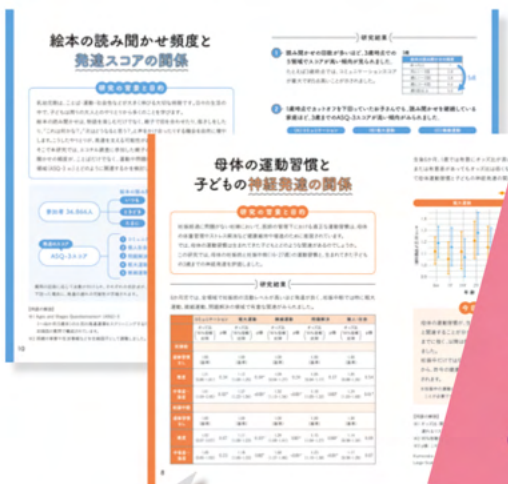


宮城 UC 「研究成果集 vol.2」 が完成しました！



いつもエコチル調査へのご協力あ
りがとうございます。
みなさんのご協力のおかげで多くの
研究成果を上げる事ができ、この
度、宮城ユニットセンター研究成果
集の第2弾が完成いたしました。

第1弾と同様、宮城ユニットセン
ターから発表された論文の中から
6本を選び、分かりやすくまとめて
います。このMUCだよりに同封し
ていますので、ぜひご覧ください。

掲載論文

- 「妊婦さん受動喫煙も『常位胎盤早期剥離』のリスクに」
- 「双子の妊娠と血圧の関係」
- 「母体の運動習慣と子どもの神経発達の関係」
- 「絵本の読み聞かせ頻度と発達スコアの関係」
- 「両親の喫煙習慣と仕上げ磨きの頻度は 4 歳児の虫歯と関連する」
- 「お父さんの体格って3歳のお子さんの体格と関連する？」

MUCだより

発行:エコチル調査
宮城ユニットセンター

2026 年 令和 8 年 6 月

第25号

各サブセンターの連絡先

- 【石巻】
070-6955-2265
- 【大崎】
070-6955-2280
- 【栗原】
070-6955-2266
- 【気仙沼・登米】
070-6955-2278
- 【仙台・仙南】
070-6955-2272

【学童期検査対象の方へ】
案内状にスクラッチカード
を同封しています。ぜひ、
会場にお持ちください！



今年度も、5月から「小学6年生
学童期検査」がスタートしました。
同時に、一部の方を対象とした「12
歳詳細調査」も行っております。
検査は、長期休暇や週末など、学
校がお休みの時に各地の病院や保
健福祉センターに来ていただく、集
団健診方式で行っております。
すでに予約を締め切っている会
場もありますが、予約枠に空きのある
場合もございますので、お気軽
に、ご希望の会場がある地域のサブ
センターまでお問合せください。

ただいま
小6学童期検査
12歳詳細調査
実施中！

7/4(土) 13:00～14:00	なんで、尿検査をするの？－静かな腎臓の病気－ (東北大学病院小児科 内田 奈生 先生)
8/29(土) 13:00～14:00	最近、会話が減ったかも？と思ったら －子どもの心に届く「聴き方・見守り方」－ (国立成育医療研究センター 大塚 達以 先生)
10/10(土) 13:00～14:00	スマホが脳や学力に与える影響 東北大学 応用認知神経科学センター 榎 浩平 先生)

【会場】 オンライン（Zoom） 【参加費】 無料（要申込み）
【参加方法】 右記の2次元コードかURLからお申込みください。

【申込フォーム URL】 <https://forms.gle/749kpuhUgQmAxkJ9>



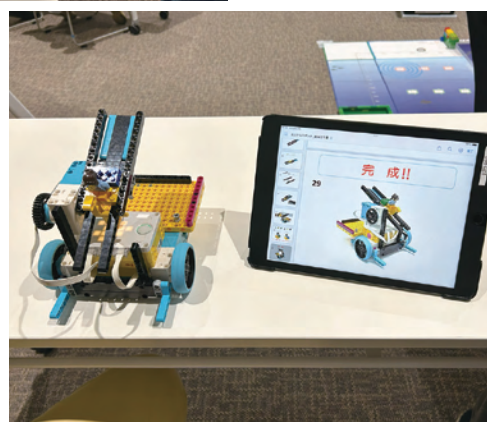
今年度もエコチルセミナーを開催して
います。お子さんと一緒に視聴いただけ
ますので、この機会にぜひご参加くださ
い。当日参加できない方もアーカイブで
ご視聴いただけます。
セミナーへの参加とアーカイブの視聴
は無料ですが、お申込みが必要となりま
す。左記の2次元コードかURLから、
フォームにてお申し込みください。

