

地球温暖化たまりば 温暖化ゲーム

ほさかまさひろ

mhosaka@mail1.accsnet.ne.jp

- 遊び方（2ページ）
- 台紙（2枚）
- カード（1枚）
- 解説（3ページ）

Slide: 1 of 4 pages

CC BY-ND; HOSAKA 2024

地球温暖化問題の全体像

人間にできるのは
適応と緩和

緩和

温室効果ガス
の排出を減らす



温室効果ガス排出増



このゲームの対象

地上気温上昇



気候・環境の変化



人間生活への影響



堤防



水分補給



品種改良

適応

影響に対応する

1) 人間活動により CO₂ の出る量（排出量）が増えて、地球温暖化・気候の変化を引き起こします。

2a) 私たちのくらしに影響がでます。

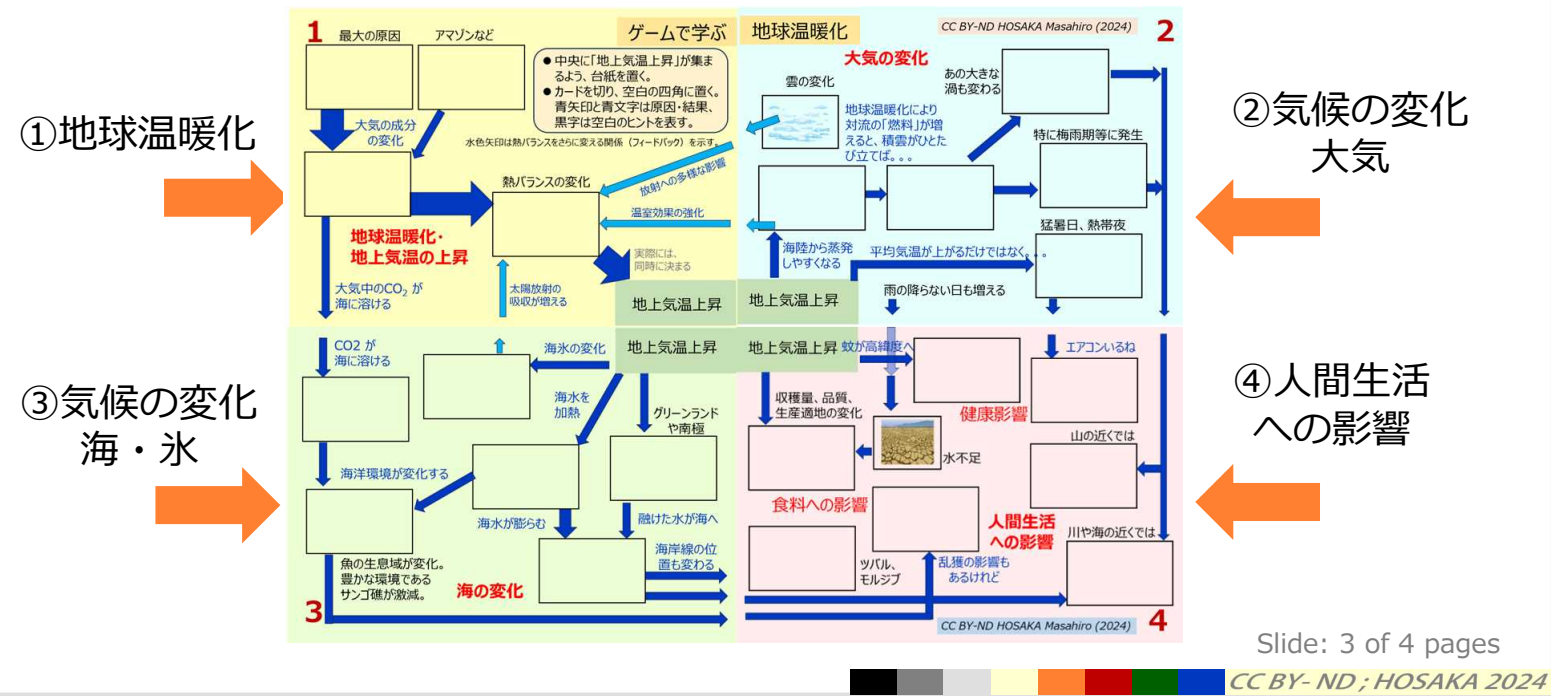
2b) そうした影響にそなえ、また影響を受け、わたしたちはいろいろな形で適応をします。

3) 地球温暖化を少しでも和らげられるよう、CO₂ 排出を減らすための緩和の取り組みをします。

Slide: 2 of 4 pages

CC BY-ND; HOSAKA 2024

ゲーム：地球温暖化⇒気候の変化⇒環境影響



ゲーム：地球温暖化⇒気候の変化⇒環境影響

1 上3列は「1」に

2 上3列は「2」に

3 下3列は「3」に使ってください

4 下3列は「4」に使ってください

めんどうだけど
おすすめ

9x4の36枚のカードをはさみ
で切り、適切なカードを選んで台
紙に置いていく

あるいは、カードの左上にある
「1A」「2G」などの記号を、
台紙に鉛筆で書いていく

はずれもたくさんあります！

台紙にはヒントがたくさん！
青い矢印：因果関係
青い文字：因果関係のヒント
黒い文字：黒枠のヒント
※水色矢印は「フィードバッ
ク」と言われるものです

Slide: 4 of 4 pages

CC BY-ND; HOSAKA 2024