講演 東北大学  
「社会にインパクトある研究」の概要  
13:10~13:40

東北大学理事・副学長  
(社会連携・普及(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  
14:45~15:25

A4「資源循環」プロジェクトリーダー  
東北大学レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センターセンター長  
工学研究科 教授 杉本 諭



講演 2 価値が高い「もの」を作る技術  
15:25~16:05

D5「ものづくり」プロジェクトリーダー  
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  
環境価値  
16:05~16:45

A0「環境価値」プロジェクトリーダー  
環境科学研究科 教授 吉岡 敏明



## 機械・知能系 研究室公開2019 (3/13-15開催)

大学・大学院への入学をお考えの高校生、他大生、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

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 各研究室見学  
※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。



研究室公開の様子

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



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)

お申し込み方法

メールまたはハガキ、FAXに必要事項(講座名・参加希望者全員の氏名・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、当選者におのみご連絡いたします。

お申し込み・お問い合わせ先

せんだい環境学習館 たまきさんサロン 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所本館(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@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



プログラム

- 9:45-9:50 開会あいさつ
  - 9:50-10:30 1日目 津波からいさのびる—災害科学の挑戦—  
 講師:社会工学 藤村 幸一 教授
  - 11:00-12:00 2日目 言葉がわかる人工知能をつくるには—言葉の不思議と自然言語処理の最新情報—  
 講師:情報工学 池田 誠 教授
  - 12:00-12:45 (昼食休憩) 工学部入試説明会委員長
  - 13:00-14:00 3日目 「化学×バイオ×工学」で地球環境問題に立ち向かう  
 講師:化学・バイオ工学 志川 典康 教授
  - 14:10-15:10 4日目 スマホもクルマも飛行機も、素材が変わればすべてが変わる!  
 講師:材料科学総合学科 吉見 享 教授
  - 15:20-16:20 5日目 人間と機械の望ましい関係とは?  
 講師:機械系・航空工学 高橋 啓 教授
- ※会場によっては、工学部学生との懇話コーナーや入試・学生生活の相談ブースを開設します。
- 5つの講義すべてに出席した方にはオリジナルプレゼントを進呈!

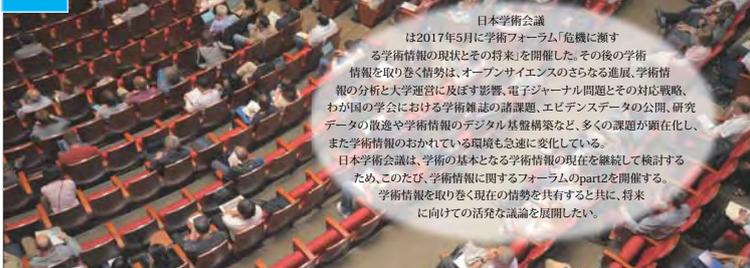
申し込み方法

- 受講対象: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
- 申し込み方法について  
 電子メールにて、「[氏名] [学校名] [学年] [出席希望の講義名]」を記載の上、メールアドレスを「東北大学工学部in東京」参加希望」として、右のアドレスまでお送りください。折り返し受講票を電子メールでお送りしますので、「@grp.tohoku.ac.jp」からのメールアドレスが確認可能になります。

事前申し込みいただいた方には当日特典があります!

- 1 特別資料をプレゼント
- 2 優先席をご用意
- 3 講義後の講師への直接質問の際も

[問い合わせ・申込み先] 東北大学工学部 入試広報企画室 TEL 022-795-5013 FAX 022-795-5824  
 住所 〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-04 E-mail [tkit@grp.tohoku.ac.jp](mailto:tkit@grp.tohoku.ac.jp)



危機に瀕する学術情報の現状とその将来 Part 2

日時:平成31年4月19日(金) 13:00~17:30

会場:日本学術会議講堂(東京都港区六本木7丁目22番地34号)

