

まなぶひと

2017.3月号

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

—
「惜別」
の春—

まなぶひと

3

2017

月号

Vol. 006

■ごあいさつ

—東北大学 まなび情報誌「まなぶひと」創刊—

「学びたいを応援したい」をコンセプトに、2016年9月30日テスト発行した社会連携事業情報誌「TONPEI STYLE」が、このたび「まなぶひと」として新たに本格刊行いたしました。

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 旧仙台医学専門学校六号教室 「魯迅の階段教室」	4
4. イベントカレンダー	6
5. イベント詳細情報	9
6. キャンパスマップ	19

社会のなかの東北大学

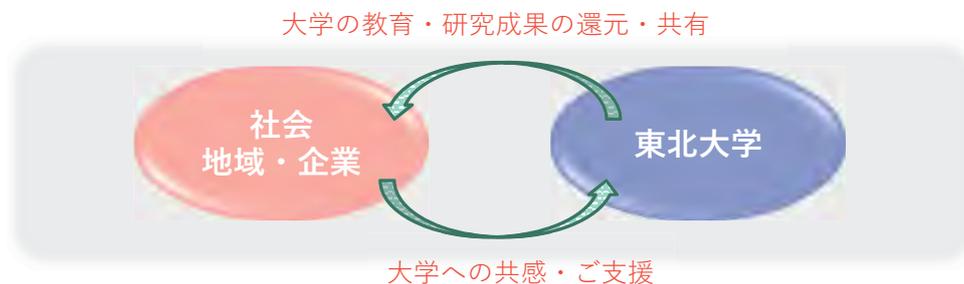
■暮らしの中に生きる、身近な東北大学を目指して。

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

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

実践的なフィールドワーク、社会のニーズに応じたテーマの講義、また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も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
- 片平ミノロビーコンサート
- 歴史的資産の保存・公開 等

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

地域連携



- 中高校生職場体験、学校訪問
- 仙台七夕花火大会
- 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

東北大学に関するイベント情報を発信しています。

最新のイベント情報は、右記のQRコードを読み込むか、東北大学WEBページをご覧ください。

東北大学 イベント



URL : http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2017/cate_event/

「惜別」の春

恩師の藤野教授がわずか1年半で仙台を旅立つ春に周青年へ贈った言葉、それが「惜別」です。

中国の文豪魯迅こと周樹人は、東北大学医学部の前身・仙台医学専門学校で学んだ留学生の一人でした。

『ノートは取れますか？』

解剖学などを教えた当時30歳の藤野徹九郎教授は、周青年のノートを毎週持ち帰り添削しました。戻されたノートはびっちり朱書きで埋め尽くされ、日本語の文法まで直されていたといひます。

—身体を治すのではなく、精神を治すのだ—

留学中に教室で見た日露戦争の幻灯（スライド）をきっかけに、周青年はその進路を大きく変更することとなります。処刑される中国人スパイを見ながら「万歳」と叫ぶ同級生。さらには帰国後にみた、同胞の銃殺に喝采の声をあげる中国のひとつと。人間の精神の腐敗に落胆と憤りとを覚えた周青年は、矯正すべきは人の身体ではない、精神であるとして、医学の道から文学の道へと人生の舵を大きく切り替えます。



【仙台医学専門学校で使用された幻灯】
（東北大学史料館所蔵）

一部の同級生からは、中国人であることからの偏見や、藤野教授から臍肩を受けているとの中傷の目を向けられつつも、生涯で最も敬愛する師と出会い、勉学に勤しみ、そして人生の大転機となる体験を得たのが仙台の地であり、この階段教室は文豪・魯迅の誕生を語る上で欠かせない歴史的空間です。



魯迅の階段教室は1904年の建築後、改修・移築を経ながらも、今なお周青年が留学していた頃の面影を残す歴史的な建築物として東北大学の一面にその姿を留め、後進たちの来訪に扉を開き続けています。



【東北大学史料館】

東北大学片平キャンパス内
Tel : 022-217-5040
開館日：月曜日～金曜日
開館時間：10：00～17：00
休館日：土・日・祝
入館無料



【東北大学 旧仙台医学専門学校六号教室（魯迅の階段教室）】

* 1週間前までに申込が必要です。学術的な目的で公開しているため、ツアー等営利目的での受付は行っていません。
公開日：火・木曜日 13:00～16:00
東北大学片平キャンパス内
Tel : 022-795-3391



http://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/5_establishment/01/establishment0108/

[魯迅と東北大学]
東北大学史料館では魯迅展を常設しています。

2017.2.15 ~ 2017.3 東北大学関連 イベントカレンダー

区分	開催日	イベント名	会場	時間	その他
企画展 【公開中】 	—5/28(日) まで	1 「日本の石、県の石」	東北大学理学部 自然史標本館 ■青葉山キャンパス	10:00- 16:00 月曜休館	大人 150 円 小・中学生 80 円
公開講座 【参加自由】 	2/15(水)	2 作物の明日を考える ×東北大学サイエンスカフェ 「世界の人口を養う技術— 作物のゲノム編集って何？」 (生命科学研究科サイエンスカフェ)	東北大学片平北 門会館 エスパス ■片平キャンパス	18:00- 19:45	参加費無料 (1Drink 付) ※サイエンスカフェ ポイント対象講座
その他 【参加自由】 	2/16(木)	3 乳がんサロン 映画「希望のチカラ」上映 会～乳がん治療に力を注い だ医師の物語～	東北大学病院 外来診療棟 がんサーボード室 ■星陵キャンパス	14:00- 16:00	【対象】 当院の乳が ん患者さんとそのご 家族 参加費無料
企画展 【参加自由】 	2/16(木)- 3/8(水)	4 東北大学史料館 特別 公開「星寮のおひなさま」 展 (3/8 まで)	東北大学史料館 ■片平キャンパス	10:00- 17:00 土日祝休館	入場無料
公開講座 【参加自由】 	2/17(金)	5 社会動態セミナー「人 類社会における不平等の生 成と発達」	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 階大ホール ■川内キャンパス	13:00- 17:00	入場無料・事前登録 不要
シンポジウム 【募集中】 	2/18(土)	6 「東日本大震災後の子 ども支援」～岩手・宮城・ 福島の 6 年間～	東北大学文科系 総合研究棟 11 階 大会議室 ■川内キャンパス	13:30- 16:00 受付 13:00-	参加費無料 FAX かメールで申込
シンポジウム 【募集中】 	2/18(土)	7 「情報科学」から「行 動の因果」を考える —"み なもと"を探る。"あらわれ "を読み解く。—	東北大学大学院 情報科学研究科 本部棟 2 階大会議室 ■青葉山キャンパス	13:00- 17:00 受付 12:30-	参加費無料 ウェブサイトより事 前申込
公開講座 【参加自由】 	2/24(金)	8 サイエンスカフェ 第 137 回 「アレルギーになる仕組 み、くすり効く仕組み」	せんだいメディ アテーク	18:00- 19:45	参加費無料 (1Drink 付) ※サイエンスカフェ ポイント対象講座

