

弘前大学農学生命科学部 アグリ・カレッジ2024

実施概要	<p>青森県にある大学の農学系学部として、県内の農業教育機関と提携し、農業の担い手を育成することは社会的責任を果たす意味において重要な課題です。 地域農業・農村の維持が危ぶまれる状況において、次世代の農業・農村リーダーを育成し、地域の活性化を図ることを目的に実施します。</p>																					
受講資格	<p>青森県内 高等学校2年生</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・就農や農業関連企業等へ就職を考えている方 ・農学系大学へ進学を考えている方 ・農業、農学に興味がある方 																				
申込方法	<p>学校の担当者に連絡のうえ申込願います。応募締切：令和6年7月12日（金）</p>																					
開講日程	<p>令和6年8月3日（土）、8月24日（土）の2日間・6講義 【※オンラインにて開催いたします。（Microsoft Teams）】</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">8月3日（土）</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13：00～13：10</td> <td style="text-align: center;">開講式</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13：10～14：10</td> <td style="text-align: center;">講義①</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14：20～15：20</td> <td style="text-align: center;">講義②</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15：30～16：30</td> <td style="text-align: center;">講義③</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;"></td> <td style="text-align: center; width: 50%;">8月24日（土）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13：10～14：10</td> <td style="text-align: center;">講義④</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14：20～15：20</td> <td style="text-align: center;">講義⑤</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15：30～16：30</td> <td style="text-align: center;">講義⑥</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16：30～16：40</td> <td style="text-align: center;">閉講式</td> </tr> </table>		8月3日（土）		13：00～13：10	開講式	13：10～14：10	講義①	14：20～15：20	講義②	15：30～16：30	講義③		8月24日（土）	13：10～14：10	講義④	14：20～15：20	講義⑤	15：30～16：30	講義⑥	16：30～16：40	閉講式
8月3日（土）																						
13：00～13：10	開講式																					
13：10～14：10	講義①																					
14：20～15：20	講義②																					
15：30～16：30	講義③																					
	8月24日（土）																					
13：10～14：10	講義④																					
14：20～15：20	講義⑤																					
15：30～16：30	講義⑥																					
16：30～16：40	閉講式																					
その他	<p>受講生の選抜は行いません。（申込受付＝受講決定） 原則として全6講義のうち4講義以上を出席した方へ修了証書を発行します。</p>																					



弘前大学農学生命科学部 アグリ・カレッジ2024 講義一覧

開講日	時間	項目	講師	講義テーマ
8月3日 (土)	13:00~13:10	開講式	—	—
	13:10~14:10	講義①	食料資源学科 助教 山元 涼子	食生活を科学する
	14:20~15:20	講義②	地域環境工学科 講師 鄒 青穎	白神の地すべり地形を学ぶ
	15:30~16:30	講義③	生物学科 助教 ムラノ 千恵	農業を支える生きものたち
8月24日 (土)	13:10~14:10	講義④	国際園芸農学科 准教授 小早川 紘樹	地球環境変動と作物生産 ~50年後の食糧生産を考える~
	14:20~15:20	講義⑤	分子生命科学科 准教授 高田 晃	天然物化学への招待 ~化学の言葉を使って生物学を学ぶ~
	15:30~16:30	講義⑥	附属生物共生 教育研究センター 助教 林田 大志	リンゴの多様性を知ろう!!
	16:30~16:40	閉講式	—	—

(東北支部第340回)

2024年度「化学への招待」

弘前大学一日体験化学教室



主催 日本化学会東北支部 弘前大学大学院理工学研究科
 後援 弘前市教育委員会 青森県教育委員会
 東北ポリマー懇話会 弘化会

会期 8月9日(金) 10:00~16:30

会場 弘前大学理工学部・教育学部・農学生命科学部

(弘前市文京町3および1)

[交通] JR「弘前」駅前3番バス乗り場で弘南バス「小栗山」または「学園町」
 行に乗車して「弘前大学前」下車

参加申込締切 7月16日(火)

