

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. 007

■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	11
6. キャンパスマップ	27

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。

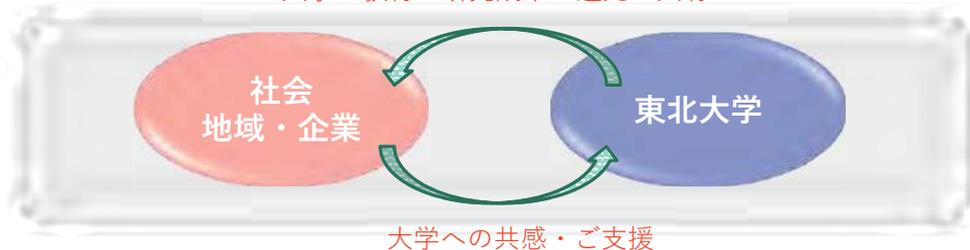
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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。

大学の教育・研究成果の還元・共有



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
- 仙台七夕花火大会
- 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
- 片平ミニロービーコンサート
- 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

検索



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えます。

—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、藤野教授から臍を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としているため、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/establishment/01/establishment0108/>



魯迅の階段教室

【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。



Event Calendar

2017.3.1 ~ 2017.4 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	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
企画展 【公開中】 	2/16(木)- 3/8(水)	2 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
企画展 【参加自由】 	3/3(金)- 3/5(日)	3 学友会書道部三月展	宮城県美術館県 民ギャラリー 2	9:00- 17:00 最終日は 16:00 まで	入場無料
公開講座 【募集中】 	3/3(金)	4 ものづくり基礎講座第 48 回技術セミナー「金属 ガラスに関する公開講座」	兵庫県立工業技 術センター本館 2F セミナー室 3	13:20- 17:50	参加費無料 受講申込書に必要事 項をご記入の上 FAX 又は E-mail で申込
公開講座 【参加自由】 	3/4(土)	5 「歴史をつなぐ、人を つなぐ—旧気仙郡における 被災史料保全活動—」	大船渡市魚市場 多目的ホール	13:00- 16:00	参加費無料 事前申込不要
【講演会・ 懇親会】 	3/5(日)	6 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かっ 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
その他 【募集中】	3/5(日)	7 平成 29 年度東北地区 国立大学法人等オープンセ ミナー 仙台会場	東北大学川内北 キャンパス講義 棟 A ■川内キャンパス	13:30- 15:30	HP より申込 http://www.bureau.tohoku.ac.jp/shiken
音楽 【発売中】 	3/5(日)	8 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 ※3 歳以下 1 名まで 保護者膝上無料 *萩友会割引あり

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	その他
公開講座 【参加自由】 	3/6(月)	9 第4回廊下でふらっと医学教室	東北大学病院 1階ホスピタルモール ■星陵キャンパス	15:00-15:20	参加費無料
その他 【募集中】	3/7(火)	10 東北大学 産学連携フォーラム	ホテル仙台ガーデンパレス 2F 鳳凰の間	13:30-17:10	参加費無料 定員 100 名 E-mail,FAX で申込
その他 【参加自由】	3/8(水)	11 東北大学文系学部 (文教経) 合同入試説明会・模擬授業	文科系総合講義棟 2階 経済学部 第1講義室 ■川内キャンパス	12:20-16:15	参加費無料 事前申込不要
シンポジウム 【募集中】 	3/9(木)	12 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
公開講座 【参加自由】 	3/9(木)	13 東北大学金属材料研究所 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	14:00-17:30	参加費無料 事前申込不要
シンポジウム 【参加自由】 	3/10(金)	14 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)	15 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)	16 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カター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

区分	開催日	イベント名	会場	時間	その他
公開講座 【募集中】 	3/11(土)	17 情報リテラシー連続 セミナー@東北大学 「情 報リテラシー教育のこれか らを考える	情報科学研究科 棟2階 中講義室 ■青葉山キャンパス	14:00- 16:30 受付 13:30-	参加費無料 要 web 予約
その他 【募集中】 	3/12(日)	18 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】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)	19 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-mail で申込
その他 【参加自由】 	3/16(木)	20 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)	21 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 【参加自由】 	3/18(土)	22 震災と海—これからの 漁業と養殖業—	女川町まちなか 交流館ホール	13:00- 17:00 開場 12:30-	参加費無料 事前登録不要
公開講座 【募集中】 	3/18(土)	23 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-mail,FAX,はがき で申込(3/6 締切) j-oubo@po.kahoku.co.jp
公開講座 【参加自由】 	3/18(土)	24 鈴木岩弓教授最終講 義「学問救世—宗教民俗学 と臨床宗教師—」	文系総合講義棟2 階経済第二教室 ■川内キャンパス	14:00- 15:30	参加費無料 事前登録不要 TEL 022-795-6022
公開講座 【募集中】 	3/25(土)	25 東北大学男女共同参 画セミナー「研究者ってな に?留学・海外滞在編」	TKP ガーデンシ ティ仙台 アエル 13F 会議室	13:30- 15:30	参加費無料 定員 130名 E-mail で申込

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	その他
公開講座 【募集中】 	3/25(土)	26 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)	27 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 キャンサーボード室 ■星陵キャンパス	15:30- 16:30	参加費無料
公開講座 【募集中】 	3/29(水)	28 ものづくり基礎講座 第 49 回技術セミナー「金属の魅力をみなおそう 第三編 観察・分析編」	クリエイション・コア東大阪南館 3 階 技術交流室 A	14:00- 16:10	参加費 1,500 円 定員 50 名程度 FAX または E-mail で申込
シンポジウム 【参加自由】 	4/21(金)	29 東北メディカル・メガバンク計画シンポジウム データシェアリングがひらく未来の医療と東北復興	大手町サンケイプラザ 3 階	13:30- 16:30 開場 13:00	参加費無料 HP より申込
公開講座 【募集中】 	4/22(土)	30 大西卓哉宇宙飛行士 ミッション報告会 in 宮城県仙台市	仙台市若林区文化センターホール	10:00- 13:00 開場 9:30	参加費無料 HP より申込
その他 【参加自由】	4/29(土)	31 東北大学大学院理学研究科 合同入試説明会	東北大学 東京分室サピアタワー 10 階	10:00- 16:30	参加費無料 事前申込不要

※当該記事事項は、2 月 27 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、必ず主催者にお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、主催者にお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00分～16時00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

東北大学関連 イベント詳細情報

2017/3/1～

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



昭和のはじめから、東北帝国大学の大学院看護師寮（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、みなさまも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.zochinwaishokoku.or.jp>