詳細は P10 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	その他
【講演会・懇親会】 	3/5(日)	9 東北大学 110 周年/関西萩友会 10 周年記念 萩友会関西交流会 -東北大学コミュニティの形成に向けて-	ホテルグランヴィア大阪	13:30-17:30 開場 13:00-	講演会:参加費無料 懇親会:6,000 円 FAX,郵送,HP で受付 2/22(水)17 時まで 【対象】 卒業生,在校生,および家族,現旧教職員,一般
音楽 【発売中】 	3/5(日)	10 東北大学川内萩ホールフォーシーズンズ・プログラム 2016 - 2017 vol.4 『 Les Frères (レ・フレール) ANTHOLOGY -Petit-in SENDAI 』	東北大学百周年記念会館 川内萩ホール ■川内キャンパス	15:00 開演 開場:14:30-	S 席:5,000 円 A 席:4,000 円 学生席:3,000 円 ※学生券は河北チケットセンターのみ。 ※3 歳以下 1 名まで保護者膝上無料 *萩友会割引あり
シンポジウム 【募集中】 	3/9(木)	11 東北大学災害復興新生研究機構シンポジウム「未来を創造する次世代の力」	東北大学川内北キャンパス マルチメディア教育研究棟 2 階 マルチメディアホール ■川内キャンパス	13:00-16:30 受付 12:30-	参加費無料 HP または FAX 用紙で申込 先着 300 名
シンポジウム 【参加自由】 	3/10(金)	12 第二回 スマート・エイジング学際研究重点拠点シンポジウム	東北大学加齢医学研究所スマート・エイジング棟 1 階 国際会議室 ■星陵キャンパス	9:30-12:40	参加費無料 ※学外者は申込不要 学内はグループウェア、イベント登録より申込
公開講座 【募集中】 	3/10(金)	13 東北大学知のフォーラムスペシャルレクチャー Sven Lidin 教授講演会「ノーベル賞の歴史と将来」	東北大学片平キャンパス 知の館 ■片平キャンパス	15:00～16:30	参加費無料 HP より申込 定員 80 名 ※公演は英語です。
公開講座 【参加自由】 	3/11(土)	14 東北大学飛翔型「科学者の卵養成講座」平成 28 年度発表会	東北大学青葉山キャンパスセントアークエア中央棟 2 階 大講義室/カタールサイエンスキャンパスホール ■青葉山キャンパス	13:00～17:00	参加費無料 事前申込不要

詳細は P10 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	その他
その他 【参加自由】 	3/12(日)	15 東北大学病院からだの教室「定年までに身につけたい眠りの極意」～睡眠の専門家と考える、いま、準備すべきこと～	DC 大塚家具 仙台ショールーム 8F 特設会場	11:00- 12:30 開場 10:30-	参加費無料 【対象】定年退職後の生活を楽しまたい 50代・60代の方 定員 30名 HP 申込
その他 【募集中】	3/15(水)- 3/17(金)	16 東北大学工学研究科機械・知能系研究室公開	3/15,16 青葉山キャンパス 3/17 片平キャンパス ■青葉山/片平キャンパス	10:00- 17:00 *ランチパーティ 3/16 12-13時	高校生、編入学,大学院受験をお考えの方 Eメールで申込
その他 【参加自由】 	3/16(木)	17 乳がんサロン 治療中の外見ケアなんでもトーク	東北大学病院 外来診療棟 がんサーボード室 ■星陵キャンパス	14:00- 16:00	当院の乳がん患者さんとそのご家族が対象。 参加費無料
公開講座 【参加自由】 	3/17(金)	18 サイエンスカフェ第138回「プレートテクトニックな宝石～美しく輝ける「石」と地球史～」	せんだいメディアテーク	18:00- 19:45	参加費無料 (1Drink 付) ※サイエンスカフェポイント対象講座
公開講座 【募集中】 	3/18(土)	19 東北みらいプロジェクトレクチャーシリーズ「血圧管理で健康寿命」	文科系総合講義棟2階大講義室 ■川内キャンパス	13:30- 16:00	参加費無料 定員 300名 Eメール,FAX,はがきで申込
公開講座 【募集中】 	3/25(土)	20 東北大学知のフォーラム 市民講演会 認知症ゼロ社会を目指して	東北大学片平キャンパス 知の館 ■片平キャンパス	14:00- 16:30 開場 13:30-	参加費無料 先着 80名 HP,FAX で申込
その他 【参加自由】 	3/28(火)	21 第2回 東北大学病院肝臓病教室「放っておいていいの？脂肪肝」	東北大学病院外来1階 がんサーボード室 ■星陵キャンパス	15:30- 16:30	参加費無料

※当該記載事項は、2月10日現在の情報です。記載内容等に変更がある場合もありますので、詳細については、必ず別添のチラシを参照するか、主催者にお問い合わせください。

※萩友会の会員は、割引価格でチケットを購入することができます。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。

※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、必ず主催者に問い合わせを行ってください。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、主催者に問い合わせを行ってください。



サイエンスカフェポイントとは？

東北大学が主催するサイエンスカフェ・リベラルアーツサロンでは、参加するごとにポイントがたまり、獲得ポイントに応じて東北大学オリジナルグッズをプレゼントしています。

