

今さら聞けない「自然の大切さ」

スキルアップ講座 フォローアップ編

2021/8/9

NPO法人日本パークレンジャー協会



1. 自然とは何でしょうか？



当たり前のことを「どうして？」と聞かれても答えにくいものです

2. 西洋の自然観と日本の自然観

自然 (しぜん) = Nature 西洋的な見方

- * 人間を含めてこの世のもの全部
- * 人工的でないもの

人間中心でモノや資源、科学として見る

自然 (じねん :古来からの日本語) 日本的な見方

- * 自(おの)ずからの性質に従って 然(しか)るべくあるもの
- * あるがままに存在するもの

自然とは何か子どもにもわかる言葉で説明してみよう!

3. 人が自然から得ているもの(恩恵)は....

物質的なもの:

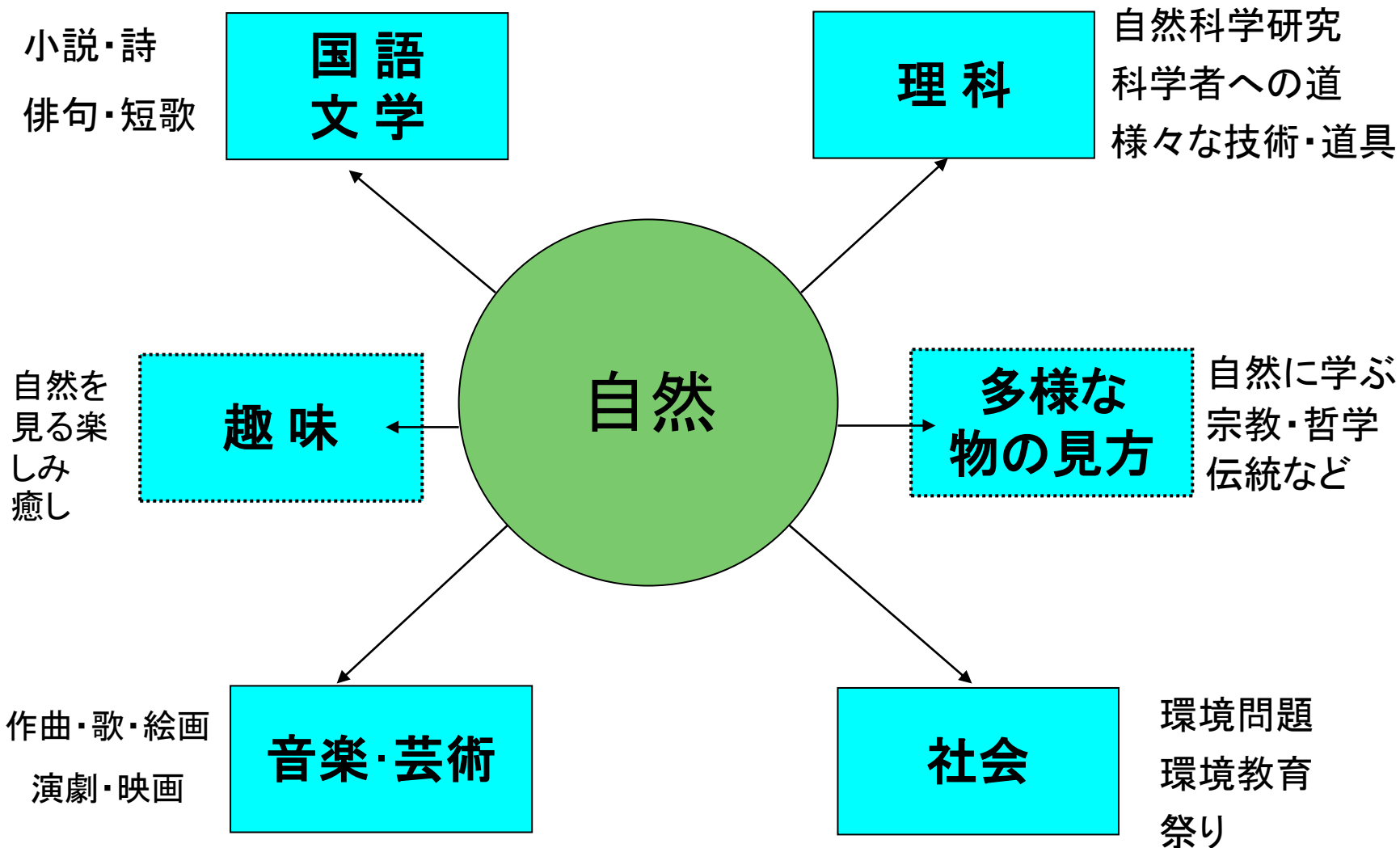
- 人は自然から生きるために必要なものを得ている
 - 水、空気、衣・食・住、燃料、医薬、産業用資源...
- 人が住む環境の調節維持 (気候の制御、水や空気の浄化、災害防止)
- 人は自然を観察して色々なものを作りだしてきた → **次ページ**