午前中は講演、午後はA~Iに分かれて化学実験を体験。

1. 講演「“界面の悪魔”は、未だに不可視なのか？」 (理工学研究科) 関 貴一
2. 実験
 - A) 「色で測る!! -ドリンク剤中の鉄の定量-」 (理工学研究科) 北川文彦・野田香織
 - B) 「めざせ!! 元素マスター -金属精錬と3D周期表-」 (理工学研究科) 太田 俊
 - C) 「電気を通すプラスチックをつくってみよう」 (理工学研究科) 竹内大介
 - D) 「ケミカルライトを作ってみよう！」 (理工学研究科) 関口龍太・伊東俊司
 - E) 「DNA抽出実験+VRで見る! -光るタンパク質の正体-」 (農学生命科学部) 栗田大輔
 - F) 「温度を認識して動く柔らかいプラスチックをつくる」 (理工学研究科) 呉羽拓真
 - G) 「ブラウン運動と微生物の運動を見てみよう」 (教育学部) 岩井草介
 - H) 「コンピュータの中で分子をつくる」 (理工学研究科) 山崎祥平
 - I) 「色が変わる無機高分子」・「バイオ光化学電池」 (理工学研究科) 阿部敏之

■対象 高校生(中学生・一般も可) 定員60名
 ■参加費 無料
 ■参加申込先 <https://www.st.hirosaki-u.ac.jp/>
 ■問合せ 〒036-8561 弘前市文京町3 弘前大学大学院理工学研究科 萩原正規
 TEL: (0172) 39-3578
 E-mail: hagihara@hirosaki-u.ac.jp

宇宙物理学研究センター 講演会

国際的にも高い評価をいただいている研究について、
高校生のみなさんにもわかりやすい内容で講演いたします。

日時

8月9日(金)
14:00 ~ 15:30

入場
無料

事前申込不要

会場

弘前大学理工学部 2号館 2階 第11講義室
(弘前市文京町3)

演目

「ブラックホールがみえた!？」

講師：石原 秀樹 (大阪公立大学・南部陽一郎物理学研究所・特任教授)

「現代宇宙論の未解決問題? 構造形成の謎」

講師：高橋 龍一 (弘前大学 理工学研究科 地球環境防災学科・准教授)

対象

高校生・大学生・一般市民 どなたでもご参加いただけます

その他

参加費は無料、事前申し込みは不要です。
詳細等については弘前大学理工学部 HP に
掲載いたします。

<https://www.st.hirosaki-u.ac.jp/>



2024 むつサテライトキャンパスジオパーク講座

“ブラタモリ”

のロケ地を巡る¹³

バスツアー



昨年8月に開催したジオパーク講座に関連して、令和4年9月に放送されたブラタモリのロケ地をバスで巡ります。※バス送迎あり
当日は、ブラタモリでも解説役をつとめた 根本 直樹 氏 も同乗し、番組で訪れた地をなぞります。

日時

9月22日(日)
12時15分～17時25分

講師

弘前大学理工学研究科
講師 根本 直樹 氏

定員

20名

スケジュール

- 12:15 むつ市役所 出発
12:30 まさかりプラザ駐車場 出発
〈見学先〉
- ① 大畑八幡宮
 - ② 海洋研究開発機構むつ研究所
 - ③ 石持漁港
 - ④ 尻屋崎
 - ⑤ 野牛川レストハウス
- 17:10 まさかりプラザ 到着・解散
17:25 むつ市役所 到着・解散

← 出発場所が選べます

9月18日(水) まで

お申込は

問合先:むつ市市民連携課 0175-22-1111(内線2156)

ジオパーク講座受講申込書

	日 時	場 所
1	9月22日(日) 12時15分～17時25分	〈見学先〉 ①大畑八幡宮 ②海洋研究開発機構むつ研究所 ③石持漁港 ④尻屋崎 ⑤野牛川レストハウス

受講料：無料

定員：20名

申込締切：9月18日(水)

申込先：むつ市市民連携課

TEL：0175-22-1111（内線2156） FAX：0175-23-0234

E-mail：renkei@city.mutsu.lg.jp

以下のURLまたはQRコードからもお申し込みいただけます。

■<https://logoform.jp/form/WZfv/700109>



ジオパーク講座2024

ふりがな		性別	男・女	年齢	
お名前					
住所	〒 -	電話番号			

電話・市民連携課窓口・FAX・メール・申込フォームのいずれかでお申込ください。
FAXでお申込の際は、このまま送信してください。