2026
エコチルセミナー開催！

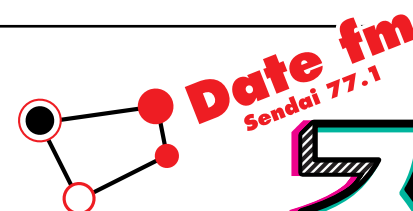
プログラミング 体験教室



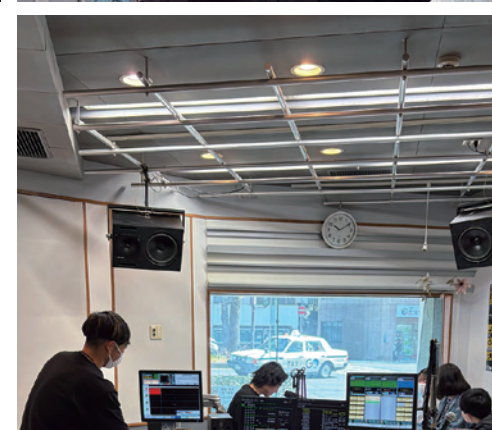
202602



2025年12月～2026年3月に「Date fm スタジオ見学 & DJ収録体験」と「プログラミング体験教室」のイベントを開催いたしました。ご参加いただいた皆さま、誠にありがとうございました。今年度も、皆さまに楽しんでいただけるイベントを企画しておりますので、楽しみにお待ちしております！引き続き、エコチル調査をどうぞよろしくお願いいたします。



スタジオ見学 & DJ収録体験



202512
202603



楽しんでほしいで賞
ポイントは何に使おう？
夢見る母
A・S

喜んでもらえて嬉しい！
楽しく活用してください！

共感しかないで賞
老眼で
スマホ検索
見えづらい
A m a m a

スタッフ間でもっとも共感の多かった句です。

MUC センター長賞

タブレット
オレはおまえを
手放せない
シーパップ

昭和歌謡のような世界観との
ギャップが面白く、川柳らしい
ひねりも効いていました。

MUC 大賞

初スマホ
質問回答
簡単ね
S・S

中学生になって初めて Web 質問票
に回答した時の句。前向きで
ストレートな感想が素晴らしい！
これからもどんどん回答してね！

キュンで賞
お母さん
寝る前スマホ
控えてね

目が悪くなると心配する
お子さんの優しさにキュン！

未来が広がるで賞
スマホから
調べて広がる
ぼくの世界
リッキー

たくさんの学びを得られる
道具でもあることを実感。

スマホ見て
宿題しない
わらすたづ
Y・K

あるあるです！宮城らしい
「わらすたづ」が味わい深い。

気づいたら
十三になる
我が子かな
しーさん

子どもの成長は、本当に
あっという間。13 年間
のご協力に感謝！

川柳コンテスト結果発表！

ご応募いただきありがとうございました！

ウマイ店
スマホで検索
ポチツとな
いちごはな

今年の干支「午」とウマイ
をかけているのが良かった！

忘れちゃう！
スマホにアラーム
必須です
レモネード

同じ状況です！アラームを
セットしても忘れず。

スマートフォン
ムダな通知で
減る電池
k u m i s u n o

エコチルからの通知はオフ
にしないでほしいです！！

「必要ない」
言ってたキミも
スマホ漬け
M A S , s m o m

一度持ってしまうと手放せ
ないですね…。

おでかけは
スマホがあれば
うまくいく
きくふじ

共感！今の時代、スマホは
必須アイテムだと実感。

スマートフォン
AI使って
あ？いえいえ
くろちゃん

思わずずっと笑ってしま
いました。AI、使いこなし
たい！

危険だよ
インターネット
使いすぎ
A N A N

リスクを理解しつつ、上手
に付き合っていきたいです。

スマホする
時間がとける
困ったなあー
やぐるまぎく

「時間がとける」という表現
がGOOD!! 大人も共感。

宮城ユニットセンターだけの お楽しみ企画 開催中！

中学生のお子さんと保護者の方へ

Web 質問票

答えて GET 最高ランクへの挑戦！

エコチルアプリから Web 質問票に答えると、いつものポイント + 素敵なお楽しみプレゼントが必ずもらえる！さらに回答数が増えるほど、プレゼントがどんどん進化していくよ（プレゼントのお届けは3月を予定しています）！

