

まなぶひと

TAKE FREE

2019.7 月号
Vol.58

学ぶひととき、
学ぶひとたち
を応援します。

— 交わる 「哲学の道」 —



東北大学関連イベント・インフォメーション

まなぶひと

7 2019
月号
Vol. 058

■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. 社会に生きる東北大学	3
3. 特集 史料館企画展「西田幾多郎と東北大学ゆかりの人々」	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	18
7. キャンパスマップ	19

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。

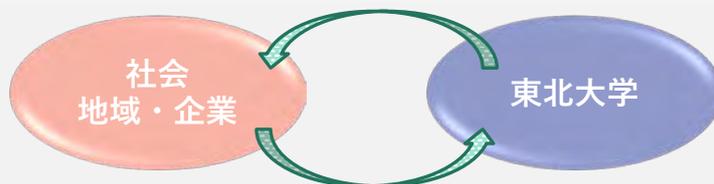
大学の使命はまず、教育・研究を通じて社会に有意な人材を輩出し、最新の研究成果を生み出していくことですが、もう一つ、大切な使命があります。それは地域社会との連携です。

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



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



- 減災教育「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

交わる「哲学の道」



西田幾多郎。

日本を代表する哲学者である彼の名に耳馴染みがなくとも、彼が思索に耽った道が京都の「哲学の道」とであると聞けば、その偉大さに思い至ることは容易いだろう。

「日本最初の哲学書」と呼ばれる『善の研究』を発表し、西洋哲学とは異なる視点での「西田哲学」と呼ばれる世界に名高い独自の思索体系を築いた彼の元には、全国から幾人もの俊才が集まり「京都学派」と呼ばれる一大学派を作り上げるに至った。

西田といえば京都帝国大学の印象が強いが、実は西田の恩師、弟子、そして姪など、西田ゆかりの人物がかつての東北大学にも多くいたことはご存知だろうか。

20世紀の初頭、世界で科学哲学が発展し、日本の近代教育が育っていった時代、近代日本における哲学の巨人である西田と彼を取り巻いた人々が、開学間もない東北帝国大学とどのような関わりを持っていたのか、その一端を紹介することとしたい。

○西田哲学とは？

西田が生み出し、作り上げていった西田哲学、京都学派とはどのような学問体系なのか？その詳細はここでは紹介し負えないが、西田は、自身の参禅の経験と近代哲学とを融合させ、主観と客観を対立させて捉えてきた西洋哲学では解ききれない問いへの解を得ようと、思索を深めていったという。当時の日本は、西洋からさまざまな科学技術や思想が輸入され、それを基に学問を深めていくのが主流であった。しかし西田は、ただ西洋から受け入れるだけではない、純粹で独創性のある思索・研究を続け、それに共鳴する形で、日本独自の学問研究を希求する「京都学派」が発展していったのである。

○西田の後継者と「科学概論」

西田の後継者とされる田辺元は、西田とともに京都学派を発展させていった中心人物の一人であるが、田辺は、東北帝国大学においても講師として教鞭をとっていた。

田辺が受け持ったのは「科学概論」という授業である。哲学者である田辺が「科学概論」を受け持つことは一見不思議に感じるかもしれないが、当時20世紀の初頭は、量子概念の発見や相対性理論など、物理学、数学の基礎を揺るがす発見が相次ぎ、それはすなわち哲学的基礎を揺るがす一大事件でもあった。そんな時代、数理哲学を専門とした田辺の知見は当時の哲学界を風靡し、その田辺を初代講師に据えた東北帝国大学の「科学概論」の授業は非常に先進的だったといえるだろう。



京都市左京区の若王子から銀閣寺まで琵琶湖疏水分線沿いに巡らされた「哲学の道」。(提供：石川県西田幾多郎記念哲学館)



1922年にドイツのハルレより送られた田辺から西田への絵葉書。石川県西田幾多郎記念哲学館蔵。

○西田の姪と東北大学

さて、西田の姪（妹の娘）、高橋ふみも東北帝国大学で学んだ女子学生の一人である。ふみは1926年に東北帝国大学に入学し、法文学部哲学科で哲学を学んだ。卒業後は西田の論文のドイツ語翻訳も手掛けている。伯父を慕い尊敬し、同じ哲学の道を志したふみであったが、本来であれば、西田が教授を務めていた京都で学問を修めたかったに違いない。

しかし当時、女子学生を受け入れていた帝国大学は東北帝国大学などごく限られたものだった。東北帝国大学は1913年に日本で初めて女子の入学を認めた帝国大学であるが、その時の総長北条時敬は西田の少年期からの恩師であるから、これも西田と東北大学の浅からぬ縁を感じるころである。実際、京都大学が女子学生の入学を受け入れたのは戦後、

1946年。今に続く門戸開放の理念のもと、いち早く女子の入学を認めた東北帝国大学で、ふみは自身の高い志を貫くことができたのである。



東北大学史料館に保管されている高橋ふみの学生原簿。「性質」は「淡泊」で、「好奇心に富み勤勉」とある。

○交わる「哲学の道」

西田自身も東北帝国大学を訪れ、講演を行っている。1935年9月。当時法文学部の教授で後に第9代東北大学総長となる高橋里美は、講演時の西田の様子を振り返り「形而上学そのものがそこに立っているよ

西田の講演を知らせる学内文書。演題は「歴史的事実の世界」。9月25日から3日間開催された。東北大学史料館蔵。



うだ」と表現した。講演は聴講し

た人々に刺激を与え、新たな論文の執筆や活発な議論につながったという。自身の「哲学の道」を見つめ、極めていった西田幾多郎。その道に先導された若者、横切った若者、あるいは遠くから見つめなおした若者。たくさんの人々が彼の道をそれぞれの形で辿ったことだろう。様々な思いが交わる「哲学の道」は、この東北大学にも引き継がれている。

○仙台版「哲学の道」？～三太郎の小径～

西田と同時代の哲学者に、東北帝国大学法文学部美学講座の教授を務めた、阿部次郎がいる。彼が記した『三太郎の日記』は、西田の『善の研究』とともに当時のエリート学生の必読書であった。東北大学の川内キャンパスには、散歩好きだった阿部次郎にちなみ「三太郎の小径」と名付けられた小径が今も残されている。緑に囲まれた小径には榎や銀杏の大木も聳え、千貫沢の沢音や野鳥の声を聴きながら思索に耽るのも楽しい。