ポイントカードはサイエンスカフェ・リベラルアーツサロンの受付にてお配りしています。

ぜひご活用ください！

東北大学関連 イベント詳細情報

2017/2/15～

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。
詳細は各お問合せ先にご確認ください。



企画展「日本の石・県の石」

【会場】東北大学理学部自然史標本館

【期間】2017年5月28日(日)まで

休館日

2017年2月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

入館料	個人	団体
大人	150円	120円
小・中学生	80円	60円

午前10:00から午後4:00まで
土曜日・日曜日・祝日も開館
します

東北大学総合学術博物館
〒980-8578 宮城県仙台市青葉区
荒巻字青葉6-3
TEL/FAX: 022-795-6767



Tohoku University
作物の明日を考える x Science Café

世界の人口を養う技術： 作物のゲノム編集って何？

日時：2017年2月15日(水) 18:00～19:45

場所：東北大学片平キャンパス
片平北門会館 エスパス

入場無料 事前登録不要 直接お越しください

話題・ゲスト

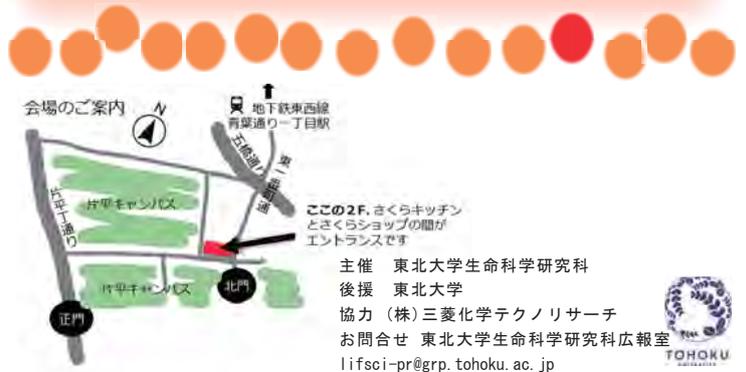
科学を語り合う

渡辺 政隆 (筑波大学)

品種改良のブレークスルー：遺伝子組換えがもたらしたもの
日出間 純 (東北大学・大学院生命科学研究科)

ゲノム編集：未来作物創出技術

土岐 精一 (国立研究開発法人農業・
食品産業技術総合研究機構)



乳がんサロンのお知らせ

東北大学病院では、乳がんを患った方が集えるサロンを
月1回(毎月第3木曜日)のペースで開催しています。

会場：外来棟 キャンサーボード室 14～16時

(床屋さんの通りの赤いポストの脇のお部屋です)

対象となる方：当院の乳がん患者さんとそのご家族

日程	内容 (ミニレクチャーとおしゃべりトークで構成しています)	担当
9/14 (水)	乳がんのリハビリ なんでもトーク ※9月だけ水曜開催	リハビリ部 高橋晴美さん
10/13 (木)	治療中の外見ケア なんでもトーク	ソシオエステティシャン 瀬戸真由美さん
11/17 (木)	乳がん遺伝 なんでもトーク	遺伝カウンセラー 津幡真理さん
12/15 (木)	ピアサポートによる下着の相談 なんでもトーク&クリスマス企画	りんりんの会 高橋修子
1/19 (木)	乳がんのリンパ浮腫とその対策 なんでもトーク	医療リハビリセラピスト 千葉美貴さん
2/16 (木)	映画「希望の千カラ」上映会 ～乳がん治療に力を注いだ医師の物語～	乳がん看護認定看護師 がん相談員
3/16 (木)	治療中の外見ケア なんでもトーク	ソシオエステティシャン 瀬戸真由美



参加は無料！
事前申し込みも
不要です。体調
に合わせて、ご
参加ください

お問い合わせ先

乳がん看護認定看護師 金澤麻衣子
緩和ケアセンター 022-717-7768
共催：がん相談室・緩和ケアセンター



昭和のはじめから、東北帝国大学の大学病院看護師寮(星寮)で飾られていた
ひな人形を今年も史料館で公開いたします。かつての星寮生に愛でられたおひなさ
まを、みなさま是非お楽しみください。

開催日時：2/16～3/8 (月)～(金) 午前10時～午後5時

場所：片平キャンパス内 東北大学史料館2階展示室

入場無料

問い合わせ先：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://www.2archives.tohoku.ac.jp>



楽しい知識、挽いてます。



誰でもその場で、飲み物を片手に気軽に参加できるスタイルです



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」が主目的のトークイベントです。参加は無料、年齢制限はありません。皆様のご参加をお待ちしています。

参加費無料

事前申し込みは不要です

- 第43回リベラルアーツサロン 10/7 [金] 佐藤 克美 准教授 [教育学研究部] 郷土芸能×デジタル
- 第133回サイエンスカフェ 10/21 [金] 木村 芳孝 准教授 [医学系研究科] 産まれる前から心電図 ~産れる心電図を病室内で測れるようにする~
- 第44回リベラルアーツサロン 11/11 [金] 八坂 友広 准教授 [教育学研究科] 江戸の学び ~近世庶民の学習世界~
- 第134回サイエンスカフェ 11/18 [金] 久田 真典 准教授 [工学研究科] インフラって何だろう? ~暮らしを支える縁の下の力持ち~
- 第135回サイエンスカフェ 12/14 [水] 須藤 利雄 教授 [理学研究科] Cubic Earth ~もしも地球が立方体だったら~
- 第136回サイエンスカフェ 1/13 [金] 張山 昌論 准教授 [情報科学研究科] 知能コンピューティングが拓く医療の世界
- 第45回リベラルアーツサロン 1/20 [金] 山下 博司 教授 [国際文化研究科] なぜグローバル企業のトップに抜擢されるのか? ~インド人の「能力」と「魔力」~
- 第137回サイエンスカフェ 2/24 [金] 平澤 真保 教授 [医学研究科] アレルギーになる仕組み、くすりがかく仕組み
- 第138回サイエンスカフェ 3/17 [金] 辻 崇 教授 [東北アジア研究センター] プレートテクトニクスを宝石 ~美しく輝く「石」と地球史~

18:00-19:45

せんだいメディアテーク1F オープンスクエア

東北大学片平キャンパス 片平北門会館2F エスパス

※テーマ・講師などについては予告なく変更する場合があります。※開催の様子をカメラなどで撮影し、東北大学において、その写真をホームページなどに公開して使用する場合があることがありますご了承ください。