東北大学学友会書道部

三月展



開催期間 3月3日～5日

開催時間 9:00～17:00

(5日のみ16:00まで)

会場 宮城県美術館 県民ギャラリー2

金属ガラスに関する公開講座のご案内 ～ものづくり基礎講座第48回技術セミナー～

【主催】東北大学金属材料研究所附属高度学官育成連携センター、兵庫県立大学ナノマイクロ構造科学研究センター、
【共催】日本材料学会金属部71部門委員会、兵庫県立大学高度生産加工技術研究センターの技術DTP1が、兵庫県立工業技術センター（後援）財団法人大阪産業振興機構、粉体粉末冶金協会金属部73/金属結晶材料委員会

【講習】金属ガラスは、結晶構造を持たないアモルファス金属の一種で、高強度（強く）、低ヤング率（しなやかで）、高耐食性（錆びにくい）、優れた磁気特性（高透磁率、低保磁力）など、従来の結晶材料に比べて優れた高機能特性を示すと共に、ガラス遷移温度（組成により100～400℃程度）の温度領域で水飴のように大きな変形が可能なることから高精度・省エネ加工性を有する究極の金属として、多くの産業分野に应用が期待されています。本公開講座では、即材に金属ガラスを応用する際に重要となる疲労についての講義と、装置メーカーから急冷凝固プロセスへの取り組みをご紹介します。また、金属ガラスの断面観察を身近な器具で始める方法について実習を通してご紹介いたします。皆様多数のご来聴をお待ちしております。

『金属ガラスに関する公開講座』

開催概要

【テーマ】「金属ガラス」の機械的性質と実用化に向けて

【日時】平成29年3月3日（金）13:20～17:50

【場所】兵庫県立工業技術センター 本館2F セミナー室3
(神戸市須磨区行平町3-1-12) <http://www.hyogo-kg.jp/access/>

【受講料】無料

【定員】30名程度（ただし、実習は希望者のみ約10名）

【プログラム】

第一部 講義・講演

あいさつ 兵庫県立大学ナノマイクロ構造科学研究センター長 山崎 徹
13:20～14:20 「金属ガラスを使う上で必要となる代表的機械的性質について」 宇部高専 藤田和孝
14:20～15:00 「高圧ガスアトマイズ法による急速凝固粉末の展開」 真壁技研(株) 真壁昌宏

第二部 実習

15:10～15:50 「金属ガラス・アモルファス合金の作製と加工(実習内容説明)」 東北大金研 網谷健児
15:50～17:50 実習(定員約10名) 金属ガラス・アモルファス合金のリボン・棒材の作製と観察
(身近なもので始める組織観察)

(13:00-13:20: 日本材料学会金属ガラス部門委員会)

【会場アクセス】

JR神戸線鷹取駅から西へ徒歩7分
JR須磨海浜公園駅から東へ徒歩9分
山陽電気鉄道須磨駅から南へ徒歩15分

*本施設の駐車場はございませんので、公共交通機関でご来場ください。



東北大学災害科学国際研究所シンポジウム

歴史をつなぐ、人を つなぐ

旧気仙郡における被災史料保全活動

挨拶 蝦名 裕一 (東北大学災害科学国際研究所准教授)
 報告①奥村 弘 (神戸大学大学院人文学研究科教授/歴史資料ネットワーク代表)
 「東日本大震災と史料保全ネットワーク」
 報告②金野 聡子 (紙本・書籍保存修復)
 「大船渡市の被災した個人所蔵資料救済処置」
 報告③大林 賢太郎 (京都造形芸術大学歴史遺産学科教授)
 「京都造形芸術大学における被災史料の保存処置と修復」
 報告④小野塚 航一・加藤 明恵 (神戸大学大学院人文学研究科)
 「佐々木家資料クリーニング作業の経過と今後の展望」
 報告⑤川内 淳史 (神戸大学大学院人文学研究科特命講師)
 「大船渡市湾開発と地域社会—被災史料からみる大船渡の近代—」
 報告⑥熊谷 誠 (三陸ジオパーク推進協議会推進員)
 「唐丹村文書の保全活動と昭和三陸地震津波」
 報告⑦佐々木 啓 (茨城大学人文学部准教授)
 「唐丹村文書から何がわかるのか—一兵事史料を中心に—」

<パネルディスカッション>「被災史料保全と歴史研究」

日時：3月4日(土) 13:00~16:30
 会場：大船渡市魚市場多目的ホール
 入場無料/事前申込不要

問い合わせ：東北大学災害科学国際研究所
 災害文化研究分野 (担当者：蝦名)
 (TEL) 022-752-2146 (E-mail) abim@irides.tohoku.ac.jp

東北大学110周年 / 関西秋友会10周年記念

秋友会 関西交流会

—東北大学コミュニティの形成に貢献—

日時 平成29年 3月5日(日) 講演会 13:30~(開場13:00) 懇親会 16:00~

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

対象 卒業生、在校生、卒業生および在校生の家族、
 現職の教職員、一般(高校生可)

講演会 13:30~15:50 会場 20階 名庭B・C 入場無料

- 挨拶 東北大学関西秋友会会長 杉山 一彦
- 挨拶・東北大学の現状 東北大学総長/東北大学秋友会会長 里見 進
- 東北大学と秋友会の活動紹介 東北大学副学長/東北大学秋友会代表理事 青木 孝文

▼「ワールドクラスの飛躍」の取組みから

腎臓と高血圧
 一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
 腎・高血圧・内分泌学 伊藤 貞嘉
 1979年昭和54年東北大学医学部卒業。生活習慣病における「命脈や肥満」と「高血圧・腎臓病と血管病」の関連を研究。国内外からの評価高く、文部科学大臣表彰研究技術賞、日本高血圧学会賞賞のほか、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・新生の先陣」の取組みから

災害に対応する
 タブ・ロボティクス
 一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
 災害ロボティクス分野の 田所 善士
 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、艦載スコープカメラなど、災害現場調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)秋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。

■ホテルグランヴィア大阪までのアクセス
 JR大阪駅：中央口右方向徒歩1分(JR大阪駅直結)

■主催 東北大学、東北大学秋友会、東北大学基金、東北大学関西秋友会

平成29年度 東北地区国立大学法人等 オープンセミナー

求む、TOHOKU MAKER 東北の新しい未来を創り上げよう。

東北地区国立大学法人等職員採用試験実施委員会では、下記のとおりオープンセミナーを開催します。このセミナーは、平成29年度職員採用試験の概要や先輩職員の話を聞くことができる貴重な機会です。国立大学法人等に対する理解を深めていただくために開催してまいります。参加に当たっては事前予約が必要です。下記ホームページの専用フォームからお申込みください。