日本学術会議主催 申込方法:以下の申込フォームより申請ください  
 学術フォーラム 参加費:無料 <https://www.formszu.net/fgen/S25136437/>  
 定員:300名

PROGRAM

- 司会 米田 雅子(日本学術会議第三部幹事、慶應義塾大学特任教授)
- 13:00 開会挨拶 三成 美保(日本学術会議副会長、奈良女子大学副学長・教授)
- 13:05 趣旨説明 大野 英男(日本学術会議第三部部長、東北大学総長)
- 13:15 学術情報としての政府統計の活用と課題 北村 行伸(日本学術会議第一部会員、一橋大学経済研究所教授)
- 13:40 学術誌をめぐる国内外の諸問題と対応策 山口 周(日本学術会議第三部会員、大学改革支援・学位授与機構研究開発部教授)
- 14:05 学術の信頼性を損なう粗悪雑誌問題 野上 謙(東京大学理学系研究科シニア・リサーチアドミニストレーター) 武田 洋幸(日本学術会議第二部幹事、東京大学大学院理学系研究科・理学部研究科長・理学部長)
- 14:30 エビデンスデータの公開をめぐる課題 白髭 克彦(東京大学定量生命科学研究所所長)
- 休憩(15分)
- 15:10 オープンサイエンスに関する政策と方向 文部科学省 研究振興局参事官(情報担当)
- 15:35 オープンサイエンスと情報基盤 喜連川 優(日本学術会議連携会員、情報・システム研究機構国立情報学研究所所長、東京大学生産技術研究所教授)
- 16:00 産業界から見た、データ活用における課題と期待(仮) 佐々木 直哉(日本学術会議連携会員、日立製作所研究開発グループ技師長、一般社団法人機械学会会長)
- 16:25 総論 コーディネータ 佐藤 若夫(日本学術会議第一部部長、東京大学社会科学研究所長・教授)
- 17:25 閉会挨拶 武田 洋幸(前掲)
- 17:30 閉会

問合せ先:日本学術会議事務局企画課学術フォーラム担当 03-3403-6295



東北大学大学院 理学研究科 合同入試説明会 2019 東京会場

4月27日(上)

東北大学東京分室 東京駅直結サブエタワー10F 東京都千代田区丸の内1-7-12

午前の部	午後の部
入館受付 10:00~	13:30~
開催時間 10:30~13:00	14:00~16:30
説明内容 全体説明	全体説明
天文学専攻	数学専攻
地球物理学専攻	物理学専攻
化学専攻	地学専攻

サブエタワー10Fにて入館受付が必要となります。全体説明後、専攻に分かれ説明が行われます。入退場は自由です。事前登録推奨(下記QRコードから)



tel: 022-795-6351 mail: [sci-in@grp.tohoku.ac.jp](mailto:sci-in@grp.tohoku.ac.jp)  
 東北大学大学院理学研究科 登録課 大学院事務局

# 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)	10:00～16:00	土・日・祝日、 6/22、 夏季休業日、 年末年始	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	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	総務企画部社会連携課 022-217-4816 無料
川内	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 ※ <b>萩友会プレミアム会員は入園無料</b> ※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 ※改修工事のため2019/5/21 まで全館閉館	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)	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 ※ <b>萩友会プレミアム会員は入館無料</b> ※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

PROUD

TOWER

プラウドタワー  
仙台勾当台通

地下鉄  
「北四番丁」駅  
徒歩

6分

(約440m)

1MIN.