お問い合わせ・連絡先 東北大学 総務企画部広報課社会連携推進室 022-217-5132



校友会 関西交流会

—東北大学コミュニティの形成に向かって—

日時 平成29年 3月5日(日) 会場 ホテルグランヴィア大阪 大阪府大阪市北区梅田3丁目1番1号 講演会 13:30~(開場13:00) 懇親会 16:00~

- 講演会 13:30~15:50 会場 20階 名庭B・C 入場無料
- 挨拶 東北大学関西校友会会長 杉山 一彦
- 挨拶・東北大学の現状 東北大学総長/東北大学校友会会長 里見 進
- 東北大学と校友会の活動紹介 東北大学副学長/東北大学校友会代表理事 青木 孝文

ご家族、ご友人をお誘いあわせの上、奮ってご参加ください

▼ワールドクラスへの飛躍の取組みから

腎臓と高血圧

—何故ヒトは高血圧になるのか? 進化の宿命—

東北大学理事 / 大学院医学系研究科教授 伊藤 貞嘉

腎・高血圧・内分泌学分野のエキスパート

1979年昭和54年東北大学医学部卒業。生活習慣病における「食塩・肥満」と「高血圧・腎障害」との関連を、基礎研究・国内外的な対応を高く、文部科学大臣表彰科学技術賞、日本高血圧学会栄誉賞のほか、日本人で初めてアメリカ高血圧学会の最高栄誉賞を受賞。

▼復興・新生の先導の取組みから

災害に対応するタフ・ロボティクス

—ひとりでも多くの命を救いたい!! 災害ロボットの挑戦—

東北大学大学院情報科学研究科教授 田所 さとし

災害ロボティクス分野の第一人者

1984年(昭和59)東京大学大学院修士課程修了。博士(工学)。福島第一原発の事故に活用された、Quince、艦載無人機C-クワッドなど、災害現場捜査用ロボットを開発。米国IEEEロボット・自動化国際学会会長、内閣府IMPACTプログラムマネージャー。

懇親会 16:00~17:30 会場 20階 名庭A 会費:6,000円 (立食形式) 会費は当日受付にて申し受けます(高校生以下の同伴者は無料)

■お申込方法 申込締切 平成29年 2月22日(水) 17:00まで

裏面申込書をご記入のうえ、FAXまたは郵送にて送付ください。(郵送の場合は、2月22日(水)校友会事務局必着とさせていただきます。)なお、インターネットからのお申し込みも受け付けております。

FAX 022-217-5910

インターネットからの申し込みはこちら <http://www.tohoku.ac.jp/kansai/>

■お問い合わせ・郵送先 東北大学総務企画部広報課校友会係(東北大学校友会事務局) 〒980-8577 宮城県仙台市青葉区片平二丁目1-1 TEL:022-217-5059 E-mail:alumni@ipg.tohoku.ac.jp

■主催 東北大学、東北大学校友会、東北大学基金、東北大学関西校友会



LES FRÈRES ANTHOLOGY

「レ・フレールサウンド」のこれまで、そしてこれから

2017 3.5 SUN 15:00 START (14:30 OPEN)

会場 東北大学百周年記念会館 川内萩ホール

レ・フレールのアンソロジー -PETIT-

全席指定(税込):S席5,000円 / A席4,000円 学生券(大学生以下)3,000円

お問い合わせ: TBC事業部 022-227-2715 (月~土 9:30~17:30) 河北新報社会企画事業部 022-211-1332 (月~土 10:00~17:00)

主催:東北大学 / TBC東北放送 / 河北新報社 協力:ユニバーサルミュージック / ワールドアーツ 企画制作:ボリス・アルファ 制作協力:フーズロードミュージック

<http://lesfreres.jp>

未来を創造する次世代の力

東北大学災害復興新生研究機構シンポジウム

平成29年 3月9日(木) 13:00~16:30 (受付開始時間 12:30~)

定員 300名 [参加費無料]

会場 東北大学川内キャンパス マルチメディア教育研究棟 2階 マルチメディアホール 〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内4-4 主催:東北大学 (後援:東北科学者会)

プログラム

- 13:00 開会挨拶 東北大学総長 里見 進
- 13:05 来賓挨拶 文部科学省研究機構長 関 靖直
- 13:10 復興アクションのこれまでとこれから 東北大学理事(震災復興推進担当)、災害復興新生研究機構長 原 信義
- 13:50 基調講演 「日本一愛される球団を目指して~東北を熱くする次世代のカ~」 株式会社楽天野球団 代表取締役社長 立花 隆三
- 15:10 パネルディスカッション ~東北復興、日本新生へ向けた次世代の役割~
- 16:25 閉会挨拶 災害科学国際研究所長、災害復興新生研究機構副機構長 今村 文彦

パネリスト: 東北大学大学院工学研究科 博士課程後期1年 牧野 文泰、東北大学前期 腎・高血圧・内分泌科 助教 三島 英換、東北大学農学研究科 特任助教 片山 聖徳、東北大学大学院農学研究科 博士課程前期2年 澤澤 修平

コーディネーター: 災害科学国際研究所長、災害復興新生研究機構副機構長 今村 文彦

参加申込みについては、裏面をご覧ください。

東北大学加齢医学研究所



第二回 スマート・エイジング
学際研究重点拠点シンポジウム

平成 29 年 3 月 10 日(金)9:30~12:40

東北大学加齢医学研究所スマート・エイジング棟 1 階 国際会議室

平成 28 年 10 月より発足したスマート・エイジング学際研究重点拠点は、スマート・エイジングの実現という目標に向けて、基礎生命科学から人文社会科学に渡る様々な学問領域が一元となって予防医学の発展、介入・補助技術の開発、医療制度・社会制度の改革に資する研究を目指します。第二回となった本シンポジウムでは、拠点のこれまでの取組みと、今後の展開を紹介します。拠点関係研究者による、社会への出口を見据えた発表をぜひお聞き下さい。多くのご来場をお待ちしております。なお、本年 4 月より、スマート・エイジング学際研究重点センターに改組されることになりました。