開催スケジュール

開催地	開催日	時間	会場	参加者
弘前市	3月24日(金)	15:00~17:00	弘前大学 キャンパス	創立50周年記念会館 601号ホールのく
盛岡市	3月16日(木)	15:00~17:00	岩手大学	学生センターC棟
仙台市	3月 5日(日)	13:30~15:30	東北大学	講義棟A
秋田市	3月 8日(水)	16:30~18:30	秋田大学	60周年記念ホール
山形市	3月 4日(土)	13:30~15:30	山形大学	小川川 キャンパス
福島市	3月 7日(火)	15:00~17:00	福島大学	共通講義棟M棟

プログラム

- 職員採用試験の概要及び採用までの流れについて
- 各大学の概要及び業務内容について
- 先輩職員の体験談
- 職員による個別相談会

☆平成29年度東北地区国立大学法人等職員採用試験について
 詳細については3月1日(水)10時にホームページにて公開します。
 なお、セミナー中にも試験日程や受験にあたっての手続き方法について、詳しい説明があります。

最新の情報はホームページでご確認ください。 <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/shiken/>

求む、TOHOKU MAKER 東北の新しい未来を創り上げよう。

オープンセミナー開催会場 MAP & 交通案内

弘前市 弘前大学
 創立50周年記念会館601号のくホール
 弘前駅前バス3番のりば
 ●弘前山形線弘前駅下車「弘前大学」下車(乗車時間約10分)
 ●徒歩約20分

盛岡市 岩手大学
 学生センターC棟
 盛岡駅前バスミナル11番のりば
 ●岩手線弘前バス上田線「松島(スターミナル行き)」乗車又は「松島駅前」下車(乗車時間約10分)
 ●徒歩約30分

仙台市 東北大学
 講義棟A
 地下鉄東西線 川内駅
 ●キャンパス西橋
 地下鉄東西線 川内駅
 ●青1より徒歩約7分

秋田市 秋田大学
 60周年記念ホール
 秋田駅前バスミナル12番のりば
 ●山形線秋田駅下車「秋田大学」下車(乗車時間約6分)
 ●徒歩約15分

山形市 山形大学
 基礎教育2号館221番教室(2F)
 山形駅前バスプール
 ●山形線山形駅下車「南高前」下車(乗車時間約6分)徒歩約5分
 ●徒歩約25分

福島市 福島大学
 共通講義棟M棟
 JR東北本線 金谷川駅
 ●徒歩約10分

8

TOHOKU UNIVERSITY
CONCERT HALL
THE FOUR SEASONS
PROGRAM 2016-2017 vol.4
東北大学川内ホール
フォーシーズンズ・プログラム
— 2016 - 2017 vol.4 —

レ・フレール アンソロジー
「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)

「レ・フレールサウンド」のこれまで、そしてこれから
これまでの名曲たちと新曲をお届けする「レ・フレールの夢み、そして未来！」 - PETIT -

会場 東北大学百周年記念会館
川内萩ホール

TICKET INFORMATION
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~金 9:30~17:30)
河北新報社企画事業部 022-211-1332 (月~金 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 / ワールドボア
企画制作: ボラリス・アルファ ■制作協力: ノースロードミュージック

http://lesfreres.jp

http://lesfreres.jp

レ・フレールが自身の楽曲をセルフレビュー。
自身の足跡をたどる未来への旅

4枚目のアルバム「4-Quatre」のリリースツアーを終え、
さらに広がり深みをもせる「レ・フレール サウンド」。
この「Les Frères Anthology ~レ・フレール アンソロジー~」では
彼らが楽曲をセルフレビューし、これまでの楽曲とともに新曲も発表。
レ・フレールの音世界、そして1台4手連弾の新たな可能性を、
全世代を巻きこむ圧倒的熱狂のステージで体感!

最新作「さいとうりやう」や最新楽曲「さいとうりやう」の一曲の足跡をたどる。クラシックやジャズ、ロック、ポップ、ゲーム音楽として知られるレ・フレールの楽曲は、ジャンルを超えて聴かせる。楽曲の背後には「音楽を通しての未来」を思い描き、一歩一歩進んでいく。楽曲の背後には「音楽を通しての未来」を思い描き、一歩一歩進んでいく。楽曲の背後には「音楽を通しての未来」を思い描き、一歩一歩進んでいく。

レ・フレールの最新情報メールマガジン配信中!

公式サイトから登録ください

about
LES FRÈRES
ANTHOLOGY

この公演では、レ・フレールがいくつかのコンセプトのもと、自身の楽曲をセルフレビュー。そして、圧倒的なパフォーマンスで「レ・フレール名曲集」とも言うべきステージを披露します!

コンセプト例
CONCEPT セルフベスト
演奏予定楽曲:
[Boogie Back to YOKOSUKA] [On'y! vs]ほか

CONCEPT 日本
演奏予定楽曲:
[K] [SAMURAI Funky] [琉球演歌(新)]ほか
その他のコンセプトも必ずお楽しみに!

プレイガイド
11月26日(土)午前10:00~チケット発売!

- 河北チケットセンター 022-211-1189
- 藤崎
- 仙台三越
- さくらの百貨店仙台店
- ローソンチケット(コード:23032)
- チケットぴあ(コード:304-634)
- 0570-02-9999 http://l.jp/ajp/
- イープラス http://eplus.jp

MAP
【構内マップ】
川内萩ホール
地下鉄東西線 川内萩駅
地下鉄東西線 川内萩駅
一階をご利用ください
仙台国際センター

会場ご案内
川内萩ホール
〒980-8592 仙台市青葉区川内萩4-1-1
TEL:022-795-1391

レ・フレールは結成以来、活動のひとつとして「子どもたちのコミュニケーション」に継続して取り組んでいます。
レ・フレールの音楽から生まれた、そして「響きつらね」をテーマに、子どもたちと音楽を共有する「レ・フレール」の活動が、東北大学の音楽文化をさらに広げ、未来へとつなげていきます。

10

産学連携フォーラム

国立大学法人東北大学 × 公益財団法人東北活性化研究センター

2017年3月7日(火)

13:00開場 13:30~17:10

会場 ホテル仙台ガーデンパレス 2F 鳳凰の間 (仙台駅東口より徒歩3分)
(仙台市宮城野区榴岡4-1-5)

