



東北大学 大学院理学研究科・理学部

vol.6 東北大学理学部・理学研究科メールマガジン

こんにちは。東北大学理学部・理学研究科長の都築暢夫です。

暦の上では秋となりましたがまだまだ暑さが続いております。皆さま、いかがお過ごしでしょうか。

理学部・理学研究科では、6月17日に「[保護者交流会](#)」、6月24日に「[ぶらりがく](#)」、7月26、27日に「[オープンキャンパス](#)」を開催しました。いずれも、久しぶりの対面での開催でしたが、全ての企画を無事に実施することができました。ご参加いただいた皆さまにはキャンパスの雰囲気を感じていただき、学生や教職員との交流で理学部・理学研究科の教育、研究、キャンパスライフ、就職について知っていただけたのではないのでしょうか？それぞれのイベントの様子はホームページに掲載しておりますので、ぜひご覧ください。これからも保護者交流会や同窓会、「ぶらりがく」等のイベントなど、さまざまな形で皆さまとつながってまいります。

さて、昨年7月に着工しました北青葉山厚生会館と本学附属図書館北青葉山分館の改修工事が5月31日に竣工し、購買店舗と食堂が7月3日にリニューアルオープンしました。図書館と新築部分のナレッジ・コリドー（渡り廊下）は11月の利用開始を予定しています。引き続き、「[北青葉山コモンズ（仮称）共創拠点形成事業](#)」へのご支援をどうぞよろしくお願いいたします。

最後に、今号では、11月11日（土）に開催予定の理学部校友会のオンライン同窓会イベント「[コネクト・リガク](#)」を特集しています。理学部・理学研究科で学んだ全ての卒業生、現役の学生、教職員、名誉教授、理学部・理学研究科関連の同窓会会員の方であればどなたでもご参加いただけるオンラインイベントとなっております。ぜひご参加ください。

目次

Vol.6 (2023年8月配信)

特集 [コネクト・リガク](#)～これからの時代を見据えた新しい校友のかたち～開催

1. イベントのご案内
 2. 理学部・理学研究科 YouTube
 3. 最近の研究トピックス（プレスリリース・研究成果から）
-

特集 コネクト・リガク

～これからの時代を見据えた新しい校友のかたち～開催



11月11日（土）、「第3回コネクト・リガク～これからの時代を見据えた新しい校友のかたち」を開催します。

「コネクト・リガク」は、理学部・理学研究科全体同窓会（理学部・理学研究科全体同窓会）の同窓会イベントです。会員（理学部・理学研究科で学んだ全ての卒業生、現役の学生、現旧教職員、名誉教授等）であれば、どなたでもご参加いただける企画として開催しております。ぜひ、ご参加ください。

1. イベントのご案内

これから開催される東北大学関連イベントをご紹介します。

【Web】

未来型医療創造卓越大学院プログラム FM DTS融合セミナー「海外ブランドのローカライゼーション - プラザから文化へ -

日時：2023年8月30日（水）18:00 - 19:00

開催方式：オンライン（Zoom）

講師：井川沙紀先生（Blue Bottle Coffee Inc. Strategic Brand Advisor、インフロッセンス株式会社 代表取締役）

申込締切：2023年8月25日（金）

対象：どなたでもご参加いただけます。

[> 詳しくはこちら](#)

【現地】

令和5年度 第2回東北大学病院脳卒中・心臓病等総合支援センター タウンミーティング

日時：2023年8月27日（日）10:00～12:00

場所：フォレスト仙台 第2フォレストホール（仙台市青葉区柏木1-2-45）

申込締切：2023年8月9日（水）必着 ※定員に達し次第締め切り

対象：どなたでもご参加いただけます。

[> 詳しくはこちら](#)

【Web】

東北大学NFP「新任教員プログラム」（2023年9月～2024年1月開催）

日時：2023年9月～2024年1月

開催方法：オンライン開催

申込締切：2023年8月21日（月）

応募資格：大学の新任教員（大学での勤務経験が概ね3年以下）

[> 詳しくはこちら](#)

【Web】

資源をめぐる新しい情勢および鉱山開発地域との対話

日時：2023年9月2日（土）13:30 - 16:40

開催方式：オンライン開催

申込締切：2023年8月27日（日）

対象：どなたでもご参加いただけます。

[> 詳しくはこちら](#)

【Web】

未来型医療創造卓越大学院プログラム FM DTS 融合セミナー「劇場型プレゼン～コミュニケーションで人生を切り拓く～」

日時：2023年9月20日（水）18:00-19:00

開催方式：オンライン（Zoom）

講師：小森谷徹先生(有限会社ケイズ・パラダイス 代表取締役)

申込締切：2023年9月15日(金)

対象：どなたでもご参加いただけます。

[> 詳しくはこちら](#)

【現地】

1m超え！わが国最大級のアンモナイト化石の展示をはじめます 東北大学総合学術博物館

場所：東北大学総合学術博物館 1階展示室

開館時間：10:00～16:00

毎週月曜日休館（月曜日が祝日の場合は祝日明けが休館）

入館料：大人 150 円、小・中学生 80 円

[> 詳しくはこちら](#)

【現地,Web】

東北大学知識行動オープン・プラットフォーム「SOKAP」キックオフシンポジウム

日時：東北大学総合学術博物館 1階展示室

開催方式：現地 + オンライン

会場：室町三井ホール&カンファレンス（東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号 COREDO 室町テラス 3階）