プログラム

9:30	ご挨拶	研究担当理事	伊藤 貞 嘉
9:40	スマート・エイジング学際研究重点拠点の進捗と今後の予定	拠点長加齢医学研究所 所長	川島 隆 太
9:50	拠点関係研究者の講演		
	講演 1 予防予測医学研究部門 「認知症リスクの社会的決定要因」	大学院歯学研究科国際保健科学分野 准教授	相 田 潤
	講演 2 加齢経済社会学研究部門 「高齢化と医療・介護の社会的費用について」	大学院経済学研究科高齢経済社会研究センター 特任助教	林 承 煥
	講演 3 人間福祉工学研究部門 「サイバー医療 - [VR, 足こぎ車いす] から「魔法の鏡」まで -」	人間福祉工学研究部門長サイバーサイエンスセンター先端情報技術研究部 教授	吉 澤 誠
11:20	休憩		
11:30	講演 4 生体防衛システム研究部門 「酸化ストレス応答機構 KEAP1-NRF2 制御系による細胞増殖・分化制御と細胞老化」	加齢医学研究所遺伝子発現制御分野 博士研究員	村 上 昌 平
	講演 5 認知機能研究部門 「生活介入による認知機能・精神的健康の向上のためのグローバル・アプローチ」	学際科学フロンティア研究所 助教	野 内 類
12:30	閉会のご挨拶	副拠点長加齢医学研究所機能画像医学研究分野 教授	瀧 靖 之

スマートに老いて行ける社会をめざして
認知症はその予備軍を含めると世界じゅうに 800 万人以上の患者があり、経済的損失は 50 兆円とも言われています。その一方で、最近の研究の着しい進歩により、早期診断や発症予防は可能になってきました。
いまこそ、理系・人文系の枠を越えてさまざまな学術領域が協調・融合し、認知症克服への力強い一歩を踏み出すときです。
スマート・エイジング学際研究重点拠点 http://www.idac.tohoku.ac.jp/saro_ja_site/

お問い合わせ【事務局】
スマート・エイジング学際研究重点拠点副拠点長
加齢医学研究所機能画像医学研究分野 教授 瀧 靖之
(代) 秘書 星 沙枝子
東北大学加齢医学研究所
〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 4-1
電話番号：022-717-8559
E-mail: mailto:sasaki.hoshiki@idac.tohoku.ac.jp
※学外の方は申込できません。
学内の方はグループウェア、イベント登録より申込下さい。

2017 Mar. 10 Fri. 15:00 - 16:30
TOHOKU UNIVERSITY
TOKYO ELECTRON House of Creativity (Katsushiro Campus, Tohoku University)

Sven Lidin 教授
ルンド大学教授。空気酸化化合物を中心とした無機物質の構造解析を専門とする。無機化学分野で名が知られた研究者である。若くしてストックホルム大学の教授に就任し、2010年から現大学に勤務。2002年からスウェーデン国立アカデミーのメンバーとして現在に至る。2003～2015年の間、ノーベル委員会の委員として活動し、長年ノーベル賞の選考に直接関わってきた。2012～2014年には委員長も務めた。

Tohoku Forum for Creativity
Special Lecture by Professor Sven Lidin

The history and future of the Nobel Prize

Sven Lidin 教授 講演会「ノーベル賞の歴史と将来」

日時：2017年3月10日(金) 15:00～16:30
場所：東北大学 知の館 (TOKYO ELECTRON House of Creativity)
〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1 東北大学片平キャンパス内 (AIMR 本館南側)

■ 講演は英語で行います。
The lecture will be given in English.
■ 参加無料・要申込 (定員80名)
Available for the first 80 persons. No admission fee is required.

詳細・参加申込
For more details, including registration information
http://www.tfc.tohoku.ac.jp/nobel_lidin/



www.tfc.tohoku.ac.jp
Sponsored by TEL



東北大学飛翔型「科学者の卵養成講座」平成 28 年度発表会プログラム(予定)

- 日時 平成 29 年 3 月 11 日 (土) 13:00～17:00
- 会場 東北大学青葉山キャンパス センタースクエア (工学部)
中央棟 2 階 大講義室
管理棟 1 階 カタールサイエンスキャンパスホール
- 日程 (予定)
 - 13:00 開会・挨拶 (中央棟 大講義室)
 - 13:00～14:15 口頭発表 (中央棟 大講義室)
 - 研究発展コース I* 受講生による発表 *大学の研究室で実施
 - 英語による口頭発表 (1 件 5 分程度)
 - 日本語による口頭発表 (1 件 3 分程度)
 - 14:30～16:00 ポスター発表 (管理棟 カタールサイエンスキャンパスホール)
 - 研究発展コース I
 - 研究発展コース II** **主に高校で研究を実施
 - 研究重点コース*** ***2 年目の研究を実施
 - 自己推薦枠受講生のうちの発表希望者
 - 【招待枠】海外での発表事例
 - 【招待枠】本講座卒業生 (大学生、大学院生) による研究
 - 16:15～17:00 表彰式・閉講式
- 参加申込み方法
本発表会は公開で行います。
一般参加については、事前申込みは必要ありません。当日、直接、会場受付 (中央棟 2 階大講義室前) までお越しください。
科学に興味を持っていてさらにいろいろな体験や経験をしたと考えている高校生や関係される教員など、多くの方のご参加をお待ちしております。
- 問い合わせ先
東北大学飛翔型「科学者の卵養成講座」事務局
〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-05
東北大学大学院工学研究科電子情報システム・応物系 2 号館 2 階
Tel : 022-795-6159 Fax : 022-795-6160 Mail : eggs_jimu@ceci.tohoku.ac.jp



東北大学病院 からだの教室 第10回

睡眠の専門家と考える、いま、準備すべきこと

眠りの極意

身につけたい

定年までに

参加無料
ドリンク付き

2017年3月12日(日) 11:00-12:30 [開場 10:30]