参加費無料
定員 100名程度
申込締切 3月3日(金)

東北の企業と国立大学法人東北大学の連携により開発され、実用化までに至った秘訣と具体的な事例について、地域活性化・産業活性化の観点から企業と大学の双方の視点でご紹介する「産学連携フォーラム」を開催致します。

PROGRAM

13:30~14:00 主催者挨拶
東北活性化研究センターの活動紹介
東北活性化研究センター 専務理事 渡辺 泰宏
産学連携に向けた東北大学の取組み
東北大学 理事(産学連携担当) 矢島 敬雅

14:00~15:30 基調講演
東北発イノベーション創出に向けて
~新規事業・新製品開発成功の秘訣~
東北大学大学院工学研究科教授 堀切川一男氏

15:40~17:10 連携事例紹介 オンリーワン企業の取組み (東北大学との連携)

【宮城】キョーユー株式会社 専務取締役 早坂 健氏
(大学院工学研究科 教授 厨川 常元氏)

【山形】プレファクト株式会社 代表取締役 白田 良晴氏
(大学院工学研究科 教授 堀切川一男氏)

【岩手】株式会社エイワ 金属事業部 副部長 青池由紀夫氏
(金属材料研究所 教授 千葉 晶彦氏)

主催 国立大学法人東北大学、公益財団法人東北活性化研究センター
後援 東北経済産業局、宮城県、(公財)みやぎ産業振興機構、(公財)仙台市産業振興事業団(予定)
(一社)東北経済連合会、(一社)みやぎ工業会

企業プロフィール

キョーユー株式会社
お客様の製品開発にスピードあるモノづくりに貢献する
昭和49年の創業以来培ってきた電子デバイス産業関連を中核に、自動車関連、航空宇宙関連、医療機器関連、半導体製造装置関連の5本柱で、省力化機械・精密機械・治工具等設計・組立工事で全工程社内一貫生産体制を構築し、連産体制によりQDCを約染。超精密細加工から約2,000mmの大型切削加工までジャンルは問わない。新たにインフラ事業へ挑戦中!

プレファクト株式会社
超精密加工技術を誇るガイドレール・ステージメーカー
ガイドレール、XYステージなど精密測定器や機械部品の特注軸受けを製造。設計から、マシニング、熱処理、研削加工まで社内一貫生産できる体制を保持。最小10mm、最大4mmのガイドレールの製造が可能。また、軽く、硬く、耐摩耗性に優れた摩擦係数が低い性質を持つRBセラミックス(米ぬかを焼き固めた炭素材料)を活用したスライジンシステムを東北大学の堀切川教授と共同開発。

株式会社エイワ
未知の可能性を持つコバルト合金で新分野に挑戦
生体用コバルトクロム合金は、産学連携により、東北大学金属材料研究所の千葉教授が開発し、「COBARION(コバルオン)」の名称で岩手県が商標登録し、エイワで製造。国産のJIS規格材としては初めて大手医療機器メーカーに納品された。

参加申込書 E-mail chisan@kasseiken.jp Fax 022-225-0082

会社名	所属役職
氏名	住所
電話	FAX
E-mail	

参加者多数の場合は先着順とさせていただきます。
本参加申込みにご記入いただいた個人情報は当日の来場者確認に限定して利用させていただきます。

お問合せ: 公益財団法人東北活性化研究センター
〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目9番10号(セントレ東9F)
担当: 地域・産業振興部 佐々木、橋本
Tel.022-222-3357 Fax.022-225-0082 Email:chisan@kasseiken.jp

新高校2・3年生とその保護者の方へ

東北大学文系学部(文教経) 合同入試説明会・模擬授業

東北大学文学部・教育学部・経済学部では、新高校2年生・3年生とその保護者の方を対象に「**合同入試説明会・模擬授業**」を開催いたします。

この説明会では、東北大学の入学試験の概要だけでなく**文学部・教育学部・経済学部の入試の特徴**などを詳しくお話しいたします。

また、文学部・経済学部教員による模擬授業では「**本学での学び**」を実際に体験することが可能です。

事前申込の必要はありません。皆様のご来場を心からお待ちしております。

- 日時 平成29年3月8日(水) 12:20~16:15
- 場所 文科系総合講義棟2階
経済学部第1講義室(別紙地図参照)
- スケジュール
12:20~12:30 開会式
12:30~12:55 東北大学入試説明
13:00~13:30 教育学部説明
13:35~14:35 経済学部説明・模擬授業
14:40~15:40 文学部説明・模擬授業
15:40~16:15 質疑応答、閉会式

4 模擬授業詳細

【経済学部】(准教授 黒瀬 一弘)

「市場の機能と限界に関する正しい理解と再分配」

格差の拡大が問題視され始めたのと同時に市場経済が批判され始めました。市場は元来万能なものではありません。市場の機能とその限界、そして再分配の重要性と妥当性について簡単な解説を行います。

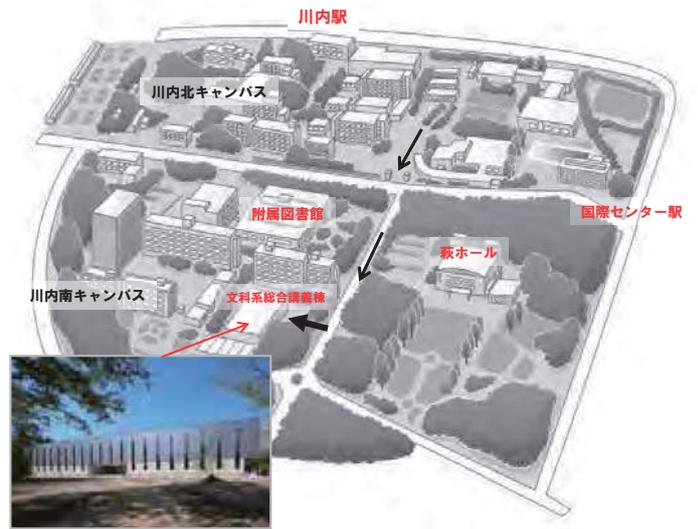
【文学部】(准教授 原 望)

「自由と責任の行方」

私たちは、自分のおこなった行為に対して責任をとらなければなりません。でも、人間は一体なぜ責任といったものをとることができるのでしょうか。この問題について、具体例をあげつつ、考えていきます。



東北大学川内キャンパス略地図



交通手段	仙台市営地下鉄東西線 仙台駅から「八木山動物公園」行き乗車、「国際センター」駅で下車して西1出口より徒歩6分程度、または「川内」駅で下車して南1・南2出口より徒歩6分程度(200円)
問い合わせ先	東北大学文学部教務係 電話：022-795-6004/6005 Mail：art-kyom@grp.tohoku.ac.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~)

