

学校法人青森田中学園

青森中央短期大学（青森県） ビオトープの紹介



青森中央短期大学は、2014年キャンパス内にビオトープを設置しました。

ビオトープとは「地域の野生の生きものが暮らす場所」のことで、地域の自然を学べる生きた教材です。

本学のビオトープは「センス・オブ・ワンダー」というコンセプトのもと、今となってはなかなか出会えない地域の生物たちと触れ合い、利用者の「気づき」を育むビオトープを目指します。

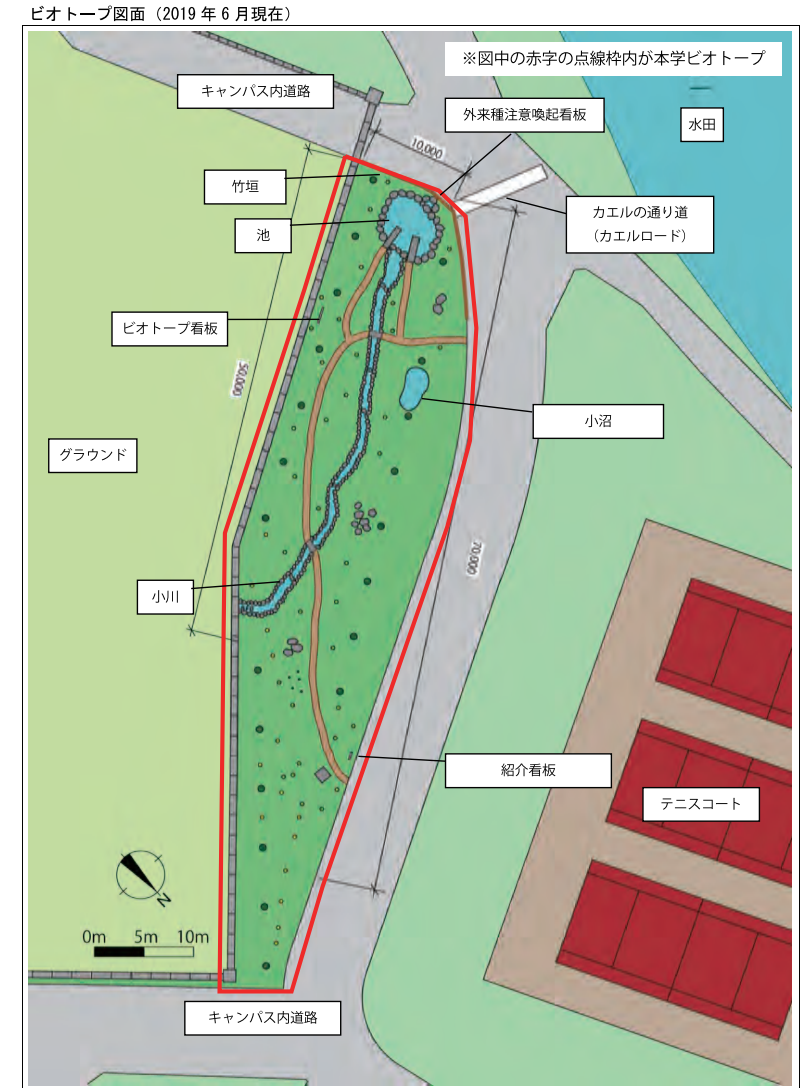
ビオトープ全景



ビオトープ紹介看板



カエルロード

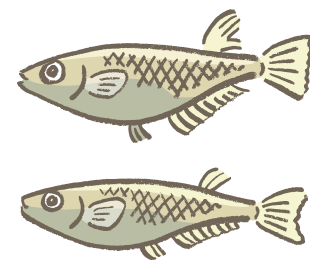


水辺（2つの池と小川）

大きな池とその池からの水が流れる小川は、流れのある環境です。それに対して、小さな池は溜池となっており、流れのない環境になっています。異なる環境で多様な生物を呼び寄せる工夫をしています。



青森中央短期大学ビオトープに住んでいるいきものや植物

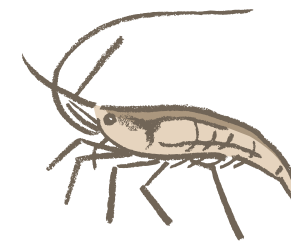


キタノメダカ

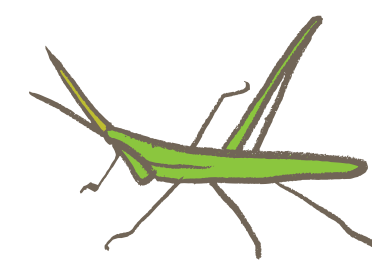
環境省レッドリストにて「絶滅危惧Ⅱ類 (VU)」に指定されています。本学のビオトープは井戸からの取水のため冬でも水温が一定に保たれ、越冬するメダカも少なくありません。