非物質的なもの:

- 自然はさまざまな生き物のつながりで成り立っている
 - 人も自然の一部 → **自分**とは → **自然の部分**と書く
- 自然の中に神様: 人知を超えた存在/畏れや尊敬の対象
 - 自然災害・自然のめぐみ・不可思議・生命力・ご先祖様
- 美しい景色、リクリエーション、癒し、科学、芸術、宗教・哲学、文化、教育...
- 私たちのルーツにつながる: 「宇宙→地球→生命誕生→生きもの→人間」

自然の恩恵を自分の言葉で説明してみよう!

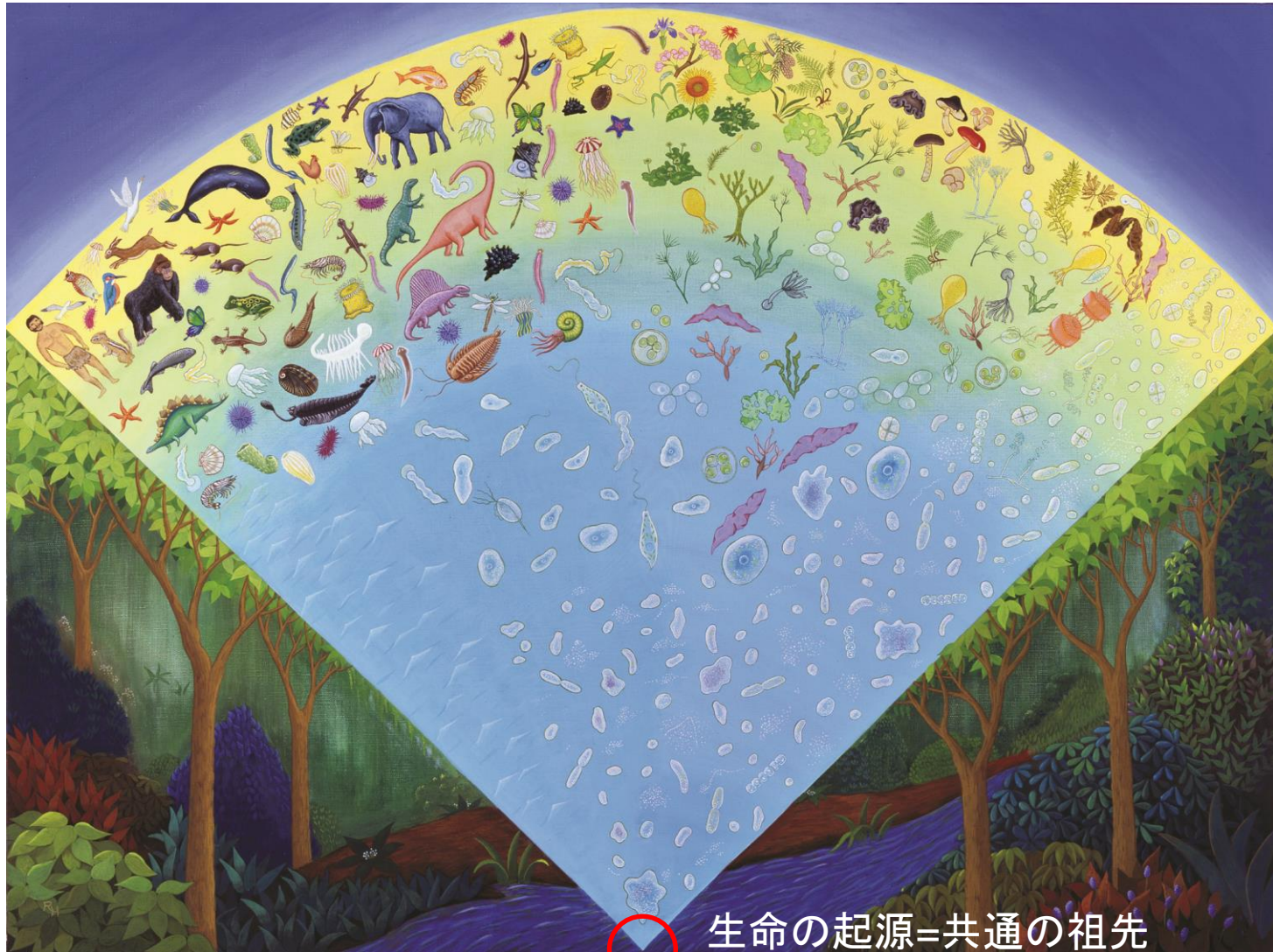
4. 自然を見て生まれたもの



自然を見ることから生まれたものを説明してみよう!

5. 私たちはどこから来たのか?