300名(定員) (先着)

東北大学川内キャンパス
学生センター2階3号ホール
〒980-8577 仙台市青葉区川内1-1-1
東北大学川内キャンパス

- 13:00 開会挨拶** 東北大学教務 望月 進
- 13:05 来賓挨拶** 文部科学省復興政策推進部 部長 藤田 隆
- 13:10 復興アクションのこれまでとこれから**
東北大学復興(震災復興推進)部 復興政策研究センター 部長 藤田 隆
- 13:50 基調講演**
「日本一愛される球団を目指して～東北を動かす次世代の力～」
株式会社東北楽天ゴールデンイーグルス 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～**
コーディネーター 文部科学省復興政策推進部 部長 藤田 隆
- 16:25 閉会挨拶** 文部科学省復興政策推進部 部長 藤田 隆

※お申し込みについては、裏面をご覧ください。

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

お申し込みについて

参加をご希望の方は、下記URLの申込みフォームからお申し込みください。

<http://www.idrrr.tohoku.ac.jp/sympo2017>

申込みは先着順となりますので、お早めにお申し込みください。

FAXでの申込みも可能です。以下に必要事項をご記入のうえ、お電話まで送信ください。

東北大学災害復興新生研究機構 企画推進室 電話 022-302-5685

氏名	〒	電話番号
住所	〒	〒
連絡先		

アクセス

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



企画推進室 東北大学 災害復興新生研究機構 企画推進室(総長室)

お問い合わせ akk-som@grp.tohoku.ac.jp

TEL 022-217-5009

第4回 廊下でふらっと医学教室

もしかしたら緑内障？
早期発見で失明を予防
しよう

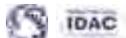


- 日 時：平成29年3月6日（月）15：00～15：20
- 場 所：東北大学病院 1階 ホスピタルモール
- 内 容：ミニレクチャー：もしかしたら緑内障？早期発見で失明を予防しよう
- 講 師：相澤奈帆子（当院眼科助教）
- 参加費：無料

※ミニレクチャー終了後、視野狭窄眼鏡を使用して緑内障の見え方を体験できるコーナーを設けます。（15：20～16：00）



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丸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、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」	大学院医学研究科国際臨床保健学分野 准教授	相 田 潤
	講演 2 加齢経済社会研究部門 「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 足こぎ審判 — 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 万人以上の患者がおり、経済的損失は 50 兆円とも言われています。その一方で、最近の研究の著しい進歩により、早期診断や発症予防が可能になってきました。
いほこ、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_is_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 仙台市青葉区若木4-1
電話番号：022-717-8559
E-mail：mailto:saeko.hoshi.c3@tohoku.ac.jp
※学外の方は申込不要です。
学内の方はグループウェア、イベント登録より参加申込下さい。

平成 28 年度
東北大学金属材料研究所
最終講義



日時：平成 29 年 3 月 9 日（木）14:00～17:30

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)

- 14:00- 所長挨拶 高梨 弘毅 所長
- 14:10-15:10 講義「非平衡磁性材料の研究・開発と工業化」
超低損失ナノ結晶軟磁性材料研究開発センター
牧野 彰宏 教授
- 15:20-16:20 講義「結晶世界の旅人：不完全性迷宮の中で」
結晶欠陥物性学研究部門
米永 一郎 教授
- 16:30-17:30 講義「計算材料科学から材料数理学へ」
計算材料科学センター
毛利 哲夫 教授

17:40- 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

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

Sven Lidin 教授
ルンド大学教授。金属有機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年には委員も勤めた。

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 本館南隣)

- 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/





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
 - 自己推薦特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い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: egs_jimu@ccei.tohoku.ac.jp



宮城県登米市立登米小学校での実践

- 第17回 2016 10月29日(土)
- 第18回 2016 12月3日(土)
- 第19回 2017 1月28日(土)
- 第20回 2017 3月11日(土)

要予約
参加
無料

<全日程共通>
時間: 14時~16時30分 (受付は13時30分から)
会場: 東北大学 青葉山北キャンパス 情報科学研究所棟2階中講義室
仙台市青葉区荒巻字青葉6-3-09 地下鉄「青葉山駅」真上
対象: 主として学部生・大学院生、大学教員、学校現場の教員等の教育関係者、情報リテラシーに関係する企業の方など
定員: 各回40名 (要Web予約)
参加費: 無料
主催: 東北大学大学院情報科学研究所 情報リテラシー教育プログラム

情報リテラシー連続セミナー@東北大学
「情報リテラシー教育のこれからを考える」

第17回 10/29	第18回 12/3	第19回 1/28	第20回 3/11
「先端メディアサイエンスの世界」	「学校の情報化のコツは何か」	「プログラミング教育の先」	「必要な情報を見抜いて問題解決する算数の授業づくり」
明治大学総合教育学部先端メディアサイエンス学科 教授 宮下 芳明	岐阜聖徳学園大学教育学部 教授 玉置 崇	子供向けプログラミング講座「ドット絵」講師 岡野 啓介 (デジタルドット) 代表 原田 康徳	筑波大学附属小学校 校長 盛山 隆雄

お申し込み・お問い合わせ先
●セミナーWebページより、お申し込み・お問い合わせください。
URL: <http://www.is.tohoku.ac.jp/LitNEX/seminar.html>
東北大学大学院情報科学研究所 情報リテラシー教育プログラム支援センター
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3-09

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大塚家具 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にしたい50代・60代の方 [定員30名] 定員数に足りず、申し込み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大塚家具 仙台ショールーム

東北大学病院 からだの教室 第10回

人生の大きな節目、定年退職。
退職後、皆さんはどんな生活を送りますか?
ゆっくり起きて趣味に没頭したり、早朝から散歩に出かけたり。毎日の通勤がなくなると、大きく変化するのが生活リズムです。今回のからだの教室は、睡眠の専門家が定年退職を控えた方々に、健康な生活の鍵を握る睡眠についてお話しします。それぞれの生活や年齢にあった生活リズムで、生き生きとしたセカンドライフを送る準備をしましょう。

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

交通アクセス
IDC大塚家具 仙台ショールーム 8F 特設会場

お車で
隣接する花京院パーク駐車場をご利用いただけます。満車の場合はAER駐車場またはマークワンプルクの駐車場、ホットハウス花京院第1・第2パーキングをご利用ください。