三太郎の小径には、川内萩ホルの北側などから。大手門跡を抜けて仙台城三の丸跡には阿部次郎の碑もある。

東北大学史料館 企画展

西田幾多郎生誕の地・ゆかりの地交流事業

「西田幾多郎と東北大学ゆかりの人々」

期間：2019/7/1（月）～7/31（水） 期間中無休、入場料：無料
開館時間：10:00-17:00（土日祝日は16:30まで、7/13は17:00まで）

※申込・問合せ：石川県西田幾太郎記念哲学館
TEL：076-283-6600



2019/7/13（土）

片平さくらホール
13:00-15:30
定員 100名 無料
要申込（先着順）

講演会

キャンパスツアー

同日 10:00-11:30
定員 20名 無料
要申込（先着順）

2019.6.30 ~ 2019.8 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 【受付中】	講座ごと	1 東北大学 MOOC	オンライン (一部対面学習あり)	随時	東北大学オープンオンライン 教育開発推進センター 無料 
その他 【申込不要】	6/30(日)	2 第 169 回東北大学学友 会落語研究部「新入生顔見 世落語発表会」	川内課外活動共用 施設(川内ホール)1 階ミニシアター ■川内キャンパス	12:30 開場 13:00 開演	学友会落語研究部 発表会担当 佐藤 TEL:080-8718-6124  木戸銭無料
企画展 【申込不要】 	7/1(月)- 7/31(水)	3 史料館 特別展「西田 幾多郎と東北大学ゆかりの 人々」	東北大学史料館 2 階展示室 ■片平キャンパス	10:00-17:00 [土日祝]16:30 まで [7/13]17:00 まで	東北大学史料館 TEL:022-217-5040 無料 
企画展 【申込不要】 	7/1(月)- 7/19(金)	4 学術資源研究公開センター 3 施設合同企画展示「大學 さんぽのススメ in 附属図書 館本館」	附属図書館本館 エントランス展示 スペース ■川内キャンパス	[平日] 8:00-22:00 [土日祝] 10:00-22:00	東北大学総合学術博物館 TEL:022-795-6767 無料 
公開講座 【募集中】 	7/4(木)	5 第 4 回 東北大学 Networking Evening	日本橋ライフサイエンス ビルディング 9 階 912 会議室	16:10-17:50 15:50 受付開始 	オープン/バージョン戦略機構東京オフィス oi-ls2@grp.tohoku.ac.jp 無料/定員 36 名メール申込
公開講座 【申込不要】 	7/5(金)	6 第 9 回東北大学災害科 学研究拠点セミナー『感染 症危機管理の現場から』	医学部 6 号館 1 階 (カンファレンス室1) ■星陵キャンパス	18:00-19:30	災害と健康プロジェクトユニット事務担当 TEL:022-728-2372 無料 
企画展 【申込不要】 	7/5(金)- 7/18(木), 7/20(土)- 7/30(火)	7 青葉山・八木山フットパス+ 東北大学総合学術博物館パネル展示 「フットパスで見つけた宝 物ー地質・生物・歴史ー」	[7/5-7/18] たまきさんサロン [7/20-7/30] 国際センター駅		青葉山・八木山フットパスの会事務局 TEL:070-5091-4896 無料
コンサート 【受付中】 	7/7(金)	8 学友会アカペラコーラス部 del mundo 第 1 5 回定期演 奏会「with」	仙台銀行ホールイズミティ21 小ホール	14:00 開場 14:30 開演	学友会アカペラコーラス部 del mundo delmundo.teienp@gmail.com 500 円 
公開講座 【募集中】 	7/10(水)	9 第 6 回 FM DTS 融合セミナー 「医療ヘルスケアの未来を つくるーなぜ医療 x インタ ーネットに取り組むのかー」	星陵会館 2F 星陵 オーディトリウム ■星陵キャンパス	18:00-19:00	臨床研究推進センター バイオデザイン部門 TEL:022-274-3501  無料/web,メール申込

区分	開催日	イベント名	会場	時間	問合わせ先・その他
公開講座 【申込不要】 	7/11(木)	10 グローバル社会イノベーター・セミナー【国際機関編】 「国際機関における組織管理と協働」	文科系総合講義棟 経済学部第一講義室 ■川内キャンパス	8:50-10:20	経済学研究科・西出研究室 yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp 無料/対象:学生・一般 定員:100名 
公開講座 【申込不要】 	7/11(木)	11 グローバル社会イノベーター・セミナー【キャリア編】 「国際社会におけるキャリア構築」	文科系総合講義棟 経済学部第一講義室 ■川内キャンパス	10:30-12:00	経済学研究科・西出研究室 yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp 無料/対象:学生・一般 定員:100名 
公開講座 【募集中】 	7/12(金)	12 NPOセミナー:性の多様性(SOGI)一当事者とアライの思いー「LGBTQ+って何?~現役大学生のゲイとアライに色々聞いてみた~」	文科系総合講義棟 経済学部第二講義室 ■川内キャンパス	15:00-17:00 14:40 開場	経済学部非営利組織論ゼミナール 2019npo@gmail.com 無料/定員100名/web 申込 
公開講座 【申込不要】 	7/12(金)	13 第2回 患者さんとご家族のための膵がんサロン 「膵がん/胆管がん教室」	東北大学病院外来1階 がんセンターボード室 ■星陵キャンパス	13:30-15:00	医学系研究科がん看護学分野 (佐藤菜保子) TEL:022-717-7928  無料
公開講座 【申込不要】 	7/12(金)	14 第166回サイエンスカフェ 「毒なのに体に必要なモノって何?~体のことを知って薬を作る~」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132  無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
講演会ほか 【募集中】 	7/13(土)	15 史料館 特別展「西田幾多郎と東北大学ゆかりの人々」講演会およびキャンパスツアー	片平さくらホール ■片平キャンパス	[講演会] 13:00-15:30 12:30 開場 [キャンパスツアー] 10:00-11:30	石川県西田幾多郎記念哲学館 TEL:076-283-6600 無料/定員:(講演会)先着100名, (キャンパスツアー)先着20名  TEL,FAX,メール申込
公開講座 【プログラムごと】 	7/14(日)	16 学都仙台宮城サイエンス・デイ 2019「多元研サイエンスワールド」	講義棟 B 棟 2 階 自習室 ■川内キャンパス	9:00-16:00	特定非営利活動法人 natural science 事務局 TEL.022-721-2035  無料
公開講座 【申込不要】 	7/16(火)	17 第11回東北大学病院 肝臓病教室	東北大学病院外来1階 がんセンターボード室 ■星陵キャンパス	15:00-16:00	肝疾患相談室 TEL:022-717-7031 無料 
公開講座 【申込不要】 	7/20(土)	18 第63回 IRIDeS 金曜フォーラム 「平成30年度共同研究成果報告会およびプロジェクトエリア・ユニット報告会」	災害科学国際研究所 1階 会議・セミナー室 ■青葉山キャンパス	9:00-17:00	災害科学国際研究所 広報室 TEL:022-752-2049 無料 

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】 	7/21(日)	19 フィールドセンター開放講座 2019"いのちのきらめき発見博士 樹々のねがい・未来へつなぐ"	農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター (大崎市鳴子温泉)	10:00-15:30	農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター総務係 TEL:0229-84-7312 500 円/定員 40 名 FAX,郵送,メール申込  受付:7/8-7/10
公開講座 【申込不要】 	7/27(土)	20 東北アジア研究センター「みちのく歴史講座」	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	13:00-15:00 12:30 受付開始	東北アジア研究センター 上廣歴史資料学研究部門(藤方) 無料 
公開講座 【募集中】 	7/27(土)	21 ともに考える防災の未来ー私たちの仙台防災枠組講座シリーズ「多文化防災について考えよう!~仙台で暮らす外国人住民と一緒に学ぶ~」	スタンダード会議室 仙台一番町ホール店 6階 C 会議室	14:00-16:30 13:30 開場	仙台市防災環境都市・震災復興室 mac001605@city.sendai.jp 無料/定員:40名/FAX,メール申込 締切:7/24-17時 
公開講座 【募集中】 	7/28(日)	22 からだの教室第 19 回 東北大学病院バックヤードツアー~のぞいてみよう医療の現場 2019~	東北大学病院外来診療 A 棟 1F 待合ホール ■星陵キャンパス	13:00-15:30 12:00 開場	東北大学病院広報室 「からだの教室」担当 TEL:022-717-7149 無料/対象:小学4年生-高校3年生 定員 30 名(抽選) web 申込/締切:7/5 
オープンキャンパス 【個人:申込不要/ 団体:要申込】	7/30(火)- 7/31(水)	23 オープンキャンパス 2019 ※チラシなし	各キャンパス		入試課入試広報係 TEL:022-795-4802  無料
公開講座 【募集中】 	8/1(木)- 8/2(金)	24 第 89 回金属材料研究所 夏期講習会	金属材料研究所・ 材料科学高等研究所 ■片平キャンパス	[8/1] 10:30-18:10 [8/2] 10:00-17:00	金属材料研究所総務課総務係 TEL:022-215-2181 受講料:(一般)12,000 円, (学生)4,000 円/定員:60 名  web 申込/締切:7/24
公開講座 【募集中】 	8/2(金)	25 たまきさんサロン サロン講座 エナジーカフェ夏休み企画 ①「親子でDIY!直流ベランダ発電!」 ②「太陽光発電を使ったキーホルダー制作とガラスエッジング体験!」	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	①10:30-12:00 ②13:00-16:00 	せんだい環境学習館たまきさんサロン TEL:022-214-1233 ①2,000 円/小学生以上の子どもと保護者 7 組※抽選 メール,はがき,FAX 申込 締切:7/24 ②無料/申込不要
公開講座 【募集中】 	8/3(土), 8/4(日)	26 ひらめき☆ときめきサイエンス「遺伝暗号を学ぶDNAストラップ作製と内視鏡手術操作で『生命科学・医工学』を体験」	院医工学研究科 医工学実験棟 ■星陵キャンパス	9:40-16:30 9:30 受付開始	医工学研究科准教授 沼山 恵子 TEL:022-718-5903 無料/対象:高校生/定員 15 名 web 申込/締切:7/8 



