

4. 自然 自然と暮らし プログラム ②⑨

沖縄の季節を探そう

屋外
+
室内

ねらい

身近な自然から見える季節を知り、生きものカレンダーを作ることで、沖縄の自然の特性に気づき、季節と生きものについて考え、四季の移り変わりを自然から気づく感性を育む。

問い合わせの例

沖縄の自然と季節について考える問い合わせを行う。

- あなたはどの「自然（生きもの）」から季節を感じますか？
- 沖縄は季節がはっきりしていると思いますか？

手順	内 容
導入	<ul style="list-style-type: none"> ・参加者に「問い合わせ」を行う。 ・安全や環境への配慮について説明する。
展開	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート②を用いて観察を行う。 ・ワークシート①で、観察できた生きものの確認月にチェックを入れる。
振り返り	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート③を用い、振り返りを行う。 ・プログラムを経験して、私たちができるを考え、意見・感想を聞く。
準備するもの (□で確認)	<input type="checkbox"/> ワークシート①～③ <input type="checkbox"/> 筆記用具 <input type="checkbox"/> デジタルカメラ

自然

場所・時間帯・自然条件

- 身近な公園、森林、海岸林、干潟など。
- 野鳥なら夜明け前後が最も多く見られる。

安全のために・環境配慮

- 安全のために（P14）の、事前の準備、環境ごとの安全管理を必ず確認すること。
- 環境配慮事項（P15）の、ごみについて、環境ごとの環境配慮を必ず確認すること。

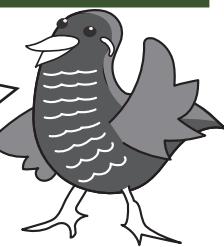
ワークシート①

(コピーして使って下さい)

私だけのフィールドワークカレンダーを作ろう

観察会やふだんの散歩などで、身近な自然から見える季節を記録してみましょう。種類によっては時間帯との関係にも気づくことがあるかもしれません。

クマゼミは鳴く
時間帯がある?
意識して観察してみよう!



種 名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
クマゼミ				♪	♪	♪	♪					

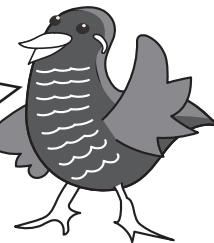
ワークシート②

(コピーして使って下さい)

沖縄の生きものの季節を体験しよう～このセミいつから鳴いている？～

あなたの身近な生きものから季節が見えますか？
植物なら花や実の時期、鳥やセミなら鳴き声など、身近な生きものの季節を調べてみましょう。

セミの声もよく
聞いてみよう！
いつまで鳴いて
いるかな？



ヒカンザクラ（花）	リュウキュウコスマレ（花）	イタジイ（どんぐり）
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
サシバ（声）	ウグイス（声）	アカショウビン（声）
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
リュウキュウアブラゼミ（声）	オオシマゼミ（声）	クロイワボタル（発光）
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
オキナワスジボタル（発光）	オオジョロウグモ	オカヤドカリ（放卵生）
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

自然

ワークシート③

(コピーして使って下さい)

振り返り



生きものの季節を意識して観察してわかったこと、感じたことを、まとめましょう。

他の人の意見やアイディアも参考にしましょう。

たくさんの生きものから季節のメッセージが送られてくるね！

どのような生きもの（植物・動物）で季節を感じましたか？

沖縄の自然で季節を感じる暮らしをするために、あなたがやってみたいことは何でしょうか？

自然

やってみよう

●ワークシート②を使って、鳥なら初鳴き（さえずりと呼ばれるきれいな声で鳴くこと）、ヒカンザクラなら開花日など、記録を重ねることで、長期的な気候の変化などもわかってくるとともに、沖縄の豊かな季節感を感じることができます。

もっと知りたい

調べる



沖縄気象台生物季節観測一覧表(HP)
沖縄島の生物季節観測を調べることができます、観測種目、観測結果を知ることができます。



宮古島地方気象台生物季節観測一覧(HP)
宮古島の生物季節観測を調べることができます、観測種目、観測結果を知ることができます。



石垣島地方気象台生物季節観測一覧(HP)
石垣島の生物季節観測を調べることができます、観測種目、観測結果を調べることができます。

講師用資料①

ワークシート①回答例

<ポイント>

- 野外観察で、開花、結実、鳴き声（動物）を意識し、記録をつける。
- 1年間を通して観察すると、季節が見えてくる。

私だけのフィールドワークカレンダーを作ろう

- 植物なら花や実の時期、野鳥なら渡っている種が見られる時期、虫なら鳴く時期を記入する。

種名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
クマゼミ					♪	♪	♪	♪				
モンシロチョウ	○	○	○	○							○	○
ランタナ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ウグイス	●	●								●	●	●
ガジュマル	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ワークシート②回答例

<ポイント>

- 野外観察の体験から、沖縄の生きものと季節との関係を考えよう。

自然

沖縄の生きものの季節を体験しよう～このセミいつから鳴いている？～

植物なら花や実の時期、鳥なら渡ってくる時期やさえずりの時期、セミなら鳴き声、ホタルなら光る時期などを確認方法とし、観察できた月を黒く塗りつぶす。

ヒカンザクラ（花） 	リュウキュウコスマレ（花） 	イタジイ（どんぐり） 
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

講師用資料②

ワークシート③回答例

- ・季節をどのくらい観察できているか確認する。
- ・暮らしの中に自然を取り入れる工夫として、どのようなことができるのか、アイディアを出し合う。

振り返り

記入例)

どのような生きもの（動物・植物）で季節を感じましたか？

- ウグイスは、冬から春への変わり目には下手な鳴き声だったけど、3月にはきれいに鳴いた。
- セミは、リレーのように種類によって鳴く時期が変わっていくことがわかった。クマゼミはほぼ午前中しか鳴かないことを発見した。

沖縄の自然で季節感を感じる暮らしをするために、あなたがやってみたいことは何でしょうか？

- 季節によって花や実のなる在来の植物や、チョウの食草を植えてみたい。
- いつものウォーキングに、生きものカレンダーを持って記録をつけて、季節の変化から見える自然を楽しんでみたい。