電車
JR仙台駅西口より北へ徒歩約5分
※駐車場は大変混雑いたします。なるべく公共交通機関をご利用ください。

申し込み方法

フォームから
下記にアクセスし、申し込みフォームから必要事項をご入力の上お送りください。
<https://secure.hosp.tohoku.ac.jp/pr/karada10>

Eメールで
参加者情報(下記を参照ください)をご記入の上、下記までお送りください。
karada@pr.hosp.tohoku.ac.jp

FAXで
下記の参加申し込み書に必要事項をご記入の上、022-717-8931までお送りください。

お申し込み書 申し込みは1回につき1名様となります。複数でご参加の場合は、それぞれお申し込みください。 応募締め切り: 2017年3月7日(火) 必着

〔ふりがな〕 申込者氏名	年齢	性別
電話番号 () - ()	住所(任意) 〒	
E-mail	@	
質問		
このイベントをどこで知りましたか? 1. 東北大学病院内 2. Webサイト() 3. 文化・スポーツ施設() 4. 友人・知人の紹介 5. 新聞・雑誌など() 6. その他()		
今後、「からだの教室」の開催のお知らせを希望しますか? (Eメールのみ) <input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない		

※個人情報: 東北大学病院「からだの教室」に関するご案内をお送りする場合があります。それ以外の目的は一切使用いたしません。※携帯電話の場合、karada@pr.hosp.tohoku.ac.jpからのメールが受信できません。あらかじめドメイン拒否指定の解除をお願いいたします。 ©2017 東北大学病院

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	スケジュール	公開する研究室	公開時間
2017年 3月13日(水)	10:00 ~ 12:00	自由見学時間	
	12:00 ~ 13:00	林研科館	機械工学部・最先端材料研究所 また、片平キャンパス(片平北門会館)の研究室 +遊覧バス(上・下)【要予約】
	13:00 ~ 17:00	自由見学時間	
2017年 3月14日(木)	10:00 ~ 11:00	自由見学時間	
	11:00 ~ 12:00	自由見学時間	
	12:00 ~ 13:00	自由見学時間	
2017年 3月17日(日)	10:00 ~ 12:00	自由見学時間	
	12:00 ~ 13:00	自由見学時間	
	13:00 ~ 17:00	自由見学時間	

3月15日(水)の日程は特別参加者を対象としたランチパーティー(参加費無料・飲み・喫煙者との交流会)を開催します。
参加費無料で参加を望みます。お昼時にお願いします。 ※3月9日(木)まで事前申し込みをお願いします。

詳細はこちら

<http://www.mech.tohoku.ac.jp/openlab/>



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	リソイエステーション 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「希望のチカラ」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	リソイエステーション 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

東北大学2016年度 後期プログラム

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」参加
型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。

- 第43回リベラルアーツサロン 10/7 [金]
佐藤 克美 准教授 [教育情報学研究所]
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 教授 [医学系研究所]
産まれる前から心電図
~産後心電図を必要内で
読めるようになる~
- 第44回リベラルアーツサロン 11/11 [金]
八坂 友広 教授 [教育学研究所]
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 教授 [工学研究所]
インフラって何だろう?
~暮らしを支える線のかたち~
- 第135回サイエンスカフェ 12/14 [水] 特別開催に注
須賀 利雄 教授 [理学系研究所]
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 [情報科学研究所]
知的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 [国際文化研究所]
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「脳力」~
- 第137回サイエンスカフェ 2/24 [金]
平澤 典保 教授 [薬学研究所]
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]
辻森 樹 教授 [東北アジア研究センター]
プレートテクトニックな宝石
~美しく輝ける「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、その写真やホームページなどに公開する場合がある場合がありますのでご了承ください。

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
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。

- 10/21 [金] 第133回
産まれる前から心電図
~産後心電図を必要内で読めるようになる~
木村 芳孝 准教授 [医学系研究所]
- 11/18 [金] 第134回
インフラって何だろう?
~暮らしを支える線のかたち~
久田 真 教授 [工学研究所]
- 12/14 [水] 第135回
Cubic Earth
~もしも地球が立方体だったら~
須賀 利雄 教授 [理学系研究所]
- 1/13 [金] 第136回
知的コンピューティングが
拓く医療の世界
張山 昌論 准教授 [情報科学研究所]
- 2/24 [金] 第137回
アレルギーになる仕組み、
くすりがかく仕組み
平澤 典保 教授 [薬学研究所]
- 3/17 [金] 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~
辻森 樹 教授 [東北アジア研究センター]



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。

- 10/7 [金] 第43回
郷土芸能×デジタル
佐藤 克美 准教授 [教育情報学研究所]
- 11/11 [金] 第44回
江戸の学び
~近世庶民の学習世界~
八坂 友広 教授 [教育学研究所]
- 1/20 [金] 第45回
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「脳力」~
山下 博司 教授 [国際文化研究所]

せんだいメディアテーク 1F オープンスクエア
〒980-0821 仙台市青葉区日通2-1 tel. 022-713-3171
地下鉄: ●仙台駅より青葉通沿線徒歩10分(徒歩15分) ●仙台駅より地下鉄丸の内線徒歩10分(徒歩15分) ●仙台駅より地下鉄丸の内線徒歩10分(徒歩15分) ●仙台駅より地下鉄丸の内線徒歩10分(徒歩15分)

東北大学片平キャンパス 片平北門会館2F エスパス
〒980-8577 仙台市青葉区片平2丁目1-1 tel. 022-217-6090
地下鉄: ●仙台駅より青葉通沿線徒歩10分(徒歩15分) ●仙台駅より地下鉄丸の内線徒歩10分(徒歩15分) ●仙台駅より地下鉄丸の内線徒歩10分(徒歩15分)



詳しい内容はWEBをご覧ください 東北大学サイエンスカフェ

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) ※下記要項でお申し込みください。お申し込み多数の場合は、先着順となります。

【総合司会】前田 昌徳 (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 博太 (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3-1
 ・青葉通一番町駅 (仙台地下鉄東西線) 南1口より徒歩約10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。

お問い合わせ先 | 東北大学知の創出センター事務局 | TEL: 022-217-6091 FAX: 022-217-6097 E-mail: creativity@ml.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？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)