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】 	8/4(日)	27 たまきさんサロン サロン講座 「夏休みの自由研究にいいかも？ キリバスのこと、地球温暖化 のこと、SDGs のこと。」	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/小学生以上と保護者 50 組 メール,はがき,FAX 申込 締切:7/24
公開講座 【申込不要】 	8/9(金)	28 第59回リベラルアーツサロン 「人間の本性は善か悪か」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
公開講座 【募集中】 	8/10(土)	29 たまきさんサロン サロン講座 「"生ごみ"って、本当にご みなの？～生ごみからエネ ルギーを作ろう!～」	たまきさんサロン (環境科学研究科本館1階) ■青葉山キャンパス	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/小学3年生以上 と保護者 12 組メー ル,はがき,FAX 申込 締切:7/31
公開講座 【募集中】 	8/11(日)	30 ぶらりがく for ハイス クール ※7/3-クラウドファンディング挑戦！	理学部合同 C 棟 2 階 青葉サイエンスホール ■青葉山キャンパス	10:00-15:00 9:30 開場	理学部広報・アウトリーチ支援室 TEL:022-795-6708 無料/対象:高校生/定員 100 名 web 申込 締切:8/2
公開講座 【申込不要】 	8/30(金)	31 第167回サイエンスカフェ 「超臨界で天然物がお宝 に？ー新し食品加工と廃棄 物処理技術ー」	せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア	18:00-19:45	社会連携課社会連携推進係 TEL:022-217-5132 無料/1Drink 付 ※サイエンスカフェポイント対象
企画展 【公開中】 	常設	32 「かわうち今昔もの が たり」 ※チラシなし	川内萩ホール ■川内キャンパス	火曜休館	川内萩ホール TEL:022-795-3391 無料

※当該記載事項は、6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、問合せ先にご確認ください。



萩友会
優待特典
萩友会プレミアム会員に
なるとお得がいっぱい！



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

※2019年度後期プログラム最終日をもって廃止します。
新たなスタンプカードの配布は終了しました。



チケ得
サービス
鑑賞券のご提示で
お得なサービス！



「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れるんですって。

▶とってもお得な特典(一部)

野球観戦チケット・映画チケットを割引販売
市内のホテルや大学施設を優待価格で提供
東北大学の講演会等のイベント情報をご案内

まだまだお得がもりだくさん。
詳しくは校友会のホームページで
見てみてね。

東北大学校友会 | 検索



いつまでも、東北大学を身近に。

東北大学校友会

TEL:022-217-5059(東北大学広報課校友係内)



減災教育支援



修学支援



研究教育支援



就労・育児支援
(保育所整備)

育てる。
つながる。
次の世代へ—

東北大学基金

つなぐ ご意思

TEL:0120-279-514
(通話料無料)

<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られます。

東北大学基金 | 検索



東北大学関連 イベント詳細情報

2019.6.30～

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

2019 オンラインで学ぶ 東北大学 MOOC

Massive Open Online Courses

東北大学の講義をオンラインで受講してみませんか？

2019年度 受講登録受付中!

どなたでも 受講無料!

「銀河考古学入門」
～銀河の形成と進化を辿る～

開講期間: 7月17日(水)～9月3日(水)

「銀河考古学」とは、銀河をその母体である恒星に分離し、銀河の恒星の性質に基づいて銀河の形成進化を辿る天文学の一分野です。銀河系に代表される銀河は、どのように生まれ、どのように進化して今の形になったのでしょうか。銀河にある化石のような古い星から銀河の歴史を読み解いてみましょう。

講師: 理学研究科 千葉征司教授

新規講座
東北大学サイエンス第3弾

銀河考古学入門
～銀河の形成と進化を辿る～

「解明: オーロラの謎」

開講期間: 6月19日(水)～8月6日(水)

地球や木星、土星で見られるオーロラは、どのように起るのでしょうか? 最新の人工衛星と地上望遠鏡の観測結果を紹介しながら、オーロラの原因である電離圏の変動とむす、わかりやすく解説します。

対面学習コース
7月20日(土) 13:30～ 東北大学青森山キャンパス
参加費 3000円 定員 35名 (事前申込・先着順)

講師: 理学研究科 小原隆博教授

解明: オーロラの謎

「memento mori-死を想え-」

開講期間: 8月28日(水)～10月29日(水)

メント・モリというラテン語は「死を想え」となり現在は葬式に生きている自分自身もいつかは死を迎えることを忘れない」という警句です。人は自己の死を経験することはできません。その為「死の準備」の正解はないまま、人は毎朝毎晩死を覚悟した文化を築いてきました。本講座では、宗教民俗学的観点から「死」について考えます。

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

講師: 教養教育院 鈴木岩戸総長特命教授 (東北大学名譽教授)

memento mori
死を想え

新規講座
絶賛制作中!

東北大学サイエンス第4弾
「進化発生学入門-恐竜が鳥に進化した仕組み-」
開講期間: 2020年1月～予定 講師: 生命科学研究科 田村宏治教授

Center for the Advancement of Open Online Education
東北大学オープンオンライン教育開発推進センター

オンラインコースはどなたでも受講料無料
受講登録はこちらから >>>

東北大学 MOOC

https://mooc.tohoku.ac.jp/ E-mail: secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp

第169回東北大学学友会落語研究会

新入生 顔見世落語発表会

時 令和元年6月30日(日) 12時30分開場 13時開演
於 東北大学川内北キャンパス
川内課外活動共用施設(川内ホール)1階ミニシアター
※萩ホールではありません。お気を付けてください。

お問い合わせ
東北大学学友会落語研究会
発表会担当 佐藤
TEL 080-8718-6124
Mail tonpeiochiken@gmail.com

木戸銭無料

会場アクセス

会場
東北大学川内ホール

入口

東北大学川内サークル部室棟

仙台市営地下鉄東西線
「国際センター駅」より徒歩4分

国際センター駅

至 仙台城跡

国際センター駅前にて部員(青い法被を着ています)がご案内致します。お気軽にお声かけください。

西田幾多郎の地・ゆかりの地交遊事業

東北大学のゆかりの人々

北条時敬 (1877-1957) 東北大学初代学長

田辺元 (1874-1957) 東北大学第2代学長

西田幾多郎 (1873-1957) 東北大学第3代学長

2019年7/1(月)～7/31(水)

10:00～17:00 ※土日祝日は16:30まで、講演会は17:00まで
東北大学史料館

2019年7/13(土)

13:00～15:30 (開場12:30) ※講演会後は史料館でキョウワークを行います。
東北大学 片平さくらホール 2階・会議室

講演者: 野家啓一 (東北大学名誉教授) [東北大学と科学哲学の伝統]
加藤 諭 (東北大学史料館准教授) [東北帝国大学草創期における法文学部]

2019年7/13(土) 10:00～11:30
【案内人】加藤 諭 (東北大学史料館准教授)
定員/20名 参加費/無料
申込/要申込 (先着順) ※史料館の改修工事お断りしております。

石川県西田幾多郎記念哲学館 (かほく市) 共催・東北大学史料館 協力・東北大学附属図書館

令和元年 東北大学学術資源研究公開センター 3施設合同企画展示

大さんぽ 大学のススメ

総合学術博物館・史料館・植物園は東北大学を代表する公開3施設です。研究と教育のなかで集められたさまざまな「お宝」をたくさん展示しています。各キャンパスを「さんぽ」しながら立ち寄ってみませんか。

政宗の杜
植物園
宝が語る大学のルーツ
史料館

大学の玉手箱
総合学術博物館

in 東北大学 附属図書館

会場: 東北大学附属図書館本館 エントランス展示スペース
会期: 2019年7月1日(日)～7月19日(金)

入場無料!!