【キャンペーン参加の2ステップ】

- ① スマホで「エコチルアプリ」を開いてログイン
- ② アプリ内のメニューから「Web 質問票」を選択して回答
これだけで自動的にキャンペーン対象となります！

【対象】 2026年4月～12月に配信される Web 質問票（お誕生日に配信される質問票はカウントに含めません）

小学6年生のお子さんと保護者の方へ

親子で参加して プレゼント をGETしよう！

小学6年生のお子さんと保護者の方を対象としたプレゼントキャンペーンが始まります。詳細については、このMUCだより第25号に同封されているカードをご確認ください。

まだログインしたことがない方へ

保護者 未ログイン	【中学生】後日、保護者（代諾者）の方のアカウント情報を「特定記録」にてお送りいたします。届きましたら、ログインの上、13歳以降調査継続のお手続きをお願いします。 【小学6年生】アカウント情報を3月に「簡易書留」でお送りしています。ご確認の上、お手続きをお願いいたします。
お子さん 未ログイン	保護者（代諾者）アカウントの「お知らせ」にお子さんのIDとパスワードを配信しております。同意いただいた翌日にお送りしておりますので、ご確認ください。

お子さんのID・パスワードが確認できないなど、ご不明な点がございましたらお気軽にご連絡ください。

TEL：022-717-8082（平日9:00～17:00） MAIL：ec-muc@grp.tohoku.ac.jp

第2回エコチル調査 全国フォーラム開催

昨年に続き、今年もエコチル調査全国フォーラムが開催されます。基調講演では、2025年にノーベル化学賞を受賞された北川進先生（京都大学特別教授）にご講演いただきます。

第2回エコチル調査全国フォーラム

日時：2026年12月5日（土）～6日（日）

会場：東京大学本郷キャンパス内伊藤国際学術研究センター / 山上会館（予定）

参加費：無料

※エコチル調査をテーマにした「かるた」や書道作品、短歌作品を募集！詳しくは環境省のホームページにてご確認ください。（https://www.env.go.jp/chemi/ceh/results/2026_forum.html）



めざせ！最高ランク！！
キミはたどりつけるかな？



参加お待ちしております！



先生のこと、
おしえてください



ホームページの研究成果コーナーを担当されている丹藤先生にお話を伺いました。実は狩猟免許をお持ちという先生。興味深いエピソードは必読です！

たんど う ゆ き こ

丹藤 由希子 先生

福島県会津若松市出身、博士（農学）。大学での研究教育活動を経て2024年に科学ライターに転身。エコチル調査宮城ユニットセンターの研究成果の要約文章作成を担当。地域の有害鳥獣対策業務にも従事。趣味は骨格標本づくり。

生物学・医学系の知見を「分かりやすく、忠実に」伝えることを目指しています。読んだ方々が面白いなと思ったら、何かを判断する材料にしたり、科学をより身近に感じたりしてくれたらとても嬉しいです。「命と命のつながりを言葉で紡ぐ」ことや「骨格標本を展示する」ことで、生命のあり方を伝えることにも力を入れています。

骨格標本作りが趣味で、たまたま近所の知り合いの方からイノシシ肉をいただいたりから解体に一緒に参加してもらったことになったのがきっかけでした。今、全国的にイノシシの数が増えて農作物への被害が問題になっていて、そこで、多くの自治体では個体数管理のためにイノシシの捕獲が行われています。私が最初にいただいたお肉も捕獲されたイノシシのもの。私はイノシシ捕獲事業員の一人として、罠を使ったイノシシ捕獲を行っています。