ものづくり基礎講座(第49回技術セミナー)のご案内

『金属の魅力をみなおそう 第三編 観察・分析編 第1回 組織観察』

【主催】東北大学金属材料研究所附属産学官広域連携センター

【共催】MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)、公益財団法人大阪産業振興機構

【協賛】公益社団法人日本金属学会、大阪府立大学21世紀科学研究機構ものづくりイノベーション研究所

【趣旨】

私たちにとって金属は身近な素材ですが、金属そのものを勉強する機会はいまだに必ずしも多くありませんでした。

東北大学金属材料研究所産学官広域連携センターでは金属を見つめなおす機会を、ものづくり企業の方々に提供することで、今後の開発に役立ててもらうことを期待し、「金属の魅力をみなおそう」と題した講座を企画しています。第一弾の「素材編」、第二弾の「プロセス技術編」に続いて、第三弾は「観察・分析編」を計画し、今回は第1回「組織観察」を開講します。金属の機能は、結晶粒の粒径サイズや析出物の種類・分布・サイズ、さらには結晶の向き(配向)等に依存しますから、金属の組織を把握することは極めて重要です。今回は組織観察の基礎に続き、観察装置を製造販売する企業の方から、光学顕微鏡と電子顕微鏡のそれぞれについて詳しくご講演を頂きます。金属の組織とは何か、組織観察の意味は何か、観察手法にはどのようなものがあるのか、その実例と観察に関するトピックスなどを紹介します。滅多にない企画ですので、皆様奮ってご参加ください。

ものづくり基礎講座 開催概要

【テーマ】『金属の魅力をみなおそう 第三編 観察・分析編 第1回 組織観察』

【日時】平成29年3月29日(水) 14:00～16:10

【場所】クリエイション・コア東大阪 南館3階 技術交流室A
 (東大阪市荒北1-4-1) <http://www.m-osaka.com/jp/access/index.html>

※地下鉄中央線「長田駅」3番出口から北東に徒歩10分

又は近鉄けいはんな線「荒本駅」1番出口から北西に徒歩5分

(本施設の駐車場はございませんので、公共交通機関でご来場ください。)

【参加費】1500円(テキスト代)セミナー当日、受付にて現金でお支払い下さい。

【定員】50名程度(先着順・事前申込必要)

【7時30分】<開会14:00> 司会 東北大学 金属材料研究所 千星 聡 准教授

『挨拶』東北大学 金属材料研究所 正橋 直哉 教授

<講演I 14:05～14:35>

『組織観察の基礎』 東北大学 金属材料研究所 正橋 直哉 教授

(休憩 14:35～14:50)

<講演II 14:50～15:25>

『光学顕微鏡による金属組織観察の基礎』 オリンパス株式会社 産業ソリューション営業部 福田 悠 氏

<講演III 15:25～16:00>

『FIB-SEM、および電子顕微鏡を利用した材料解析の基礎から応用』 Thermo Fisher Scientific 村田 薫 氏

<閉会>

【お申込み】受講申込書に必要事項をご記入の上、以下までFAX又は電子メールでお送り下さい。

大阪府商工労働部中小企業支援室ものづくり支援課 (MOBIO)

<電話>06-6748-1054, 1055 <FAX>06-6745-2385

<E-mail>sangaku@gbox.pref.osaka.lg.jp

送付先

<F A X>06-6745-1062

<E-mail>sangaku@gbox.pref.osaka.lg.jp

[3/29 組織観察]

ものづくり基礎講座 受講申込書

※参加費の発行等はいたしません。定員超過のための参加不可の場合のみご連絡させていただきます。

企業名	
所在地	
所属・役職	
氏名	
連絡先	【電話】() - 【E-mail】 @
所属・役職	
氏名	
連絡先	【電話】() - 【E-mail】 @
所属・役職	
氏名	
連絡先	【電話】() - 【E-mail】 @
金属系新素材試作センター会員	<input type="checkbox"/> 登録済み <input type="checkbox"/> 登録する
登録※	

※金属系新素材試作センターでは、金属系新素材に関する研究フォーラム等を継続的に開催していく予定です。試作センターの会員(登録無料)として登録いただくと、このような金属系新素材試作センターの活動・情報をいち早くお届けいたします。ぜひこの機会に、金属系新素材試作センター会員にご登録ください。

東北メディカル・メガバンク計画 シンポジウム

データシェアリングがひらく 未来の医療と東北復興

2017.4.21 13:30-16:30 13:00開場
大手町サンケイプラザ3F

東北メディカル・メガバンク計画は、コホート調査とバイオバンク構築の進捗をご報告し、これからの展望をお伝えするため、シンポジウムを開催します。シンポジウムでは、ゲノム解析やオミックス解析などの現況、さらに個別化医療・個別化予防の実現に向けたバイオバンクの試料・情報分譲やデータシェアの展望など今後の取り組みについてご紹介します。

日時：平成29年4月21日（金） 13:30-16:30（13:00開場）

会場：大手町サンケイプラザ3階
〒100-0004
東京都千代田区大手町1-7-2
東京メトロ/都営三田線「大手町駅」A4・E1出口直結
JR「東京駅」丸の内北口より徒歩7分

登壇者：
演者未定（日本医療研究開発機構）
山本 雅之（東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 機構長）
佐々木 真理（岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構 機構長）ほか

参加方法：事前の登録が必要です。参加ご希望の方は、HP(<https://qepi.megabank.tohoku.ac.jp/form/pub/event/event0421>)よりお申し込みください。※参加費無料

主催：東北大学東北メディカル・メガバンク機構、岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構
後援：文部科学省 協賛：日本医療研究開発機構

お問い合わせ：東北大学東北メディカル・メガバンク機構広報戦略室
TEL: 022-717-8078
e-mail: info@megabank.tohoku.ac.jp

東北大学 学際科学フロンティア研究所 特別企画



FRIS

Onishi

Takuya

大西 卓哉 宇宙飛行士

ミッション報告会 in 宮城県仙台市
— 国際宇宙ステーションから考える地球と生命のフロンティア —

2017. 4.22 10:00-13:00 (開場 9:30)

会場：仙台市若林区文化センターホール 定員 650名 (参加無料・事前申込制)

大西宇宙飛行士は、2016年7月から10月までの約4ヶ月間、国際宇宙ステーション (ISS) に長期滞在し、小動物飼育ミッションやタンパク質結晶生成実験などを成功させ、日本の有人宇宙活動の前進に貢献しました。そんな大西宇宙飛行士が仙台にやって来て、ISS ミッションについて報告してもらった講演会を開催することになりました。さらに、東北大学による今までのこれまでのISS関連の実験についてもご紹介します。