お問合せ: 東北大学総合学術博物館
TEL/FAX: 022-795-6767
※展示品についてはお問合せは所蔵する各施設(総合学術博物館・史料館・植物園)までお願いいたします。

東北大学 Networking Evening

東北大学ではオープンイノベーション戦略機構の発足を契機に、創発のための企業と大学の交流の場として、「東北大学 Networking Evening」を開催して参ります。東北大学からのプレゼンテーションの後に、フリーディスカッションの時間を設け、業界・専門分野を越えて、気軽に自由闊達に語り合える会を目指しております。多くの企業の方にご参加いただき、この機会をご活用いただければ幸いです。

日時

2019年7月4日(木)
16:10-17:50 (受付開始15:50)

題材

1「東北大」発の骨再生材料の製品化：東洋紡との産学連携による
歯科口腔外科領域の骨欠損修復
2 RASopathiesの病態解明と治療法開発-臨床応用に向けて-

会場

日本橋ライフサイエンスビル9階 912会議室
東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号

事前
登録制

メールタイトルを「7月4日Networking Evening申込」とし、
①氏名、②所属、③役職、④連絡先(電話など)をご記入の上
「oi-event@grp.tohoku.ac.jp」宛にメールにてお申込みください。
※参加費は無料です。

受付

お申込み多数の場合、会場収容人数との関係でご参加いただけない場合がございます。あらかじめご了承ください。当日、受付にて御名刺2枚をお預かりさせていただきます。

主催：東北大学オープンイノベーション戦略機構

<https://oi.tohoku.ac.jp/>

災害科学国際研究所

第9回 東北大学災害科学研究拠点セミナー
第22回「災害と健康」学際研究推進セミナー

- 日時 2019年7月5日(金) 18:00~19:30
- 会場 星陵キャンパス 医学部6号館1F カンファレンス1
- 講師 井手一彦先生

厚生労働省健康局 結核感染症課 医療専門職
厚生労働省東京空港検疫所支所 検疫医療専門職



演題『感染症危機管理の現場から』

人やモノなど、国際的な移動が迅速かつ容易にできる今日、感染症の拡大も短時間で起こりうるものになっています。講師は、国内だけでなく、国際的にも感染症 outbreak による健康危機を防ぎ、そして発生した危機を迅速に終息させるため、専門家として活動しています。

本セミナーでは、アカデミアで研究にいそまれている若手研究者や学生の皆さんに、世界保健機関や行政機関が執り行う健康危機準備・対応の実務を中心に、現場の活動をご紹介します。

将来の活躍の場や研究の方向性を検討する際に、本講演が何らかの形で役に立てれば幸いです。また、それ以外の様々な職種の方々にもご参加いただき、多様な意見交換の場となる事を期待しております。ぜひ奮ってご参加下さい。



※本セミナーは医学系研究科系統講義コース科目等指定科目に振り替えることができる特別セミナーを兼ねています

【お問い合わせ先】
東北大学災害科学国際研究所
災害と健康プロジェクトユニット
TEL: 022-728-2372
メールアドレス: dhu_jimu@irides-dpsy.med.tohoku.ac.jp



青葉山の奥に広がる青葉山・八木山エリアは、大地の歴史や生き物・人間の営みを伝える様々な地域資源が点在しています。この展示では、竜の目峡谷兩岸に延びる小径<フットパス>を歩くことで見つけた様々な地域資源<宝物>をご紹介します。

また、このエリアの大地の生い立ちには、周辺の火山活動が大きく関わっています。地質学者たちが道無き道を歩きながら解き明かしてきた大地の記憶をあわせてご紹介いたします。

青葉山・八木山フットパス + 東北大学総合学術博物館 パネル展

フットパスで見つけた宝物 -地質・生物・歴史

2019.07. 05 Fri~18 Thu たまきさんサロン
(地下鉄青葉山駅南口 出口徒歩3分)
20 Sat~30 Tue 国際センター駅



この展示により、青葉山・八木山エリアとその周辺の大地、生き物、人間社会の織りなすダイナミックな営みを感じていただき、当エリアの「野外ミュージアム」とも呼べるような魅力、さらには「歩くこと」の可能性に触れていただけたら幸いです。

問い合わせ
青葉山・八木山フットパスの会
連絡先 (内山)
070-5091-4896
「青葉山・八木山フットパスづくり」は、仙台市青葉区まちづくり活動助成事業の助成を受けています。
<http://footpath980.blog.fc2.com>

東北大学学友会アカペラコーラス部 del mundo
第15回定期演奏会

with

日時：7月7日(日) 開場14:00 開演14:30
会場：仙台銀行ホール イズミティ21 小ホール
入場料：500円 (要予約)
(演奏曲目)
春よ、来い/TT/ Drag me down
...and more



《出演バンド》
あるせの/灯/千手観音
東北大学楽遊会ラブライ部
あかつきの鴉./轟/ひぐらし



【予約フォーム】【定期演奏会HP】
お問い合わせはこちらのアドレスまで
delmundo.teien@gmail.com

後援：山形放送 河北新報社 仙台市教育委員会 仙台市文化事業団 エフエム仙台 助成(公財)：宮城県文化振興財団

9 第6回 FM Data Technology Society 融合セミナー

医療ヘルスケアの未来をつくる

なぜ医療 x インターネットに取り組むのか

講師 豊田 剛一郎 (株式会社メドレー 代表取締役 医師)

医師、米国医師。東京大学医学部卒業後、国内での脳神経外科勤務を経てミシガン小児病院に留学。その後、マッキンゼー・アンド・カンパニーを経て2015年株式会社メドレーに参画。代表取締役医師としてオンライン診療やクラウド電子カルテ等、医療インターネットの推進を目指す。

高齢社会や医療費の高騰、医師不足などの課題に危機感が募り、医療を救う医師を目指し臨床現場を離れることを決意。マッキンゼーでは製薬企業や医療機器メーカー、保険会社などヘルスケア業界の企業に対するコンサルティングに従事。その後はメドレーの代表として、インターネットを活用して医療に関わる社会課題の解決にチャレンジ。キャリアデザイン、オンライン診療とこの先に目指す世界観に関するお話を聴いて、今後の医療プロフェッショナルのハタラクカタと質の向上の両立、そのために求められるテクノロジー、スキルセット、マインドセットについて考えるヒントにしてください！

日時 2019. 7. 10 (水) 18:00~19:00

会場 星陵オーデトリウム (東北大学星陵キャンパス)

申し込み 以下[1]か[2]のいずれかの方法でお申し込みください

- 申し込みフォーム: <https://forms.gle/9z3o12Uv3DNCQxcn6>
- メールに以下を明記の上『7/10 豊田 剛一郎 先生講演会参加希望』と題して takuetsu.asu@crieto.hosp.tohoku.ac.jp へご連絡をお願いします。

1)氏名 2)所属・役職 3)メールアドレス 4)懇親会参加有無(学外にて有料)

◆公開セミナーですので、どなたでもご参加いただけます

未来型医療創造卓越大学院プログラム

共催：東北大学病院 臨床推進研究センター バイオデザイン部門

10 東北大学大学院経済学研究科 非常刊組織論 (西出) 研究室 主催

【国際機関編】 グローバル社会イノベーター・セミナー

国際機関における組織管理と協働

講師：小林 主茂 氏
ジュネーブ高等国際開発研究院 紛争・開発・平和構築センター 博士研究員

2019年7月11日(木) 8:50-10:20

東北大学川内南(文系)キャンパス
文科系総合講義棟 経済学部第一講義室(地図C19建物2階)
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/kawauchi/areac.html>

講演内容

- 国際機関はどのような組織構造上の長所・短所を有しているか?
- 国際機関や多国間プロジェクトの管理に必要とされるスキルとは何か?
- 国際機関はグローバル社会の他の主体とどのように協働しているのか?

