

食べる生物学

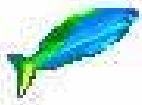
- 身近な魚介類で美味しく学ぶ生命の不思議 -

去年好評だった「食べる生物学」が
今年も始まります！！

(6話シリーズ)

大学の研究者と楽しくお話ししながら生き物について学んでみませんか？

生物学の専門家を案内人に迎え、日常の食卓で口にする海の生き物たちを題材に、
実物を観察しながら、その生態や特徴、食の安全や生態系、環境問題について学びましょう。



生き物たちの食材としての魅力や美味しい食べ方についても紹介し、みなさんで試食します！



案内人 秋田大学教育文化学部 **石井照久** 准教授

専門分野は動物発生学、秋田大学教育文化学部自然環境講座で動物の発生と生殖、水生動物の生息調査
などの教育研究活動に携わるほか、小中学校への出前授業や高校生向け企画授業などの地域貢献活動にも
積極的に取り組んでいます。

第1話 10月10日(金)

18:30~20:00

「ウニ、ナマコ」

- とげの皮をもった動物 -



昨年の様子

全6話一覧表 (各回とも18:30~20:00の開講)

第1話	平成20年10月10日(金)	「ウニ、ナマコ - とげの皮をもった動物 -」
第2話	平成20年11月14日(金)	「アジ - 魚の構造を知ってさばく -」
第3話	平成20年12月19日(金)	「ホヤ - 脊椎動物のルーツ」
第4話	平成21年 1月23日(金)	「イカ - 背骨のない動物 -」
第5話	平成21年 2月20日(金)	「シラスとハマグリ - 海洋生態系を知る -」
第6話	平成21年 3月 6日(金)	「カニ - 10本の足を持つ -」

観察材料については
変更することがあります

定員：20名 希望する回に参加できます

参加費：無料 事前の申込みが必要です

会場：カレッジプラザ(秋田市中通)

申込み：TEL 018-825-5455

または、大学コンソーシアムあきたHP

<http://www.consortium-akita.jp>から



食べる生物学

- 身近な魚介類で美味しく学ぶ生命の不思議 -

大好評!あの「食べる生物学」が
6回シリーズで開講中です!!

(6話シリーズ)



大学の研究者と楽しくお話ししながら生き物について学んでみませんか?

生物学の専門家を案内人に迎え、日常の食卓で口にする海の生き物たちを題材に、
実物を観察しながら、その生態や特徴、食の安全や生態系、環境問題について学びましょう。

生き物たちの食材としての魅力や美味しい食べ方についても紹介し、みなさんで試食します!



案内人 秋田大学教育文化学部 **石井照久** 准教授

専門分野は動物発生学、秋田大学教育文化学部自然環境講座で動物の発生と生殖、水生動物の生息調査
などの教育研究活動に携わるほか、小中学校への出前授業や高校生向け企画授業などの地域貢献活動にも
積極的に取り組んでいます。



第5話 2月20日(金)

18:30~20:00

「シラスとハマグリ」
- 海洋生態系を知る -



第1話の様子

全6話一覧表 (各回とも18:30~20:00の開講)

第1話	平成20年10月10日(金)	「ウニ、ナマコ - とげの皮をもった動物 - 」
第2話	平成20年11月14日(金)	「アジ - 魚の構造を知ってさばく - 」
第3話	平成20年12月19日(金)	「ホヤ - 脊椎動物のルーツ - 」
第4話	平成21年 1月23日(金)	「イカ - 背骨のない動物 - 」
第5話	平成21年 2月20日(金)	「シラスとハマグリ - 海洋生態系を知る - 」
第6話	平成21年 3月 6日(金)	「カニ - 10本の足を持つ - 」

観察材料については
変更することがあります

定員 : 20名 希望する回に参加できます

参加費 : 無料 事前の申込みが必要です

会場 : カレッジプラザ(秋田市中通)