場所 IDC 大塚家 仙台ショールーム 8F 特設会場
仙台市青葉区花京院1-2-15 ソララプラザ

講師 尾崎 章子
東北大学大学院医学系研究科
老年・在宅看護学分野 教授

体験 リラックス体操、呼吸法、マインドフルネス

対象 定年退職後の生活を楽しまたい50代・60代の方
[定員30名] 定員数にのみ決裁、申し込みを締め切らせていただきます。
あらかじめご了承ください。

応募締め切り：2017年3月7日(火) 事前のお申し込みが必要です。詳しくは裏面をご覧ください。

主催：東北大学病院 東北大学大学院医学系研究科・医学部 協力：IDC 大塚家 仙台ショールーム

編入学・大学院受験をお考えの方、
大学の研究室に興味がある高校生の方へ

機械・知能系 研究室公開



開催日程 (2017年3月15・16・17日)

日にち	スケジュール	公開する研究室	公開場所
2017年 3月15日(木)	10:00 ~ 12:00	自由見学時間	青葉山キャンパス (旧片平キャンパス) (研究開発棟)
	12:00 ~ 13:00	休憩時間	
	13:00 ~ 17:00	自由見学時間	
2017年 3月16日(金)	10:00 ~ 12:00	自由見学時間	片平キャンパスの一部研究室の視察ツアー(展示スペースが貸けられる予定です)
	12:00 ~ 13:00	ランチパーティー(予約あり)	
	13:00 ~ 17:00	自由見学時間	
2017年 3月17日(土)	10:00 ~ 12:00	自由見学時間	片平キャンパス (後援: 科学研究所、多元領域科学研究所、北東北材料研究所) の研究室
	12:00 ~ 13:00	休憩時間	
	13:00 ~ 17:00	自由見学時間	

3月16日(金)08:00に学外者を対象としたランチパーティー(参加費無料・飲み・学生との交流会)を開催します。
参加費無料で昼食を提供いたします。お昼寝にお越しください。 ※3月9日(木)まで事前申し込み必須となります

詳細はこちら
<http://www.mech.tohoku.ac.jp/openlab/>



東北大学知のフォーラム 市民講演会
認知症ゼロ社会を目指して

2017年 **3月25日(土)** 14:00-16:30 (開場13:30)
会場: 東北大学片平キャンパス 知の館 (TOKYO ELECTRON House of Creativity)

参加無料・要申込(定員80名) ※下記要領でお申し込みください。お申し込み多数の場合、先着順となります。

【総合司会】前田 吉昭 (東北大学知の創出センター 副センター長)

【開会あいさつ】14:00-14:15
伊藤 貞高 (東北大学知の創出センター長)
荻野 裕史 (東京エレクトロン株式会社 CSR推進室長)
川島 隆太 (東北大学加齢医学研究所 所長)

【講演 1】14:20-15:05

「生涯健康脳の話、認知症の予防」
瀧 靖之 (東北大学加齢医学研究所 教授)

【講演 2】15:15-16:00

「逝くということを考える、新しい死生観」
戸島 貴代志 (東北大学大学院文学研究科 教授)

【講演者との懇談】16:00-16:30

お申し込み方法

WEBサイトの申込フォームまたは FAX にて。氏名・職業・年齢・連絡先メールアドレス (FAX でお申し込みの場合は電話番号)・参加希望人数をご記入の上、お申し込みください。

WEB サイト: http://www.tfc.tohoku.ac.jp/aging_01/
FAX 番号: 022-217-6097



会場へのアクセス

東北大学片平キャンパス 知の館 (TOKYO ELECTRON House of Creativity)
〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1-1
・青葉通一歩町駅 (仙台地下鉄東西線) 南2口より徒歩約30分
・仙台駅 (JR) 西口より徒歩約15分
※キャンパス内に駐車場はございません。



■ お問い合わせ | 東北大学知の創出センター事務局 | TEL: 022-217-6091 FAX: 022-217-6097 Email: creativity@mi.tohoku.ac.jp

主催: 東北大学知の創出センター 東北大学加齢医学研究所
共催: 東京エレクトロン株式会社



第2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お気軽にご参加下さい。

日時: 2017年3月28日(火)

15時30分~16時30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「**放っておいていいの? 脂肪肝**」

講師: 東北大学病院 消化器内科 助教 嘉数英二 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)



東北大学アンテナ

東北大学の先生の話がここでも!



曜日	番組内容
日	毎日新聞・日曜 脳を鍛えたい/脳トレ川柳 川島隆太教授 (加齢医学研究所)
日	Datefmエフエム仙台・日曜8:25-8:55 SUNDAY MORNING WAVE 今村文彦教授 (災害科学国際研究所)
木	Datefmエフエム仙台・木曜10:00-10:05 hessoラヂオ 東北大学病院の先生、看護師など
木	河北新報 (夕刊) 木曜 川島&滝のスマート・エイジング 川島隆太教授・滝靖之教授 (加齢医学研究所)
日月水金	J:COM (ケーブルテレビ) 日 18:00- 月 19:00- 水 22:00- 金 19:00- サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン
都度	河北新報/河北新報ONLINE NEWS サイエンスカフェ・リベラルアーツサロン http://www.kahoku.co.jp/special/spe1097/
随時	読売新聞ONLINE 東北大病院100年 http://www.yomiuri.co.jp/local/miyagi/feature/CO01/751/



東北大学附属図書館 × 白松がモナカ本舗 × 漱石羊羹

東北大学附属図書館では、夏目漱石没後 100 年にあたる平成 28 年、及び生誕 150 年にあたる平成 29 年の 2 か年にわたり、漱石をテーマとした特別展示会を実施します。これにあわせて、当館と地元の老舗和菓子店である白松がモナカ本舗とで、「漱石羊羹」の製作・販売を共同企画し、このほど販売を開始しました。

羊羹は、漱石の好んだ紅茶とピーナッツ味の 2 種類で、パッケージは本学が所蔵する『『吾輩は猫である』初版復刻本』と「漱石が土井晩翠に送った絵手紙」をモチーフにしています。