講師紹介 小林 主茂 (こばやし かずしげ) 氏

山形生まれ。スイス・ジュネーブ在住。東北大学経済学部入学後、カリフォルニア大学へ派遣留学。カリフォルニア大学デヴィス校代表として同大学ワシントン DC センターへ派遣され、国際 NGO の International Rescue Committee 勤務本部にて、主にアメリカ連邦議会向けの政策提言に携わる。その後、コロンビア大学人類学問題研究センター、三菱総合研究所戦略コンサルティング本部研究助手などを経て、2012年3月東北大学経済学部卒業(西出ゼミ)。2014年、ジュネーブ高等国際開発研究院国際関係修士課程修了(国際ロータリー奨学生)。2014年から2017年まで、同研究院の紛争・開発・平和構築センター(CODP)における主任研究員補佐として、主に国際連合機関・国際 NGO・英国国際開発省や各国大使館との協働プロジェクトのマネージメントに携わる。2017年から2018年まで、モスクワのロシア外交評議会における客員研究フェローとして、日露外交のロードマップ策定などに携わり、2018年にジュネーブ高等国際開発研究院より博士号(国際政治学)を取得。現在は CODP において、博士研究員として日本・中国・ロシアの平和構築政策の比較分析プロジェクトを主導する。専門研究分野は国際関係論、安全保障論、平和構築論、国際市民社会論、ロシア外交政策。

参加費無料・事前申し込み不要。
お問い合わせ：西出研究室 yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

11 東北大学大学院経済学研究科 非常刊組織論 (西出) 研究室 主催

【キャリア編】 グローバル社会イノベーター・セミナー

国際社会におけるキャリア構築

講師：小林 主茂 氏
ジュネーブ高等国際開発研究院 紛争・開発・平和構築センター 博士研究員

2019年7月11日(木) 10:30-12:00

東北大学川内南(文系)キャンパス
文科系総合講義棟 経済学部第一講義室(地図C19建物2階)
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/kawauchi/areac.html>

講演内容

- 修士号・博士号の取得はどのように国際キャリアの構築に役立つか?
- 国際社会で即戦力として活躍するためにはどのようなスキルが必要か?
- 国際的なキャリアの例としては具体的にどのようなものがあるか?

講師紹介 小林 主茂 (こばやし かずしげ) 氏

山形生まれ。スイス・ジュネーブ在住。東北大学経済学部入学後、カリフォルニア大学へ派遣留学。カリフォルニア大学デヴィス校代表として同大学ワシントン DC センターへ派遣され、国際 NGO の International Rescue Committee 勤務本部にて、主にアメリカ連邦議会向けの政策提言に携わる。その後、コロンビア大学人類学問題研究センター、三菱総合研究所戦略コンサルティング本部研究助手などを経て、2012年3月東北大学経済学部卒業(西出ゼミ)。2014年、ジュネーブ高等国際開発研究院国際関係修士課程修了(国際ロータリー奨学生)。2014年から2017年まで、同研究院の紛争・開発・平和構築センター(CODP)における主任研究員補佐として、主に国際連合機関・国際 NGO・英国国際開発省や各国大使館との協働プロジェクトのマネージメントに携わる。2017年から2018年まで、モスクワのロシア外交評議会における客員研究フェローとして、日露外交のロードマップ策定などに携わり、2018年にジュネーブ高等国際開発研究院より博士号(国際政治学)を取得。現在は CODP において、博士研究員として日本・中国・ロシアの平和構築政策の比較分析プロジェクトを主導する。専門研究分野は国際関係論、安全保障論、平和構築論、国際市民社会論、ロシア外交政策。

参加費無料・事前申し込み不要。
お問い合わせ：西出研究室 yuko.nishide.c8@tohoku.ac.jp

12 NPOセミナー 性の多様性(SOGI) -当事者とアライの思い-

LGBTQ+って何?

-現役大学生のゲイとアライに色々聞いてみた-

身近に耳にするようになった「LGBTQ+」や「ALLY(アライ)」という言葉。聞いたことあるけど、どういふものがよくわからないという方も多いのではないでしょうか。今回のセミナーでは、現役大学生のゲイとアライがそれぞれの視点から「LGBTQ+」や「ALLY」、それらのつながりについて、あなただけにわかりやすくお話しします。また、コメンテーターとして、レインボー・アフボケイツ東北代表の小浜治志氏をお招きし、自らNPOを立ち上げ、多様性の当事者支援を長年行ってきたご経験を話して、二人の話に対してコメントしていただきます。このセミナーに参加して「LGBTQ+」や「ALLY」、そして社会とのつながりについて、一緒に理解を深めませんか。

日時 2019年7月12日(金) 15:00-17:00 (開場時間14:40)

会場 東北大学 川内南キャンパス
文科系総合講義棟 経済学部第2講義室

主催 東北大学経済学部非常刊組織論セミナー

講師 レインボー・アフボケイツ東北

対象 学生・教職員・一般の方

定員 100名

費用 無料

申込 会場いただいた方にレインボーシールをプレゼント(3種類のうち1枚)

お申し込みは 右上のQRコードから、または下記お問い合わせ先にて。

【Key】(学びと)

【スピーカー紹介】

1998年、豊城生まれ。東北大学経済学部経済学専攻4年生。アジア諸国への短期留学や留学支援など、国際交流活動に積極的に従事。また、所属するゼミでは、自身が主催者となる性的マイノリティに関する講演会を企画し、130名が参加した。3年次からデンマークへ交換留学をした。性の多様性について学んだ。大学1年次に自分がゲイだと気づき、現在オープンアライとして生活している。

1997年、群馬生まれ。東北大学経済学部経済学専攻4年生。「全ての人が豊かであり社会の実現」に向けて、特にLGBTQ+に対する支援への興味から、アジアで初めて同性婚が合法化された台湾へ留学。自身は当事者ではないが、「ALLY(非当事者だがLGBTQ+を支援し、支持する立場)」を表明している。

【コメンテーター紹介】

レインボー・アフボケイツ東北代表
長年のゲイ・コミュニティに関する活動を経て、2015年に「レインボー・アフボケイツ東北」を立ち上げ、性的マイノリティに関する政策提言を本格化した。「にじいろ協働事業」を推進。事業の一環として、仙台市職員の研修にも従事。当事者のエンパワーメントとアライとしての学びの場づくりの活動を通じて、地域コミュニティでセクシュアリティ課題の可視化・社会化をライフワークとする。

【シールデザイン】

セミナーで頂いたお返しシールにレインボーシールのデザインは掲載されています。会場でお渡しするものをぜひお選びください!

お問い合わせ先: 2019npo@gmail.com (非常刊組織論セミナー)

患者さんご家族のための

膵がんサロン 膵がん／胆管がん教室

第2回

2019年7月12日(金) 時間：午後1時30分～
場所：東北大学病院
がんセンター
がん相談センター
(東北大学病院 外来棟1階)

参加無料
当日参加歓迎

膵がんサロンって？

膵がんサロンは、膵がんや胆管がんと診断され現在治療中の患者さんとその御家族に向けた勉強会として開催します。

当日の予定

午後1時30分～ ミニ講義
「膵がんになっても自分らしく生きるために」
午後2時00分～ 生活に関する座談会
(午後3時終了予定、途中退席可能です。)



東北大学大学院医学系研究科
講師：佐藤 菜保子
(看護師/認定心理士/家族相談士)

今後の開催予定

いろいろな職種の医療従事者による勉強会を企画中です。
8月9日(金)、9月13日(金)、10月11日(金)

お問い合わせ・お申し込み

【パンキャン宮城支部事務局】
東北大学大学院医学系研究科
がん看護学分野 佐藤 菜保子
電話：022-717-7928
メール：naoko-s@med.tohoku.ac.jp