トノサマガエル



ヌカエビ



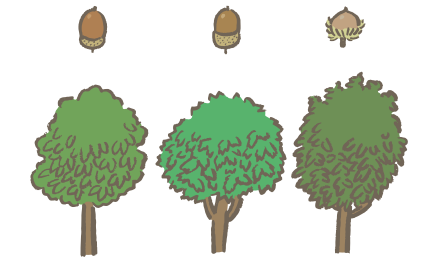
ショウリョウバッタ



アゲハチョウ（幼虫）



ミツガシワ



どんぐりのなる木
コナラ・ミズナラ・クヌギ

その他：ブナ、サンショウ、グミ、コブシ、カワラナデシコ、クズ、ギンラン、ノアザミ、ドジョウ、タニシ、シュレーゲルアオガエル、トノサマバッタ、トンボ（オニヤンマ・アキアカネ・ウスバキトンボ・ノシメトンボ）、マツモムシ、アブラゼミ、ニイニイゼミ、アメンボ、コオロギ、カミキリムシ、イラガ、カマキリ（卵）、コオイムシ、ゲンゴロウ、タガメ、ガムシ、アカゲラ

授業での活用

年間

青森中央短期大学幼児保育学科の2年間の教育課程は、すべての学生がビオトープについてアクティブラーニングができるように編成され、とりわけ木曜2限目は「サークル・ボランティア活動の時間」として教育課程上特別な時間に定められています。

保育環境と保育内容とのつながりを学ぶためにビオトープを活用した保育内容の構想についてレポートを作成したり、ビオトープで探すことのできる素材を活用した見立てのお弁当づくりなどが授業としておこなわれています。

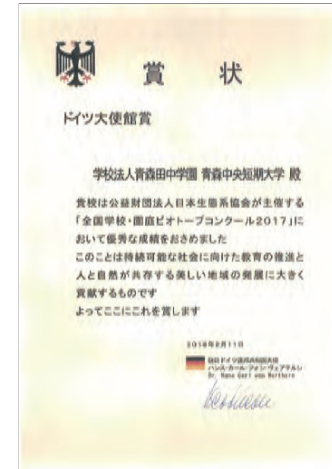


ビオトープコンクール

6月

2年に一回開催される「全国・学校園庭ビオトープコンクール」へ応募しています。このコンクールは、幼稚園から大学までいろいろな学校のビオトープに関わる取組みを集めたお祭りです。

青森中央短期大学は、2017年に上位5賞である「ドイツ大使館賞」を、2019年、2021年には「日本生態系協会賞」を受賞させていただき今後も地域の自然教育を牽引する大学として一層頑張っていきたいと思っております。



セミの羽化鑑賞会・親子講座

夏

毎年7月～9月の間に、青森中央短期大学ビオトープ公開講座として、一般の親子を対象にセミの羽化鑑賞会と親子講座を実施しています。セミの羽化鑑賞会は、本学ビオトープに住まうセミの羽化の瞬間を鑑賞する機会です。参加者はその神秘さに目を奪われています。親子講座は本学のビオトープを活用して、自主制作した絵本・紙芝居の読み聞かせや、ビオトープ内を探検して生物をさがしてスタンプをもらうなどゲーム感覚で地域の自然を感じてもらい取り組みをおこなっています。



サークルでの活用

年間

青森中央短期大学にはビオトープサークルがあり幼児保育学科の学生を中心に20名程度で活動しています。定期的な活動としては、1カ月に1回合同保育と題して、附属幼稚園の園児とビオトープ遊びをおこなっています。また、その他のこれまでの活動として、ビオトープ絵本の作成、カエルロードのデザイン、ビオトープ公開講座での絵本・紙芝居の読み聞かせ、セミの羽化鑑賞会のサポートなどをおこなっています。



こども環境管理士資格試験

11月

こども環境管理士資格は、子どもたちが目を輝かせて遊んでみたくなる保育環境づくりのエキスパートです。本学では、自然を活用した保育を実践出来る人材を育成するために、学生及び附属幼稚園職員へ資格取得を推奨しています。生態系や、危険生物などの知識をしっかりと持つことで、子どもたちの遊びをより充実させられる人材を育成していきます。



雪像づくり

2月

本学ビオトープは冬になると雪に覆われほとんど活動ができなくなってしまいます。そんな冬のイベントとして毎年2月に、ビオトープに積もった雪を使って、ビオトープサークルの学生が園児が喜ぶ雪像を作っています。これまで「トトロ」「ねこぼす」を作り、見学に来た園児は大喜びでした。



年間スケジュール

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
・ビオトープ清掃作業		・あずましの水辺清掃作業 ・ビオトープコンクール 応募	・親子講座 ・セミの羽化鑑賞会		・あずましの水辺清掃作業 ・市内中学校職場体験受入 ・SAVEJAPAN7プロジェクト申請		・ビオトープ清掃 ・こども環境管理士試験	・環境フェア		・雪像づくり	

問い合わせ先

青森中央短期大学・附属幼稚園 ビオトーププロジェクト
 TEL: 017-728-0121 FAX: 017-738-8333
 Email: biotope★chutan.ac.jp (★を@に変えてください)
 HP: http://www.chutan.ac.jp
 TwitterID: @chutanbiotope