TOWER LIFE

「東北大学雨宮キャンパス  
跡地利用計画」エリア  
(約70m)

「堤通雨宮町②」バス停  
(約60m)

みやぎ生協 柏木店  
(約60m)

徒歩 1分

先着順申込  
受付中

3LDK

3,609万円~

先着順申込  
受付中

3LDK

4,149万円~

地下鉄「広瀬通」駅  
東2出入口 徒歩1分

モデルルームオープン

ご予約  
優先

■「プラウドシティ仙台上杉山通」物件全体概要 ●所在地/宮城県仙台市青葉区堤通雨宮町10番6(地番) ●交通/仙台市地下鉄南北線「北仙台(南1出入口) 駅徒歩10分、「北四番丁(北1出入口) 駅徒歩12分、JR仙山線「北仙台」駅徒歩9分 ●敷地面積/7,915.76㎡(建築確認対象面積) ●用途地域/第二種住居地域 ●建築確認番号/第ERI-18013280号(平成30年4月19日付) ●構造・規模/鉄筋コンクリート造・地上13階建 ●総戸数/209戸(他に管理事務室1戸) ●完成予定時期/2020年1月下旬予定 ●入居予定時期/2020年2月下旬予定 ●駐車場/160台(月額使用料:15,000円~19,000円 ※自走式:143台、平面:17台(内1台身障者優先)、他に荷捌用1台、来客用2台) ●バイク置場(屋根付)/10台(月額使用料:2,000円) ●自転車置場(屋根付)/261台(月額使用料:200円・500円 ※スライドラック式237台、大型自転車用平置24台、他にシェアサイクル置場<屋根無し>10台) ●ファミリーサイクルポート/10区画(月額使用料:1,000円) ●専用防災倉庫使用料(鍵付)/36区画(月額使用料:300円) ●管理形態/区分所有者全員で管理組合を結成後、野村不動産パートナーズ株式会社と間で管理委託契約を締結(通動予定) ●分譲後の権利形態/敷地:専有面積割合による所有権の共有、建物:専有部分は区分所有権、共用部分は専有面積割合による所有権の共有 ●売主/野村不動産株式会社 国土交通大臣(13)第1370号、(一社)不動産協会会員、(公社)首都圏不動産公正取引協議会加盟 仙台支店/〒980-0021 仙台市青葉区中央三丁目2-23 野村不動産仙台青葉通ビル2階 ●設計・監理/株式会社大林組東北支店 一級建築士事務所 ●施工/株式会社大林組東北支店 ●管理会社/野村不動産パートナーズ株式会社

■先着順受付概要 ●販売戸数/15戸 ●間取り/3LDK~4LDK ●専有面積/67.86㎡~91.07㎡ ●バルコニー面積/12.00㎡~37.52㎡ ●テラス面積/15.12㎡ ●専用庭面積/24.48㎡(月額使用料/1,220円) ●販売価格/4,149万円~7,149万円 ●最多販売価格帯/4,400万円台~5,100万円台 ●5,400万円台(各2戸) ●100万円単位 ●管理費(月額)/11,500円~15,400円 ●修繕積立金(月額)/9,230円~12,390円 ●enecoQシステム利用料(月額)/1,617円 ●コミュニティ形成費(月額)/200円 ●管理準備金(引渡時一括払)/20,400円~27,300円 ●修繕積立基金(引渡時一括払)/733,300円~984,100円 ●広告表示有効期限/2019年2月末日 ※掲載の情報は2019年1月10日時点のものです。 ※先着順につき、売却済の場合はご容赦ください。

※駐車場、ミニバイク置場、自転車置場、ファミリーサイクルポート、専用防災倉庫は全戸に対してのものです。 ※表示の販売価格は消費税等の税率8%相当額を含んでおります。 ※管理費等につきましては、経済情勢の変動などにより変更になる場合があります。 ※本物件は2020年2月下旬の引渡しを予定しておりますが、所定の手続きによる経過措置が適用されることを予定して、2019年3月31日までに締結した売買契約につきましては、売買価格に含まれる消費税等の税率を8%としております。