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分かち合ってもらいます。

<p>4/19(金) 第163回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>多種共存の森 ～その仕組みと楽しみ～</p> <p>清和 研二 准教授 [理学研究科]</p>	<p>5/15(水) 第164回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>生命の部品、タンパク質 ～その形と働きをコンピュータで探る～</p> <p>西 羽美 准教授 [理学研究科]</p>	<p>5/31(金) 第165回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：東北大学平キャンパス 片平北門会館2階 エスパス</p> <p>謎の漢文を解読せよ ～その謎(暗号)は漢文の解読書から 読み解く～</p> <p>藤山 稔 准教授 [国際文化研究科]</p>
<p>6/28(金) 第165回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>地球のはどんな世界? & 動物のフンギ</p> <p>栗林 貴弘 准教授 [理学研究科]</p>	<p>7/12(金) 第166回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>毒のには必要なら毛で何? ～その謎を知るには毛を分析～</p> <p>斎藤 芳郎 准教授 [理学研究科]</p>	<p>8/9(金) 第167回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>人間の本性は善か悪か</p> <p>齋藤 智寛 准教授 [文学研究科]</p>
<p>8/30(金) 第167回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>超臨界で天然物がお宝に? ～新しい食品加工と医薬品開発技術～</p> <p>渡邉 賢 准教授 [工学研究科]</p>	<p>9/18(水) 第168回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>がんを免疫で治す?</p> <p>斎藤 芳郎 准教授 [医学研究科]</p>	<p>9/20(金) 第169回 サイエンスカフェ</p> <p>場所：せんだいメディアテーク1階 オープンスタジオ</p> <p>取扱い注意な生物多様性</p> <p>千葉 聡 准教授 [東北アジア研究センター]</p>

Tohoku University Liberal Art Salon

東北大学リベラルアーツサロン

又楽しく会話をを楽しむサロン
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ます。

参加費無料
事前申込不要
※お茶は無料です。

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」を
目指しています。

東北大学 総務企画部社会連携課社会連携推進係
022-217-5132

仙台サイエンスデイ 2019

令和元年7月14日(日) 9:00～16:00
東北大学川内北キャンパス講義棟 B棟2F 自習室
(宮城県仙台市青葉区川内41 仙台市地下鉄東西線 川内駅下車徒歩1分)

多元研は「多元研サイエンスワールド」として、「スライムをつくろう」、「ものすごい粉」、
「いろいろな色。その正体を見つけよう!」といった人気企画を展覧します。
金ナノ粒子を創る講座や、次世代放射光施設に関する講演も予定していますので、ぜひ、
ご来場ください。

多元研サイエンスワールド



講座プログラム

『ナノって何なの?!』

おどろきの金ナノ粒子を創っちゃえ!!

参加対象 小学4年生～おとな 定員数 20人 会場 自習室

所要時間 40分 開催日 9:30～、11:00～、13:00～、14:30～

東北大・多元研がお送りする、科学マッシュアップ!
金ナノ粒子は、その大きさ、形などで、コロイド
溶液の色が異なります。とてもきれいな色でステン
ドグラスに使われていたりもします。実際に金
ナノ粒子をつくらせ、「何ナノ!?」を体験してみよう!



サイエンスマップ2019～光編～

『ナノを見る光、次世代放射光』

次世代放射光施設のプロモーション映像を通して、施設の活躍が
期待される、あらゆる分野を詳しく紹介しています。

事前申込制

講演

『次世代放射光って何?』

～ナノを見るひかり～

参加対象 小学4年生～おとな 定員数 100人

会場 B202 所要時間 20分

開催日 10:00～、11:00～、14:00～

「次世代放射光施設」それは、太陽の10倍の
光を使った巨大な顕微鏡。でも、放射光ってなに?
太陽の10倍の光って、ど
ういうこと? 巨大な顕微鏡
って、どのくらい大きい?
何が見えるの? どんな良
いことがあるの? 『放射光』
に光を当てて、わかりやすく
お話します。



第11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：2019年7月16日(火)

15時00分～16時00分

場所：東北大学病院外来1階 がん相談センター

テーマ「放置すると危ない!

密かに進行する脂肪肝」

講師：東北大学病院 消化器内科

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)



第63回

IRIDeS金曜フォーラム



日時：令和元年(2019年)7月20日(土) 9:00~17:15

(出入り自由)

会場：東北大学災害科学国際研究所 1階

「平成30年度共同研究成果報告会」 および 「プロジェクトエリア・ユニット報告会」

昨年度に当研究所で助成した共同研究について、また「実践研究組織(プロジェクトエリア・ユニット)」での研究について、各研究代表が最新の成果や今後の展望をご紹介します。

IRIDeS金曜フォーラムは、研究・活動の情報を所内・学内外・一般の方々と共有し、研究の連携と融合を図ることを目的に定期的に開催する発表・討論の場です。

参加費無料・申込不要

どなたでもご参加いただけます。

詳細は、ウェブサイトをご覧ください。



<http://irides.tohoku.ac.jp/event/irides-forum.html>

<アクセス>

仙台市地下鉄東西線「青葉山」駅南1出口
徒歩約3分。公共交通機関をご利用ください。



東北大学川渡フィールドセンター開放講座2019

いのちのきらめき発見博士

樹々のねがい・未来へつなぐ

東北大学川渡フィールドセンターでは、「土」・「作物」・「家畜」・「草地」・「森林」・「微生物」などフィールドに密着した幅広い分野で基礎から応用まで様々な研究を行っています。

博士は普段、美しい地球を守るために大学で難しい研究に取り組んでいます。今回は、博士が長年にわたる研究を通して感じたことを聞きながら博士の「心」・「感動」・「夢」を、みなさんにも共有してもらいたいと考えています。

そして、あなたが学んだこと、感じたことをまわりの人や未来へつないでほしいそんな願いをこめて、この体験プログラムを企画しました。この講座に参加して、あなたが“つなぐ”ものを一緒に探してみませんか？

講座の内容

<p>講座1 ～博士のねがい～</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 講話：樹の心に耳を澄ます 2. 散歩：樹の心と樹の声を聞く <p>講師 東北大学農学研究科 教授 清和研二</p>	<p>講座2 ～いのちのつながり～</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ウシさんからの贈り物 バター作り体験など 2. 自然からの贈り物 センター産農産物の試食 ブルーベリー& ルバーブ・ポトなど 	<p>講座3 ～未来へつなぐ～</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 知のつながり 4つの研究分野の研究紹介コーナー 2. わくわくドキドキ科学相談 不思議と感じている事、分からない事何でも相談してみよう！
---	--	--

森の動物たちも安心して冬を越せる
そんな、人間も樹木も含めた森の生物すべてがともに生きていけるような共生系が実現できないか、いつも考えている。
森の木々に大小あっても貴賤はない。すべての樹種の地位を高めることが
これまで世話になりっぱなしの人間の役目であり狭い地球に生きる同じ生物としての責務なのである。
「樹と暮らす」～家具と森林生態～ 清和研二・有賀恵一(著) あとがきよ

日時：2019年7月21日(日) 午前10時00分～午後3時30分

開催場所：東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター

募集対象：小・中・高校生 ※大学生や大人の方も大歓迎。

募集定員：40名

参加費：500円 ※損害保険料込み

持ち物：お弁当・水筒・タオル・雨具・虫除け・帽子・保険証※野外活動に適した服装

申込方法：申込用紙に必要事項を記入の上Fax・郵送またはE-mailでお申し込み下さい。

受付期間：7月8日(月)～7月10日(水)まで ※定員になり次第受付を終了させて頂きます。

お問い合わせ

東北大学大学院農学研究科附属複合生態フィールド教育研究センター
〒989-6711 宮城県大崎市鳴子温泉字蓬田232-3

TEL : 0229-84-7312 FAX : 0229-84-6490

E-mail : far-syom@grp.tohoku.ac.jp

H P : <http://www.agri.tohoku.ac.jp/index-j.htm>



東北大学東北アジア研究センター

歴史講座

東北大学東北アジア研究センターで開催する「みちのく歴史講座」では、私たちが住み暮らす地域の歴史を学ぶことを目的としています。今回は、江戸時代の村落史研究が専門の渡辺尚志先生から、出羽国村山地方(現山形県)に関するテーマでご講演をいただきます。