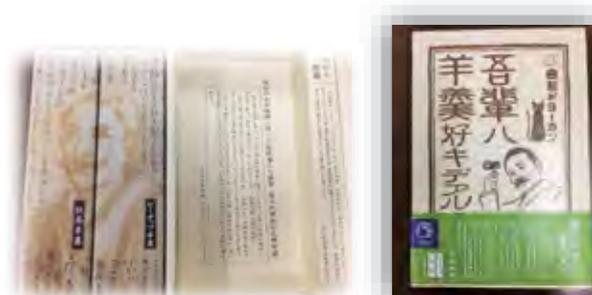
販売価格：1,450 円（税込）

販売期間：平成 30 年 3 月末まで（予定）

販売場所：白松がモナカ本舗（仙台三越、藤崎、仙台駅の各売店、

直営店（一番町店・中央店・

大学病院前店・晩翠通店・駅前店）など



鳴子温泉 × 東北大学 × カフェ

～「生ゴミ」がお茶に!?～

温泉番付東の横綱、言わずもがなの名湯鳴子温泉に、東北大学の研究技術を活用したおしゃれなカフェがあるのはご存知ですか？

その名も"ene・café METHANE（エネカフェ メタン）”。

旅館や家庭からの生ゴミで生産したメタンガスでお湯を沸かして、お茶やコーヒーを提供しています。

お茶代は持参した生ゴミが基本。オススメは温泉熱で乾燥させた「エノキ茶」とのこと。ぜひ一度お訪ねあれ！



【営業時間】 9 時 0 0 分～16 時 0 0 分

【場 所】 大崎市鳴子総合支所裏の湯めぐり駐車場内

【定 休 日】 金曜日、第 2・4 日曜日、第 1、3 火曜日
但し不定休、不定営業あり

【お問合せ】 TEL0229-84-7395

（東北大学川渡農場内）多田研究室

東北大学 MOOC 開講

東北大学は、大規模公開オンライン講座 MOOC（Massive Open Online Course：ムーク）を開講しました。

MOOC とは、世界中の登録者を持つインターネットを利用した新しい学習サービスです。本格的な大学の講義を無料でいつでもどこでも気軽に受講できます。

受講には登録が必要です。詳しくは HP をご覧ください。

東北大学 MOOC

検索



— 受講受付中の講座 —

東北大学サイエンスシリーズ

「解明：オーロラの謎」

理学研究科 小原隆博 教授

講座開講日：2017 年 2 月 1 日(水)

募集開始日：2016 年 12 月 16 日(金)



東北大学で学ぶ高度教養シリーズ

「MEMENTO MORI – 死を想え -」

文学研究科 鈴木岩弓 教授

講座開講日：2017 年 2 月 1 日(水)

募集開始日：2016 年 12 月 16 日(金)



—東北大学酒「萩丸」のご紹介—

萩丸づくり

欧州の大学ではその社交や懇親の場に欠かせない“ユニバーシティ・ワイン”というものがあります。東北大学でも百周年の記念に大学の名に恥じない最高品質のお酒を作りたい。日本の大学ならばやはり日本酒だろうと作られたのが東北大学酒「萩丸」です。

今回は「萩丸」誕生までの道のりをご紹介します。

「萩丸」は、東北大学創立百周年を記念し、酒米の育種、栽培から醸造管理、さらには蔵元、ネーミング、そして販売まで一貫して東北大学農学部・農学研究科関係者が携わり、2005年より販売を開始した東北大学オリジナルブランドの日本酒です。



[酒米『蔵の華』左:玄米 右:白米(精米歩合55%)]
大粒で心白の発現が少なく低タンパクなのが特徴。
農学部卒業生が中心に開発した宮城県初の酒米。

使用している酒米「蔵の華」は、本学部の卒業生で宮城県古川農業試験場副場長が中心となり、

[川渡のフィールドセンター
(旧東北大学附属農場)で栽培]



山田錦と東北140号を父母として誕生したF1に東北140号を母として戻し交配して作られました。「蔵の華」は心白の発現が少なくかつ低タンパクであることから、酒造特性に優れ、かつ耐冷性をもち、いもち病抵抗性も高いなど宮城の気候・風土に大変適した特徴を有しています。また酒米栽培は、農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センターと生命科学研究所湛水生態系野外実験施設において行われています(現在は農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センターのみで栽培)。



【写真左:麴づくり、右: 第 1 号
しほりたての新酒】 株式会社一
ノ蔵で製造。農学研究科の卒業生が
当時会長だったことがきっかけ。



製造は本研究科の委託を受け、(株)一ノ蔵
(当時の代表取締役会長が本研究科の修了生)に
おいて行われています。麴菌、酵母(酸生成能の
低い酵母:協会 1601 号と酢酸イソアミル生成能
力の優れた酵母:協会 9 号を併せて使用)の選
定、醸造管理指導は本研究科の教員によって行わ
れ、バランスのとれた吟醸香を持ち、味にふくら
みのある良質の純米大吟醸酒として誕生しまし
た。

新酒の名は、東北大学百周年記念実行委員会お
よび農学部・農学関係者から公募され、多数の応
募の中から、「萩丸」に決定し、2005 年 12 月に
命名発表式が行われました。ネーミングにある萩
は、宮城県の県花としてなじみ深いものですが、
「萩丸」という名前は東北大学のロゴマーク同様
丸い地球をイメージしており、本学の国際学術交
流や卒業生同士の懸け橋となるに相応しい呼び
名であることから選定されたものです。

販売は、本研究科副研究科長の立案のもと、
2005 年より東北大学生協同組合農学部店を通
じて行われてきました。

現在製造・販売している「萩丸」は、教職員は
もちろんのこと学生にも購入しやすい特別純米
酒で、この特別純米酒の製造には、宮城県産業技
術総合センター・食品バイオ技術部総括研究員で
本研究科の修了生が育種した宮城酵母「ほの馥
(ほのか)」が使用されています。

香味が優れ、やわらかな口当たりのよい純米酒
に仕上がっています。是非、この機会に東北大学
発ユニバーシティ・ブランドの日本酒「萩丸」を
ご愛飲ください。



【萩丸命名発表会】

萩は宮城県の県花。東北大学のロゴマーク同
様、グローバルに広がることをイメージして
命名された。

こちらの記事もどうぞ。

○東北大学メールマガジン

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/alumni/mailmagazine/2006/summer/hagimaru.html>

○東北大学校友会インタビュー

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/alumni/interview/vol_004_2/index.html