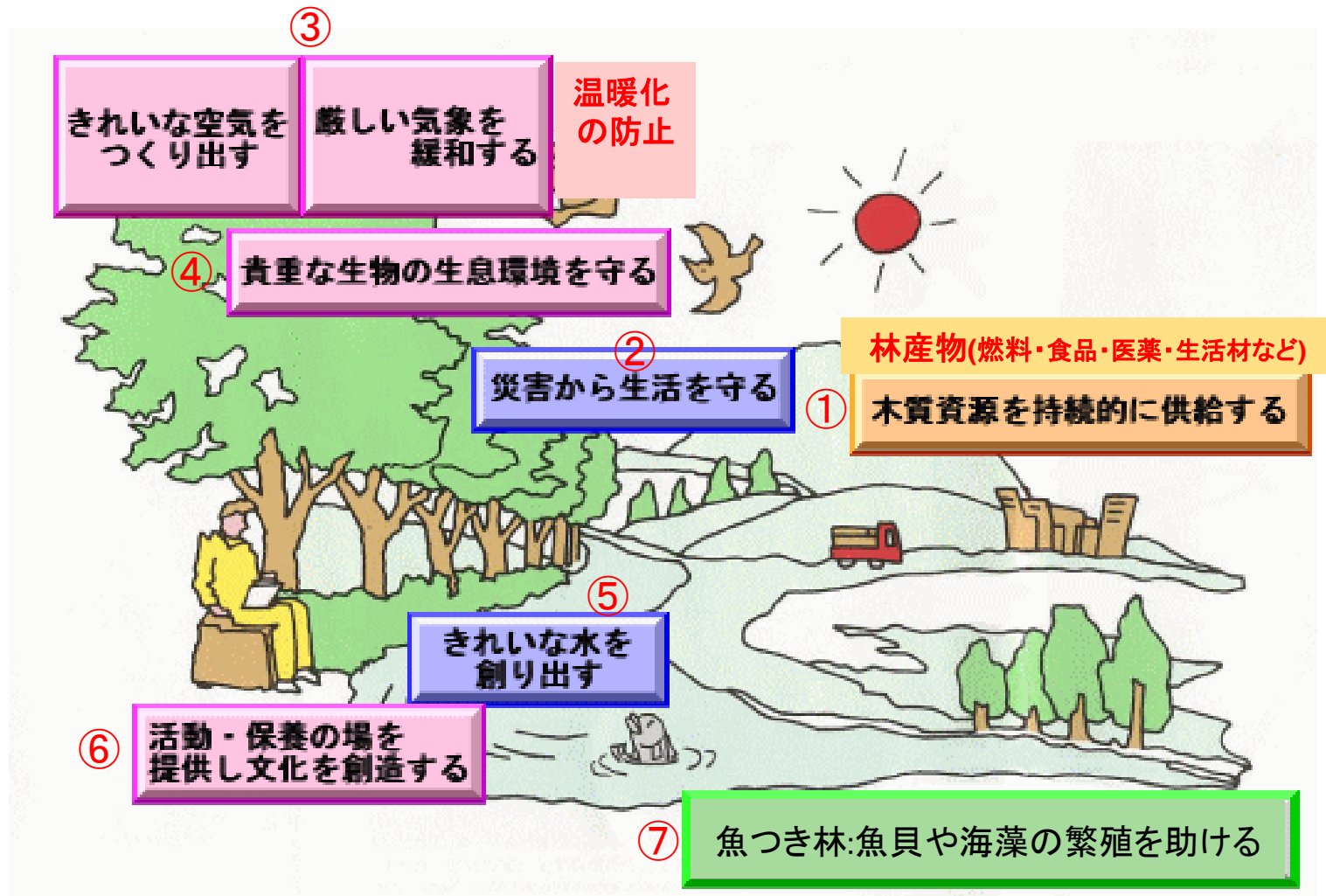
JT 生命誌絵巻より



生きもののルーツは38億年前の生命の誕生

6. 森の役立ち

北海道のHP森林の働きに加筆



森にはどんな働きがあるかわかり易く説明してみよう!

7.生態系サービス(自然の役立ち)という考え方

生産・供給サービス	調節・制御 サービス	非物質的 サービス
食料 水 燃料 医薬 生活物資 産業資源 遺伝資源....	気候の調整 大気・水の浄化 自然災害防止 無毒化 生きものの数 花粉の媒介 種子散布	森林セラピー(療養) レクリエーション 自然の美・景観 色々な芸術: 音楽・絵画・俳句/短歌・小説... 神様 発想 科学 宗教/哲学 教育
自然の基盤		
一次生産(植物が生産) 土壌の形成(分解) 物質の循環		生態系サービスの基盤と なる自然の仕組み

サービス=機能(役立ち)と考えれば分かり易い

8. 森に入ると気持ちいい/食べ物がおいしい...なぜ?



人はもともと森に住む生きものだった/樹木が出すフィトンチッドは抗菌・抗酸化作用を持つ
森林にはセラピー効果がある:ストレスを下げリラックスさせる/ 血圧を下げ免疫力が増すなど

9. 自然の大切さのメッセージ

① アメリカ先住民のことば



大地は祖先から引き継いだものではない
子孫から借りているものなのだ

アメリカインディアン スー族

We do not inherit the earth from our ancestors. We borrow it from our children.

② アイヌの自然観

「アイヌ」は人間と言う意味

北海道観光振興機構HPより



RISA WORKS HP 先住民族「アイヌ」を知る展より

自然界から何かをいただく
それを余すところなく使う
いただいた命によって
人間は生かしてもらっている

海のカムイ(神様)に感謝する
川のカムイに感謝する
山のカムイに感謝する

アイヌは北海道で自然とともに生きてきた先住民族、明治以降同化政策によりその生き方はなくなった
シシャモ、ラッコ、トナカイはアイヌ語/昨年白老にウポポイ民族共生象徴空間(民族博物館など)が作られた

じつ
いにしえ
③ 實語教に見る古人の自然の見方(森の大切さ)



山高故不貴以有樹為貴

山高きが故に尊からず
樹あるをもつて尊しとなす

10. さいごに

当たり前のことを今さら「どうして?」と聞かれると返事に困ります
「自然とは何?」、「自然はどうして大切?」と言うのも同じです

パークレンジャーとして色々な自然の切り口を自分の言葉で
話ができるようになれば自然のことが良く伝えられるように
なると思います