江戸時代、出羽国村山地方の百姓たち

講師：渡辺尚志 (一橋大学大学院社会学研究科 教授)

2019年
7月27日(土)
13時～15時

会場：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

※地下鉄東西線川内駅下車
(駐車スペースがございませんので、公共交通機関をご利用ください)
※当日は案内板等の掲示はございませんので、あらかじめご了承ください

主催：東北大学東北アジア研究センター
(問合せ) 東北大学東北アジア研究センター 土壌歴史学資料研究部門 ☎022-795-3140 E-mail: hiroyuki.fujikata.c7@tohoku.ac.jp



入場無料
事前申込不要

もに考える防災の未来 —私たちの仙台防災枠組講座シリーズ

多文化防災について考えよう！ ～仙台で暮らす外国人住民と一緒に学ぶ～

2015年3月の第3回国連防災世界会議で採択された「仙台防災枠組」は、2030年までの世界的な取組指針であり、多様な主体(マルチステークホルダー)による防災・減災への取り組みを基本としています。

近年、就学・就労などで日本に滞在する外国人住民が増えていることを踏まえ、今回の講座では多文化防災について、実際に仙台で暮らす外国人住民と一緒に学びます。

外国人住民と協働で防災・減災に取り組むための方法や相互理解の大切さについて、**講義**や**ワークショップ**を通して学ぶことにより、「仙台防災枠組」の「優先行動2: 災害リスク管理を強化する」について、多文化防災の視点から考える講座です。

地域のコミュニティが主体的に活動することは、災害に強いまちづくりにつながります。今あなたにできることを、一緒に考えてみませんか？



日時

2019年7月27日(土)
14:00～16:30 (13:30開場)

会場

スタンダード会議室
仙台一番町ホール店 6階C会議室
仙台市青葉区一番町2-5-1 大一野ビル6階
※地下鉄東西線 青葉通一番町駅 南1出口すぐ
※南町通りを挟んで隣町の斜め向かいです

定員

40名(無料・要事前申込)
申込方法は裏面をご覧ください。

【講師】東北大学災害科学国際研究所 今村文彦 所長・泉 貴子 准教授

【講義・ワークショップ】公益財団法人 仙台観光国際協会

主催：東北大学災害科学国際研究所・仙台市

共催：公益財団法人 仙台観光国際協会

申し込み・お問合せ：仙台市防災環境都市・震災復興室

[TEL] 022-214-8098 [FAX] 022-214-8497

[E-mail] mac001605@city.sendai.jp

[ホームページ] <https://sendai-resilience.jp/>



遺伝暗号を学ぶ DNA ストラップ作製と内視鏡手術操作で『生命科学・医工学』を体験

令和元年 8月3日(土) 4日(日)
9:30 ~ 16:30
高校生対象 定員 各 15名
昼食付・参加無料

日本で唯一の医工学研究科で生命科学と医工学を体験してみませんか？

午前中は遺伝暗号についての講義と、オリジナルDNAストラップの作製実習。ランチタイムに研究者・大学院生との交流会。午後は手術室見学と、内視鏡手術器具・電気メスなどの医療機器の操作体験を行います。医療系・生物系への進学希望者だけでなく、工学系のものづくりや医療機器の開発・研究に興味がある物理選択者、文理選択に迷っている人の参加もお待ちしております！

参加申込締切日
令和元年 7月8日(月)

※ 先着順受付です！ 早めにお申し込みください。



会場

東北大学鹿野キャンパス 医工学研究科 医工学実験棟

(宮城県仙台市青葉区星陵町2-1) 建物番号: B07

持物・注意事項
○筆記用具 ○飲み物・水筒など(途中休憩のため)
○実験用白衣(持っていない人は使い捨ての白衣を用意します)
※ ランチタイムには、お弁当とお茶を大学で準備します。
アレルギー等で除去が必要な人は昼食も持参してください。
※ 保護者の同伴・見学はご遠慮ください。(引率教員の見学は可能)
※ 自家用車での入場はできません。公共交通機関等でご来場ください。

WEB 申込みシステムから

日本学術振興会ひらめき☆ときめきサイエンス実施プログラム一覧

https://www.jsps.go.jp/hirameki/02_jisshi_program.html

の「キーワード検索」に「医工学」と入力し「検索」してください。

2日間の開催日(8月3日 or 4日)から参加したい日を選び、「受付料」もしくは「残りわずか」をクリックすると参加申し込み画面に進みます。

必要事項を記入してお申し込みください。 ※ 申し込み画面には必ず「参加申込」ボタンが表示されています。

【重要】参加の可否の通知は E-mail で、参加決定者へ案内は郵便でお送りします。必ず num@tohoku.ac.jp からのメールを受信できるように設定してください。

マンション・アパート等の集合住宅の住所は、郵便番号まで記入してください。

上記システムを使用できない方は、以下必要事項をメールで記入したメールでの申し込みも受け付けます。
1. 参加希望の日 2. 氏名 3. ユニバーシティ 4. 生年月日 5. 郵便番号・住所(集合住宅は部屋番号まで)
6. 電話番号 7. FAX 番号(お持ち) 8. E-mail アドレス 9. 学部名・学年・性別
10. 学業成績の得意分野 ※ 「専」の場合は、得意分野 11. 学内成績 12. 参加理由 13. その他(希望する体験、希望する講義) 14. その他(希望する体験、希望する講義) 15. その他(希望する体験、希望する講義) 16. その他(希望する体験、希望する講義) 17. その他(希望する体験、希望する講義) 18. その他(希望する体験、希望する講義) 19. その他(希望する体験、希望する講義) 20. その他(希望する体験、希望する講義)

お問い合わせ先・メールでの参加申込

東北大学大学院医工学研究科 社会人技術者再教育プログラム推進室 沼山 恵子(実施代表者)

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL: 022-718-5903 FAX: 022-718-5902

E-mail: num@tohoku.ac.jp ※ 参加申込はできるだけ WEB 申込みシステムからお願いいたします。



科研費 KAKENHI

東北大学

ぶらりがく for ハイスクール

【高校生対象】(事前申込制)
参加費無料/先着 100名



ぶらりがく
夏休み特別企画

高校生のみなさん、夏休みは東北大学理学部に来てみませんか？
通常のオープンキャンパスとは違った角度で大学を知る良い機会です。
ご希望の方には先着申込みで研究室や施設も見学できます。
お早めにお申し込みください。

サイエンスチャレンジャープロジェクト

東北大学理学部のチャレンジを応援してください！

8/9(金)まで受付
クラウドファンディング! 60万円に挑戦中!

東北大学理学部・大学院理学研究科では、人々の精神に科学の火を灯す「サイエンスチャレンジャープロジェクト」を展開中です。このプロジェクトは、自然の謎を解き明かす喜びや楽しさを国内外のあらゆる立場の人たちと共有し、世界中の人々を「サイエンスチャレンジャー」に変身させていくプロジェクトです。このプロジェクトの一つとして、次世代のサイエンスチャレンジャーとなる高校生を対象とした「ぶらりがく for ハイスクール」を開催いたします。ご支援をどうぞよろしくお願い致します。

詳細はこちら
<https://readyfor.jp/projects/burarigaku>



2019

8/11 SUN.
10:00-15:00

東北大学 理学部・理学研究科

Mathematics	Earth Science	Biology
「べき乗関数から多重ゼータへ」	「火山噴火のダイナミクス」	「ヒレから四肢へ 一作れ方の比較から進化の仕組みを推定する」
教授 大野 泰生	准教授 小園 誠史	教授 田村 宏治
2014年より履修。数、特に整数および複素数の体の構造の性質について研究する数論の研究者。2008年、香川県立の教員免許取得後、2010年に東北大学理学部数学科教授に就任。自身の世界記録保持。多重ゼータの初等関数形式でも知られている。	2017年より履修。物理学的地震から火山の研究を行う火山物理学の研究者。マグマの上昇・噴火過程をモデル化した大規模モデルの数値シミュレーションにより、日本列島をより精緻な研究で発展を遂げている。	2007年より履修。動物の形づくりに関する動物発生学の研究者。恐竜の足と骨の構造の類似性があることを証明し、鳥類の進化に重要な役割を果たしている。150年にも及ぶ鳥類の進化の謎を解いた。2018年日本動物化学会および日本動物化学会賞。
お問合せ 東北大学理学部 広報・アウトリーチ推進室 TEL: 022-795-6708 E-mail: sci-koho@mail.sc.tohoku.ac.jp		

詳細は裏面をごらんください。

東北大学アンテナ

ON AIR

東北大学の先生の話がここでも!