[> 詳しくはこちら](#)

【Web】

東北大学理学部・理学研究科保護者交流会

6月に開催した対面式に引き続き、今年もオンライン形式による保護者交流会を開催いたします！本交流会では講演動画の配信（開催日1週間前から公開予定）と、イベント当日の開会式・オンライン交流会の2つのプログラムをご用意しております。

日時：2023年9月30日(土) 13:30～16:00（予定）

PC・スマートフォン・タブレット等の媒体をお持ちであれば、どこからでも参加が可能ですので、お気軽にお申し込みください。皆さまのご参加を心よりお待ちしております！

[> 詳しくはこちら](#)

【Web】

東北大学理学部同窓会イベント

「第3回コネクト・リガクーこれからの時代を見据えた新しい校友のかたち」

日時：2023年11月11日（土）

対象：理学部・理学研究科で学んだ全ての卒業生、現役の学生、教職員、名誉教授等、理学部・理学研究科関連の同窓会会員の皆さまぜひ、ご参加ください。

[> 詳しくはこちら](#)

2. 理学部・理学研究科 YouTube

[理学研究科 YouTube チャンネル](#)からピックアップしてご紹介します。

*動画内の職階・所属表記は動画作成時のものになります。



オープンキャンパス2023、東北大学理学部長・大学院理学研究科長 都築暢夫より「理学部長挨拶、理学部の概要」をお話しします。



オープンキャンパス2023、理学部・理学研究科 バーチャル教授 黒田リカより「理学部・理学研究科の就職情報」をお話しします。

3. 最近の研究トピックス（プレスリリースから）

2023年5月～8月にプレスリリースを行った理学研究科の [研究トピックス](#) をご紹介

2023年5月18日

**ジェンダーバランスのとれた環境を実現し、多様な人材を育成する理学部に
国立大学法人10大学理学部長会議声明**

[> 詳しくはこちら](#)

2023年5月26日

**短周期渦が世界一高温になるインドネシア多島海の性質を左右することを発見
太平洋とインド洋をつなぐ海流の実態に迫る**

[> 詳しくはこちら](#)

2023年5月25日

**個体を傷付けず、生きた心筋活性を光で定量
－細胞内筋力発生の評価技術として、心疾患の研究加速に期待－**

[> 詳しくはこちら](#)

2023年6月1日

ウラン化合物におけるカイラリティを持つ超伝導状態を解明

[> 詳しくはこちら](#)

2023年5月31日

塩害から種子形成を保護するナトリウム輸送体-植物の耐塩性メカニズムの解明-

[> 詳しくはこちら](#)

2023年5月31日

地球生命史上最大の大量絶滅の原因は火災か？

[> 詳しくはこちら](#)

2023年6月7日

**流体とスロースリップに駆動された能登半島群発地震－ソフトバンク独自基準点データを用いた地殻変動
解析結果－**

[> 詳しくはこちら](#)

2023年6月28日

**飛行機を揺らす見えざる脅威を可視化
～東京湾上空で発生した晴天乱気流をスーパーコンピュータ「富岳」で再現～**

[> 詳しくはこちら](#)

2023年7月3日

沈み込む海洋地殻の水の保持能力とその変化の一端を解明～沈み込み帯の成熟が地球深部への水の輸送を促進～

[> 詳しくはこちら](#)

2023年7月5日

宇宙の塵の塊の「跳ね返り」が衝突合体による微惑星形成を阻害する一大きくなるとくっつきにくくなる粉状体の衝突挙動を発見—

[> 詳しくはこちら](#)

2023年7月19日

アメリカザリガニはいかにして世界に拡大したか？寒冷環境への進出に関わる遺伝基盤を解明

[> 詳しくはこちら](#)

2023年7月20日

宮古島の固有種の故郷は消えた島だった？

地質学と生物学の融合研究が描き出した新たな琉球列島の形成史と生物進化

[> 詳しくはこちら](#)

2023年7月25日

小惑星リュウグウを作った原材料物質と太陽系外縁部の天体を構成する始原的な塵との分光学的関連性

[> 詳しくはこちら](#)

2023年8月3日

磁場が地球に降り込む宇宙放射線を跳ね返す

～高エネルギー電子から大気を護る地磁気の役割を解明～

[> 詳しくはこちら](#)

2023年8月7日

層状超伝導物質への遷移金属挿入で超伝導状態の長距離制御に成功—量子コンピューターや量子情報通信への応用に期待—

[> 詳しくはこちら](#)

2023年8月7日

動く曲線を追いかけて 勾配流による等周不等式の証明

[> 詳しくはこちら](#)

最後までお読みいただき、ありがとうございました。本メルマガでは、皆さまに気軽に楽しんでいただけるような内容を心掛けております。差し支えなければ、今後も引き続きメルマガをお楽しみいただければと存じます。

個人情報の取得については、[プライバシーポリシー](#)をご確認ください。

もしメルマガの送信を希望されない場合は、[\[購読登録・解除\]](#)をご確認ください。

追伸：本メルマガのニックネームを募集中です！皆さまのお知恵をお借りして、チャーミングな名前をつけられればと思います。奮ってご応募ください。採用者には本研究科の「自慢の粗品」をお送りします！！

[配信元]

東北大学理学部・理学研究科 広報・アウトリーチ支援室

〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3

E-mail : sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.jp

[購読登録・解除]

メール配信の停止をご希望の方は、お手数ですが [こちら](#)から手続きください。