■「プラウドタワー仙台勾当台通」物件全体概要 ●所在地/宮城県仙台市青葉区堤通雨宮町131番1(地番) ●交通/仙台市地下鉄南北線「北四番丁」駅徒歩6分 ●敷地面積/1,358.36㎡(建築確認対象面積) ●敷地の一部に、都市計画道路の計画があります。 ●用途地域/商業地域 ●建築確認番号/第BVJ-SEN17-10-0652号(平成30年1月18日付) ●建築面積/625.57㎡ ●構造・規模/鉄筋コンクリート造・地上20階建 ●総戸数/95戸(他に管理事務室1戸) ●完成予定時期/2020年2月下旬(予定) ●入居予定時期/2020年3月下旬(予定) ●駐車場/平置3台、機械式44台(他に来客用1台)、月額使用料/17,000円~22,000円 ●バイク置場/屋外屋根付バイク1台、ミニバイク2台、月額使用料/1,500円~3,000円 ●自転車置場/屋内スライド式44台、屋外屋根付スライド式62台、月額使用料/200円・300円 ●管理形態/区分所有者全員で管理組合を結成後、野村不動産パートナーズ株式会社と間で管理委託契約を締結(通動予定) ●分譲後の権利形態/敷地:専有面積割合による所有権の共有、建物:専有部分は区分所有権、共用部分は専有面積割合による所有権の共有 ●売主/野村不動産株式会社 国土交通大臣(13)第1370号、(一社)不動産協会会員、(公社)首都圏不動産公正取引協議会加盟 仙台支店/〒980-0021 仙台市青葉区中央三丁目2-23 野村不動産仙台青葉通ビル2階 ●設計・監理/株式会社INA新建築研究所 東日本支社 ●施工/株式会社日本国土開発株式会社 東北支店 ●管理会社/野村不動産株式会社

■先着順受付概要 ●販売戸数/12戸 ●間取り/2LDK~4LDK ●専有面積/63.44㎡~82.35㎡ ●バルコニー面積/5.88㎡~21.86㎡ ●販売価格/3,529万円~6,999万円 ●最多販売価格帯/3,600万円台(3戸) ●100万円単位 ●管理費(月額)/11,900円~15,500円 ●修繕積立金(月額)/9,070円~11,780円 ●enecoQシステム利用料(月額)/1,892円 ●管理準備金(引渡時一括払)/19,000円~24,700円 ●修繕積立基金(引渡時一括払)/816,400円~1,059,800円 ●広告表示有効期限/2019年2月末日 ※掲載の情報は2019年1月10日時点のものです。 ※先着順につき、売却済の場合はご容赦ください。

※駐車場、バイク置場、自転車置場は全戸に対してのものです。 ※表示の販売価格は消費税等の税率8%相当額を含んでおります。 ※管理費等につきましては、経済情勢の変動などにより変更になる場合があります。 ※本物件は2020年3月下旬の引渡しを予定しておりますが、所定の手続きによる経過措置が適用されることを予定して、2019年3月31日までに締結した売買契約につきましては、売買価格に含まれる消費税等の税率を8%としております。

※掲載の完成予想図は平面段階の図面を基に描いたもので実際とは異なります。また、今後変更になる場合があります。なお、外観の細部、設備機器、配管類及び電柱・架線・道路標識・周辺建物等は一部省略または簡略化しております。植栽につきましては特定の季節の状況を表現したものでなく、竣工時には完成予想図程度には成長していません。タイルや各種部材につきましては、実物と質感・色等の見え方が異なる場合があります。 ※1:出典/仙台市都市整備局都市計画課「雨宮地区計画」都市計画決定(平成28年3月1日)