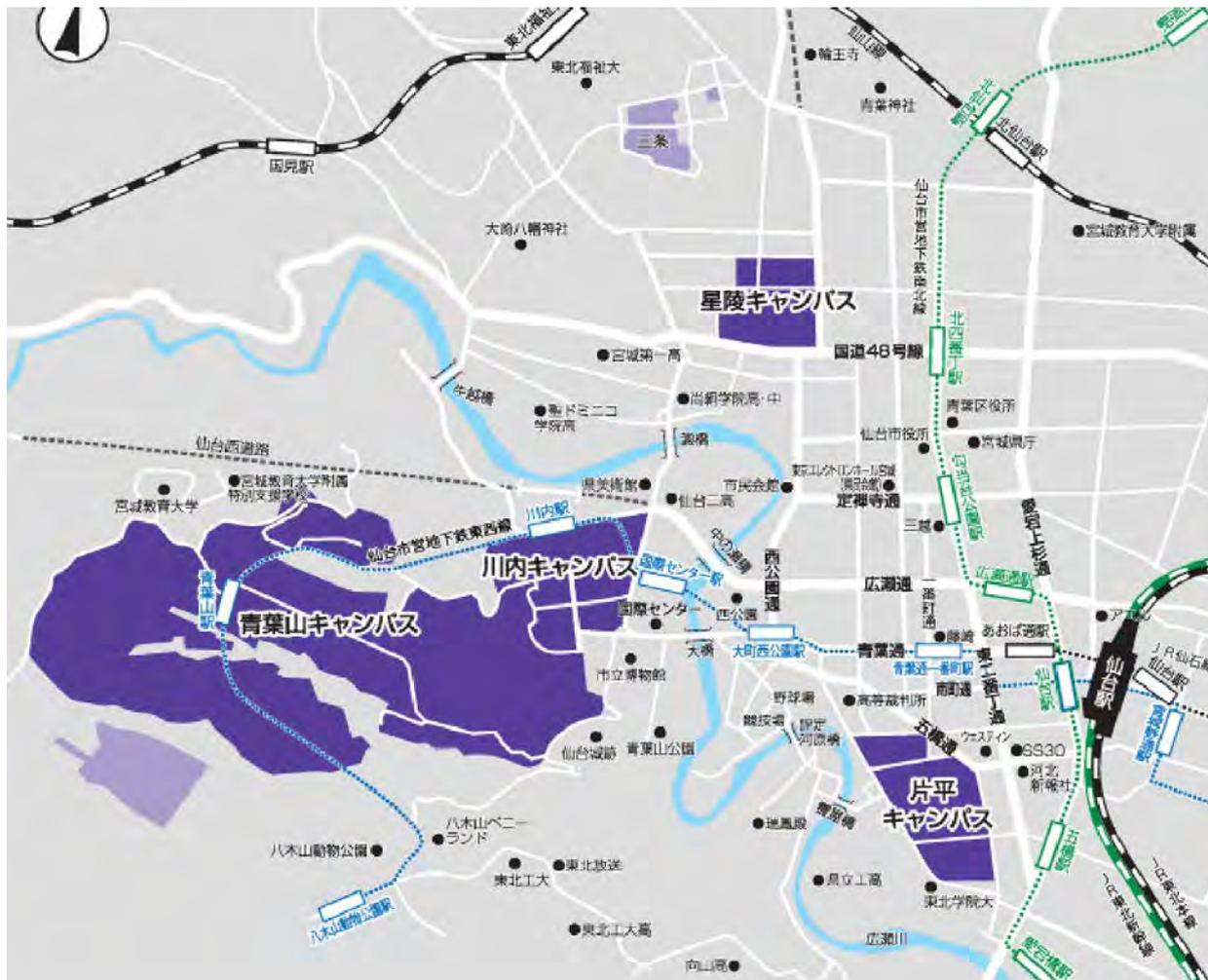
曜日	番組内容
曜日	毎日新聞・日曜 脳を鍛えたい/脳トレ川柳
日	川島隆太教授(加齢医学研究所)
日	Datefm エフエム仙台 SUNDAY MORNING WAVE (8:25-8:55) 『地震に自信を』『東北大学防災UPDATES!』今村文彦教授(災害科学国際研究所)
第2・4水	読売新聞(地方) 東北大学医学部教授リレーコラム 星陵の学びやから 医学系研究科教授など
木	河北新報(夕刊) 木曜 川島&滝のスマート・エイジング 川島隆太教授・滝靖之教授(加齢医学研究所)
第1・3金	河北新報(くらし) 気になる症状?しきり診断 東北大病院専門ドクターに聞く
土	Datefm エフエム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

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	鲁迅の階段教室 (旧仙台医学専門学校六号教室)	毎週火・木曜日 13:00-16:00	月・水・金・土・日・祝日、6/22、夏季休業日、年末年始	総務企画部広報室 022-217-6090 ※1週間前までに要予約。学術目的でのみ公開。
片平	東北大学史料館	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 情報企画部広報班 022-215-2144 無料 ※案内希望の場合10日前までに連絡
片平	エクステンション 教育研究棟 1F 広報展示スペース	8:30-17:15	土・日・祝日、夏季休業日、年末年始	総務企画部広報室 022-217-4816 無料
川内	東北大学植物園	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 小学生: 110円 ※秋友会プレミアム会員は入館無料 ※団体料金、年間パスポート等あり。
川内	西澤記念資料室	9:00-16:00	土・日・祝日	教育・学生支援部 入試課 022-795-4804 無料
川内	東北大学百周年記念会館 (川内萩ホール) 展示ギャラリー	9:30-17:00	火、年末年始	川内萩ホール 022-795-3391 無料
青葉山	自動車の過去・未来館	8:00-20:00	年中無休	機械系広報推進室 022-795-4043 無料
青葉山	東北大学理学部 自然史標本館 (総合学術博物館)	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 小学生: 80円 ※秋友会プレミアム会員は入館無料 ※団体料金(20名以上)あり
青葉山	東北大学大学院薬学研究所・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 (環境科学研究所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2-9 022-267-3284 無料

キャンパスマップ

各キャンパスまでは、下記の地図を参照の上ご来場ください。



■ 片平キャンパス

(地下鉄)

五橋駅 (仙台市地下鉄南北線)

北2口から徒歩約10分

青葉通一番町駅 (仙台市地下鉄東西線)

南1口から徒歩約10分

(バス)

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



【片平】

■ 川内キャンパス

(地下鉄)

川内駅 (仙台市地下鉄東西線)

キャンパス直結

国際センター駅 (仙台市地下鉄東西線)

西1口より徒歩約5分



【川内】

■ 青葉山キャンパス

(地下鉄)

青葉山駅 (仙台市地下鉄東西線)

キャンパス直結



【青葉山】

■ 星陵キャンパス

(地下鉄)

北四番丁駅 (仙台市地下鉄南北線)

北2口より徒歩約15分

(バス)

仙台市営バス仙台駅前9番乗り場「北山・子平町循環」

10番、15-1,15-2番乗り場 東北大学病院経由 東北大学病院前 下車

13番、14番のりば

東北大学病院経由か北山トンネル・中山経由か山手町・中山経由 東北大学病院

前下車か歯学部・東北会病院前下車

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



【星陵】

「まなぶひと」のおもな配架場所

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



東北大学まなび情報誌 まなぶひと 2019.7月号(Vol.58) 2019年6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。】