参加申込フォーム <https://www2.fris.tohoku.ac.jp/astonaut/form.php> ※先着順



- ① 大西宇宙飛行士によるISSミッション報告と質問コーナー
- ② 大西宇宙飛行士が実験者「若手」の実験
- ③ ココでしか聞けない！宇宙のお仕事トークショー
- ④ 東北大学と国際宇宙ステーション
 - 国際宇宙ステーションでの哺乳動物を利用した宇宙実験
 - 東谷 龍志 (東北大学大学院生命科学部 研究員)
 - 国際宇宙ステーションからの地球大気汚染現象観測
 - 坂野 井 健 (東北大学大学院システム・防災研究センター 准教授)



主催：東北大学学際科学フロンティア研究所
共催：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構、東北大学大学院理学研究科 / 東北大学システム・防災研究センター、東北大学生命情報科学研究科、東北大学理化学研究所、東北大学東北メディカル・メガバンク機構、東北大学宇宙航空研究推進推進委員会、東北大学宇宙航空教育研究委員会、日本宇宙少年団仙台地区分団、J-COM
後援：宮城県教育委員会、仙台放送
お問い合わせ：東北大学学際科学フロンティア研究所 事務局 Tel : 022-795-5755 E-mail : contact_astonaut@fris.tohoku.ac.jp

東北大学大学院理学研究科 合同入試説明会2017

東京会場 / 申込不要 / 入退場自由
東京駅直結・サピアタワー10F

4/
SAT 29

東京駅直結・サピアタワー10F
東北大学 東京分室
東京都千代田区丸の内1-7-12

午前の部
10:00~ 3階にて入館受付 (入館制限あり)
10:30~13:00 全体説明会
各専攻別説明会
■天文学専攻
■地球物理学専攻
■化学専攻

午後の部
13:30~ 3階にて入館受付 (入館制限あり)
14:00~16:30 全体説明会
各専攻別説明会
■数学専攻
■物理学専攻
■地学専攻

問い合わせ先 東北大学大学院理学研究科
教務課 大学院教務係
〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3
TEL: 022-795-6351 E-mail: sci_inenpr.tohoku.ac.jp



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)
第1・3水	河北新報 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
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/CO017751/



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。



—受講受付中の講座—

東北大学MOOC

検索



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)



東北大学総合学術博物館、植物園などに貯蔵されている、約242万点にも及ぶ金属、鉱物、古生物や植物などの学術資料の検索・閲覧がインターネット上でできます。



東北大学総合学術博物館

学術コレクションデータベース

東北大学博物館 データベース

検索

http://webdb2.museum.tohoku.ac.jp/data_base/



—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 号しぼりたての新酒] 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、本学の国際学术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、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>

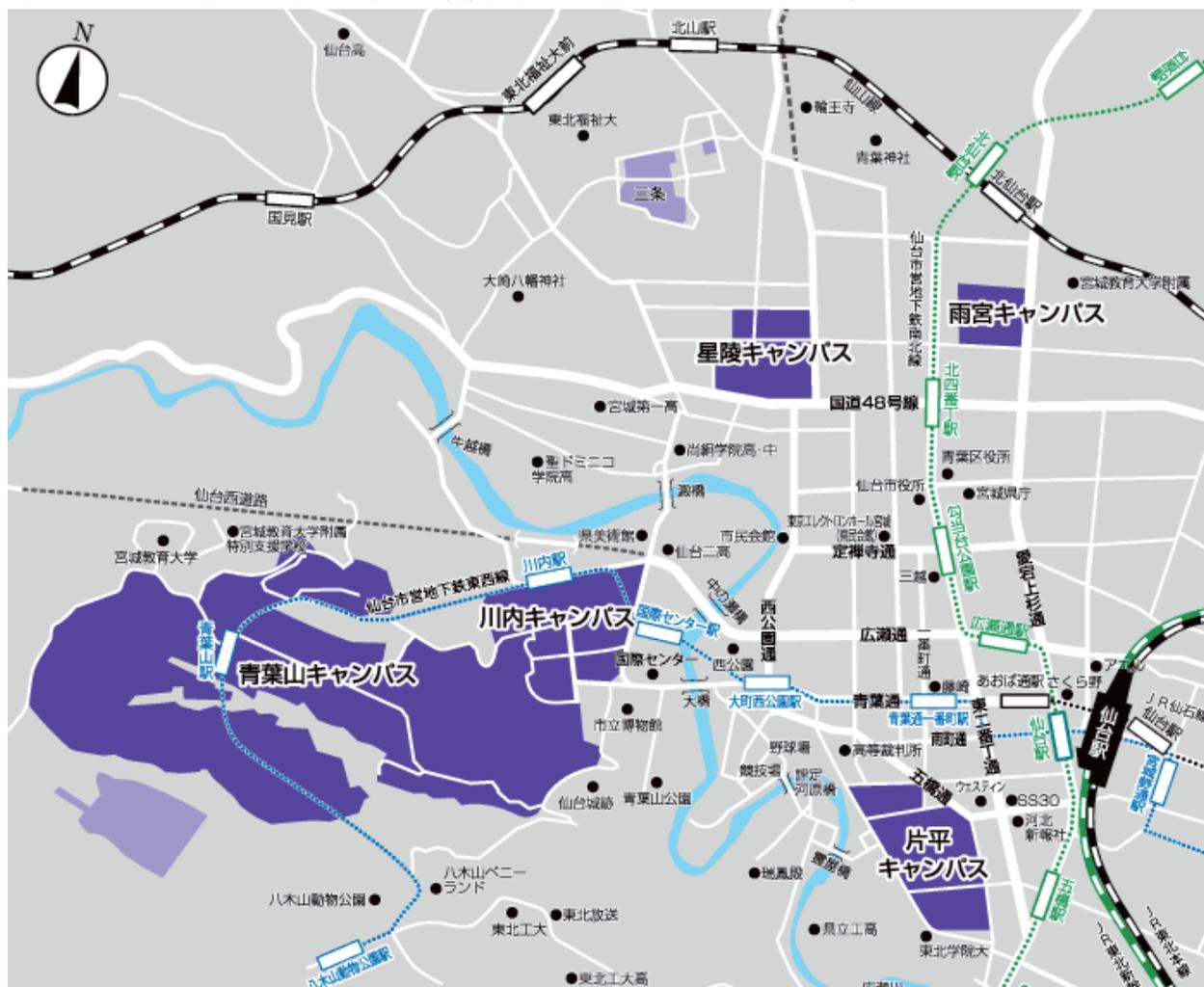
その他 仙台駅、仙台空港などでもお買い求めいただけます。25



720 ml 瓶 1,400 円
化粧箱入り 1,500 円

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