萩丸はこちらでお求めいただけます。

東北大学生協同組合の全店

[片平キャンパス]さくらショップ Tel:022-264-0706

[青葉山新キャンパス]みどりショップ Tel: 022-393-5240 ほか

【ネットショップ】

<https://www.ucoop.or.jp/tohoku/shopping/goods/index.php?scid=10>

その他 仙台駅、仙台空港などでもお買い求めいただけます。



720 ml 瓶 1,400 円
化粧箱入り 1,500 円

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



みんなに萩友会を知ってもらうため、
僕たちも頑張ってる活躍しています。
気になったあなたも、
そうでないあなたも。



いつまでも、東北大学を身近に。

東北大学萩友会

検索



東北大学基金は社会とつながる活動を支援しています。



【減災ポケット「結」プロジェクト】

一東日本大震災の教訓を全国の子どもたちに一
防災・減災についての知識を深めるためのツールとして
「減災ポケット『結』（ハンカチ）」を開発。さらに全国の
小学校に出前授業を行う活動を支援しています。

東北大学基金の詳しい事業内容についてはウェブサイトよりご覧いただけます。

<ご寄附の方法>

クレジットカード決済・郵便振替・銀行振込

※東北大学基金へのご寄附は税制上の優遇措置を受けることができます。

東北大学基金事務局

〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1-1

TEL : 022-217-5058・5905 FAX : 022-217-4818

E-mail : kikin@grp.tohoku.ac.jp

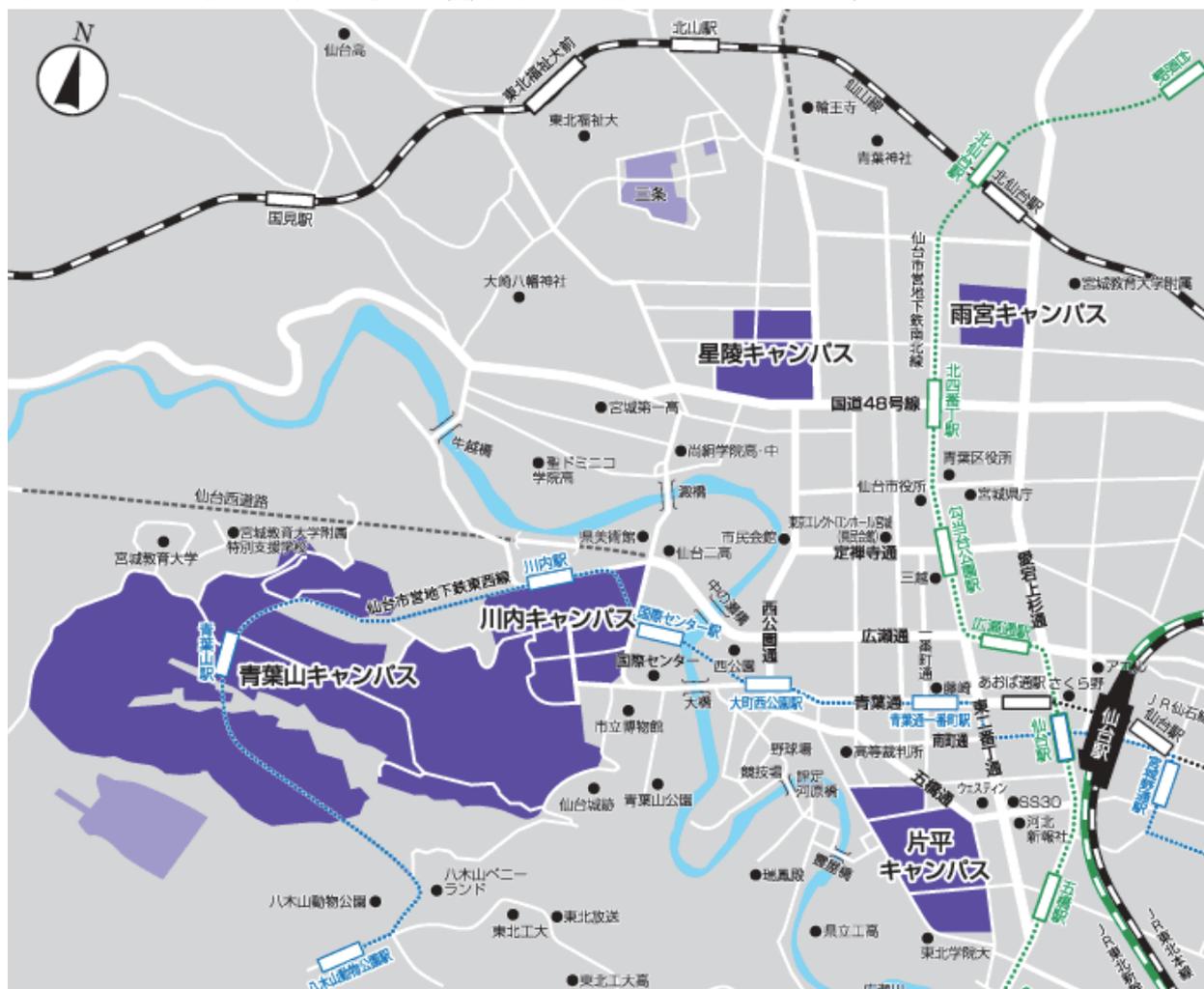
東北大学基金

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

(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

(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

■ 川内キャンパス

(地下鉄) 川内駅 (仙台市地下鉄東西線) キャンパス直結
国際センター駅 (仙台市地下鉄東西線) 西 1 口より徒歩約 5 分

■ 青葉山キャンパス

(地下鉄) 青葉山駅 (仙台市地下鉄東西線) キャンパス直結

■ 星陵キャンパス

(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 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

(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

■ 雨宮キャンパス (平成 29 年 4 月青葉山新キャンパスに移転予定)

(バス)

18 番乗り場 120 系統 (仙台駅前－鶴ヶ谷七丁目)・鶴ヶ谷七丁目行
19 番乗り場 110 系統・市営バス東仙台営業所前行か 130 系統・安養寺二丁目行か 135 系統・台原行
いずれも上杉二丁目農学部前 下車

(地下鉄)

北四番丁駅 (仙台市地下鉄南北線) 北 1 口より徒歩約 10 分

