



コモンスの数学へ 数理科学(者)の新たな役割

西浦 廉政 北海道大学

ちゅら
中部大学

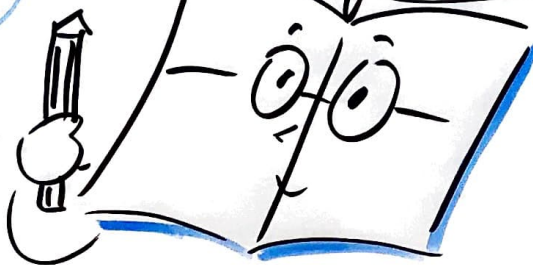


現代における



コモンスのあり方とは?

数理科学は、
再現性のない現象
に有効!



共存・共生とは?

生命倫理...?

生物多様性とは?

人類共通の問題

本日のポイント

7-14
7-7
12-30

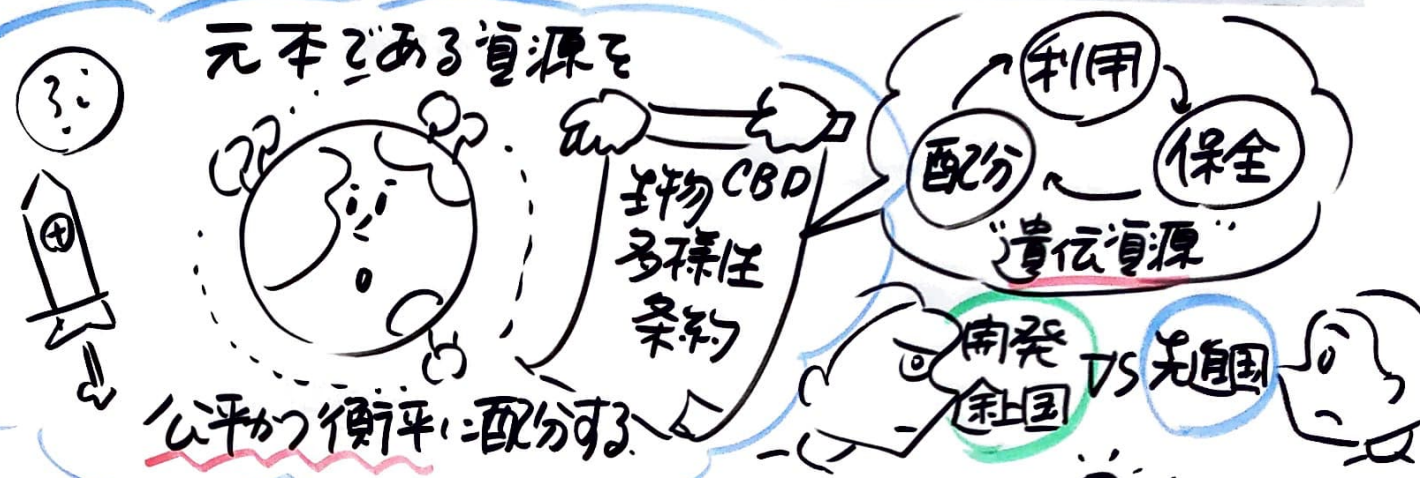
成西州ではない

河合香吏 東京外国語大学

異質な
他者との出会い

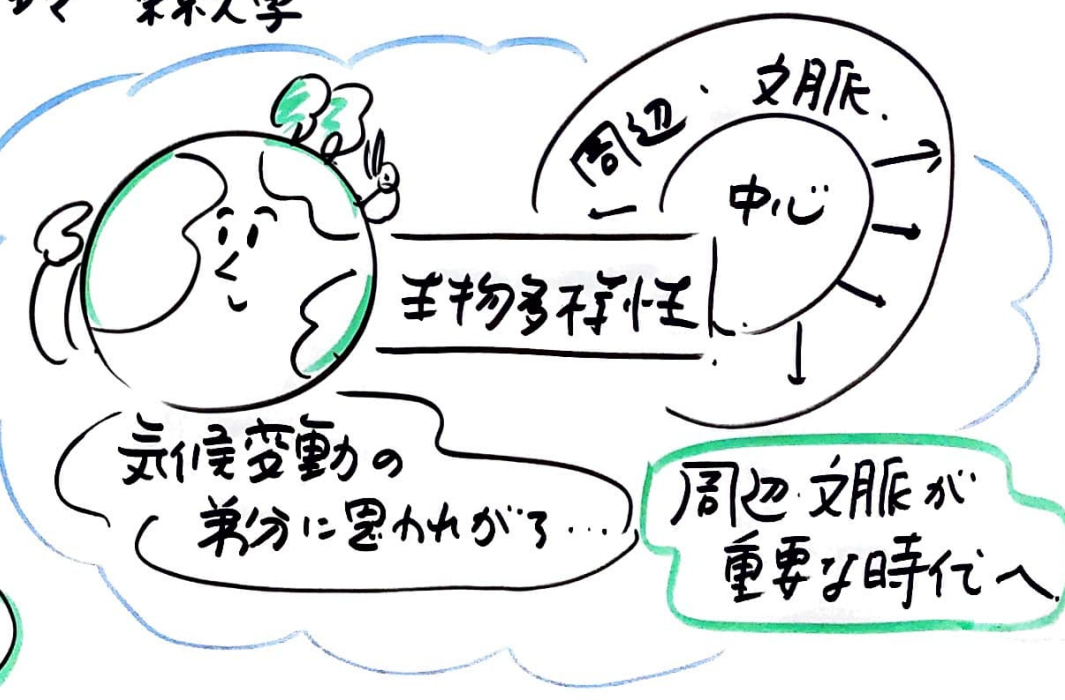
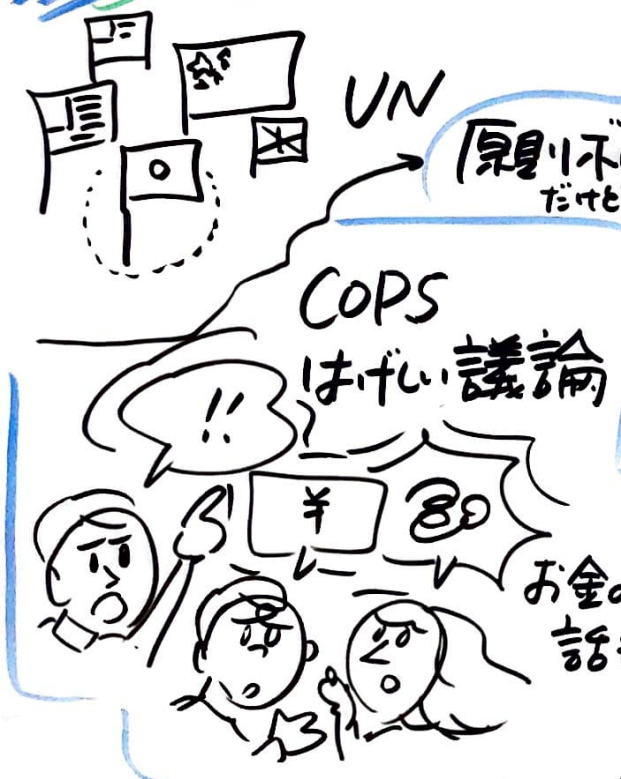
人間の
進化の中に
位置づけられる
のではないかと

柔軟性と
融通性
交渉の余地が
育まれた



「地球としての環境と その国際交渉の悲喜劇」 締結国会議がゴールだが 公平と効率を考へる

香坂玲 東大生



科学者と
共同研究

IPS細胞は
どう?

CIRA

広島大学

2022
の倫理

ゲム

できること
事実

やっ払いに
価値

できるは……だ
やるべき?

動物の体内
でヒトの臓器
をつくる時代

いびき

社会における科学技術
いかに倫理を論じるべきか

澤井努 広島大学

サルの体内でヒトの臓器を作る

PRO

CON

OK!

No Good!

世界でも立場は異なる

体外で
精子・卵子を
つくることもできる……

中国では
ゲム収集で
3人
生まれ
ている……

認めろ

生殖利用……

認めろ

研究
とめろ……?

同定

提案

考察

議論していく必要が
ある……!!

『動物をどこまで
人間のために利用していく?』

少子化に
役立つか?

いかなる人も
子どもを持つべき!

市民との議論を