狩猟免許を持っているとお聞きしましたが、免許取得のきっかけは何ですか？また、免許を取ってどのような活動をしていますか？

先生はどんな研究をしていたのですか？
動物の進化の仕組みを知りたくて、大学院の頃は私たちが背骨を持った動物の祖先に近い「ナメコジウオ」という動物の研究をしました。その後ヒトも含めて様々な動物を研究する中で、次の世代へと種をつなぐ生殖細胞（精子や卵）が進化を担う上で重要であると思うようになり、生殖細胞の研究に足を踏み入れました。研究では、妊娠したマウスにプラスチックの材料となる化学物質を与え、子孫の生殖細胞に及ぼす影響を調べていました。偶然ですが、環境要因が子の発達に与える影響を追跡するエコチル調査ともつながる研究内容です。

趣味といえば骨格標本作り。展示会の開催を目標に、新しい標本づくりに励んでいます。他には、借りている畑に行き作業したり文章を書いたりしています。晴れた日には洗濯をします。シーツやタオルケットなどの大物を外に干してカラッと乾かすのが好きで、洗濯した後のシーツの「外で干したにおい」に包まれて寝るのが至福の時間です。図書館にもよく行きます。本が並んでいる景色や独特の雰囲気、ワクワクして、つい長居してしま

お休みの日には何をしていますか？趣味や好きな事など教えてください。

実際に狩猟の現場で起きたエピソードなどを教えてください。
「くくり罠」という罠があります。これは、地面に隠した踏み板をイノシシが踏むとバネの力でワイヤーが締めまり、イノシシの足をくくって捕まえる罠です。通常、イノシシが来るような場所の周辺に複数のくくり罠を仕掛けます。そのどれかにはかかるだろうという作戦です。イノシシは非常に敏感なので、踏み板もワイヤーも完全に見えなくなるように土や落ち葉で隠すのですが、最初の頃は、どこに罠を仕掛けたか分からないようになって自分が罠にはまりました。踏み板もワイヤーも跳ね上がったと全部出てきてしまいます。そうすると、また罠の仕掛け直しです。何度もはまって予定では30分で終わるはずが3時間かかったこともあります。

丹藤先生のワークショップがあります！

仙台 今日からいきもの博士

開催日時：2026年8月9日（日）10:30～16:00

開催場所：青葉山公園 仙臺緑彩館

※入場料が必要です（大人1,000円、小学生以下無料）

※大人1人に子ども2人まで

※お子さんには必ず大人同伴をお願いします

イノシシ椎骨と
肋骨と下顎



イノシシ脚



【先生が作成した骨標本】

ます。思い返してみると、小学生のころから学生時代は図書館に入り浸っていました。この歳になってもそれは変わらないようです。

「推し本」を
キミの手で
プロデュース！

POP作り × 書店員体験 ワークショップ開催！

未来屋書店さまにご協力いただき、POP作りと書店員体験ができるイベントを開催します！

このイベントでは、オリジナルPOP作りや、そのPOPを使用した売り場づくりなど、実際の本屋さんのお仕事を体験することができます。

本が好きな方はもちろん、POP作りや本屋さんのお仕事に興味がある、楽しそう！やってみたい！という方も大歓迎！この機会にぜひご参加ください！

本屋さんには、たくさんの本との出会いがあります。
私たち書店員は、POPや売り場づくりを通して、本と
お客さまをつなぐお手伝いをしています。

みなさんが作ったPOPも、誰かが本を手取るきっかけ
になるかもしれません。
そして、みなさんも「読んでみたい！」と思える新しい
一冊に出会えるはずです。

書店員体験を通して、本屋さんの魅力を発見しながら、
一緒に本の世界を楽しみましょう！



未来屋書店の
「本屋隊長」さま
からメッセージを
いただきました！

みなさんのご参加をお待ちしています！！



参加は無料ですが、事前にお申し込みが必要です。

お申し込み方法

参加
無料

※メールにてお申し込みください。

件名に「書店イベント参加希望」と入力し、
下記メールアドレスまでお送りください
(本文は空白でかまいません)。

折り返し、お名前などの
詳細をお伺いするメール
をお送りします。

こちらからのメールを受信できる
ように設定をお願いします！



muc-oubo@grp.tohoku.ac.jp

お申し込み締め切り **7/31 (金)**

開催日：2026年8月22日(土)

※詳しいスケジュールは折り返しご連絡いたします。

募集人数：15名程度

参加条件：エコチル調査に参加しているお子さん

※保護者、付き添い児各1名(小学生以上)まで同伴可

会場：未来屋書店 石巻店 (イオンモール石巻 2F)



※応募者多数の場合は抽選となります※