「仙台都心のプラウド総合ラウンジ」  
プラウドラウンジ仙台

仙台市青葉区本町  
二丁目1-15  
地下鉄「広瀬通」駅(東2)出口  
徒歩1分

※駐車場のご用意がございませんので、公共交通機関のご利用をお願いいたします。

あしたを、つなぐ — 野村不動産グループ  
野村不動産

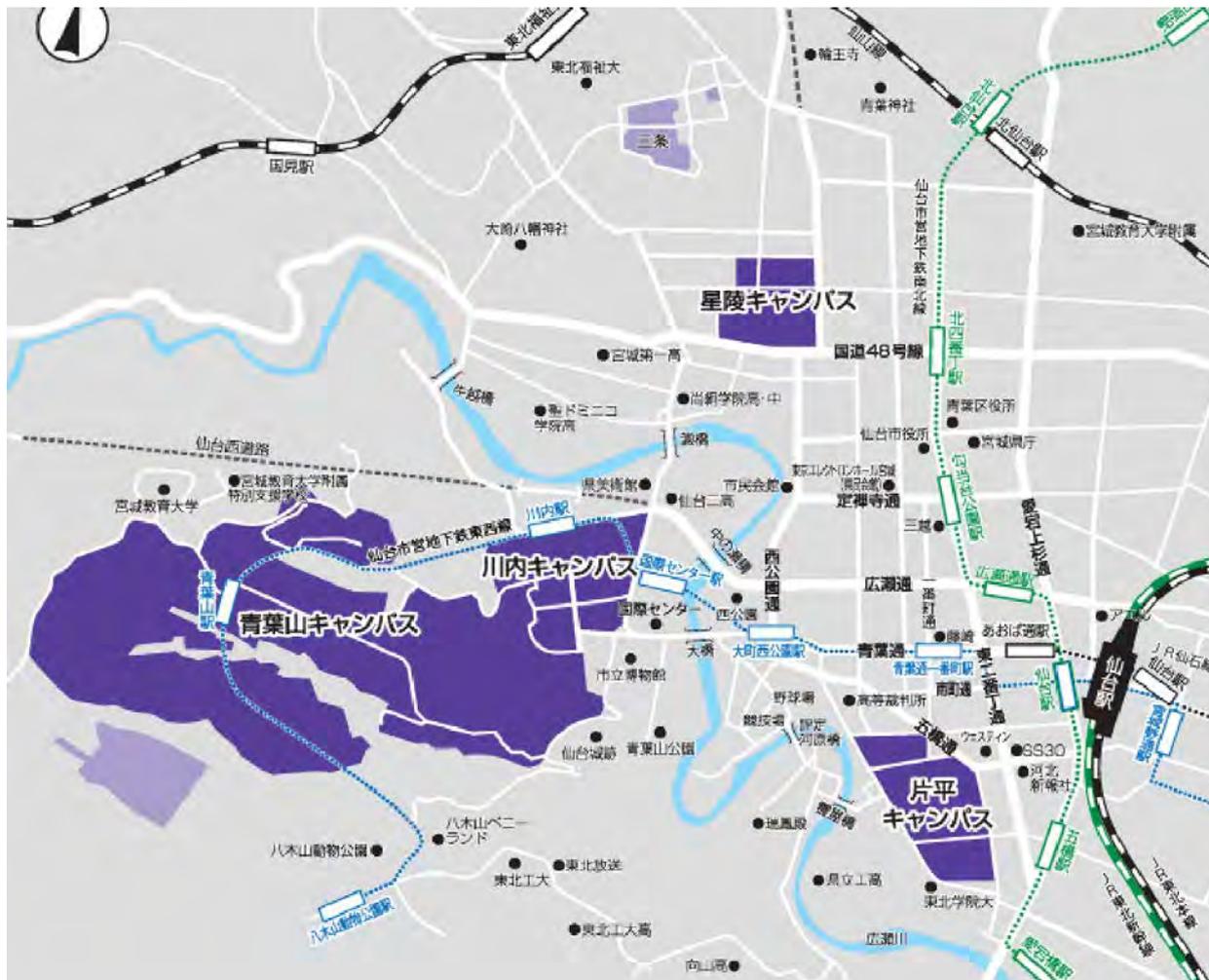
ご予約・お問い合わせは  
0120-006-077

営業時間/[平 日]11:00~18:00  
[土 日 祝]10:00~18:00  
定休日/毎週火曜・水曜、毎月第2木曜日  
※1月中は毎週火曜・水曜・木曜定休となります。

プラウド仙台 検索

# 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 【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 2019.2月号(Vol.49) 2019年1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。】