申込み : TEL 018-825-5455

または、大学コンソーシアムあきたHP

<http://www.consortium-akita.jp>から



科学者と市民がコーヒーなどを飲みながら
気軽な雰囲気の中で身近な疑問などを
テーマに対話するイベントです

身の回りの 科学の？はてな？

遺伝子組換食品・クラスター水・環境ホルモン。。。。

ニュース・広告・日常会話でよく耳にする科学的キーワード。

何となく知ってるようで、よく考えてみると「あれ？」と思うことはありませんか？
そんな「身の回りの科学の？はてな？」の世界に大学教員が案内します。

案内人は国際教養大学客員教授の安積徹先生。

今回は2つの「？はてな？」。興味を持ったら会場へ。好奇心・質問、大歓迎です！
気軽に先生と「？はてな？」について対話してみませんか。コーヒーなど用意しておまちしています。

案内人 - 国際教養大学客員教授 安積徹（あづみ・とおる）先生

東北大学名誉教授。研究領域は化学物理、量子力学、分子分光学、分子磁性など。

国際教養大学では物理および物理実験を担当されています。

科学的データの一面が強調され私たちの中で常識化してしまった知識に疑問を投げかけます。

Question 1・・・9月13日（土）

ダイオキシンってどれくらい毒なの？

ダイオキシンってなに？

ダイオキシンってどうやってできるの？

ダイオキシンってどれくらい毒なの？

Question 2・・・10月4日（土）

マイナスイオンが体にいいって本当？

マイナスイオンってなに？

マイナスイオンってどうやってできるの？

マイナスイオンが体にいいって本当？

講義スタイルが半分、先生と参加者の会話が半分の新しいイベントです。
特別な知識はいりません。必要なのはあなたの好奇心だけ！

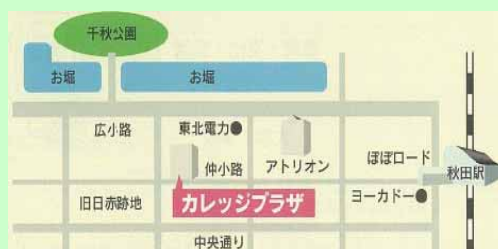
時間：午後2時～午後3時30分

定員：15名 希望する回に参加できます

参加費：無料 事前に申込みが必要です

会場：カレッジプラザ（秋田市中通）

申込み：TEL 018-825-5455



大学コンソーシアムあきたHPからも申込みできます <http://www.consortium-akita.jp>

生命の設計図

遺伝子を知ろう！

[ゲノム]

- 案内人 -

秋田看護福祉大学教授 **奥野 智旦**（おくの・としかつ）先生
研究テーマは天然由来の生理活性物質（タンパク・脂質・多糖）の
新規機能性の解明・開発。健康に役立つ新たな食品添加物質の探求。
大学では「生命科学」や「化学」を教授しています。

Question 3 : 2月14日（土）

遺伝子を知る

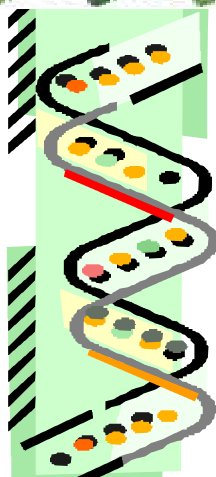
生命の設計図の解読が始まった！

遺伝子ってどんなもの？

どこで何をしているの？

ゲノムを知っていますか？

遺伝子で病気の診断・治療が
できるのはどうして？



Question 4 : 2月28日（土）

遺伝子組み換え

青いバラはどうやって作られたのか

花の色ってどんな物質？

遺伝子組み換えってどんなこと？

夢だった生物が作れるかも

身の回りの科学の？はてな？ シリーズ

遺伝子組み換え食品・クラスター水・環境ホルモン...

ニュース・広告・日常会話でよく耳にする科学的キーワード。

何となく知ってるようで、よく考えてみると「あれ？」と思うことはありませんか？
そんな「身の回りの科学の？はてな？」の世界に大学教員が案内するシリーズ第2弾です。

好奇心・質問、大歓迎です！ 先生と「？はてな？」について気軽に対話してみませんか？
コーヒーなど用意してお待ちしています。

時間：午後2時～午後3時30分

定員：15名

参加費：無料 **事前申込みが必要です**

会場：カレッジプラザ（秋田市中通）

申込み：TEL 018-825-5455

または大学コンソーシアムあきたHP

<http://www.consortium-akita.jp>

