

サイエンスカフェはりま No. 48

動植物とのふれあい体験シリーズ:大切な命・進化の奇跡・共生(その01)

地球号、水の生き物の不思議

[真水で暮らすペンギンの日々&カメの謎]

2019年02月17日(日) 13:00~16:00

ゲストスピーカー:脇本久義さん(水族館職員)

於:姫路市立水族館(手柄山公園内)

<http://www.city.himeji.hyogo.jp/aqua/>

Contents

(サイエンスカフェはりま 科学担当)

- (1)「新体制サイエンスカフェはりま」の紹介
- (2)生物の進化:水の中から
- (3)脇本さんへ質問しよう
- (4)サイエンスカフェはりまの企画の予定と紹介

*(1),(4)は、サイエンスカフェはりま No.47 2018/12/15の企画で世話人が話したのと同じ内容です

(1) 「新体制サイエンスカフェはりま」の紹介

(2018/12/15 No.47で

世話人が話したのと同じ内容です)



<https://sciencecafeharima.wordpress.com/>

https://twitter.com/science_harima

<https://ja-jp.facebook.com/scicafeharima/>

Café

街と自然に溶け込んだ空間での活動

(C)NASA

「科学を文化としてとらえ、専門家-市民間
市民-市民間のコミュニケーションを図る」

Cafe の目的

- ・ 自然と科学と技術に興味を持って楽しく学ぶ
- ・ 最高の話を聞いて面白さを実感
- ・ 科学を試す
- ・ 装置や自然や文化に出会う
- ・ フラットで自由な相互コミュニケーションを行う
- ・ 科学を楽しむ

(C)NASA



- (1) 学ぶ会・試す会
- (2) サイエンスツアー会
- (3) 考える会

姫路⇒全国へ

(サイエンスカフェ☆☆)

(C)NASA

* 科学：客観性・再現性

* 多様性の容認

Catchphrase

★互いに尊敬と尊重を

★ポジティブにアグレッシブに、科学を楽しみながら、学ぼう

★フラットで自由な相互コミュニケーションをしよう

(C)NASA

8

Staff (2018/10/01 ~)

代表: 伊藤 洋一
科学顧問: 岡田 京子 (企画・サイエンスファシリテーターも)
世話人: 尾崎 勝彦 (会計・事務庶務も兼務)
監査: 南 武彦

＊ ＊ 精査選択的に、良い所のみ取 ＊ ＊
＊ ＊ 新しい発想で、新たにチャレンジ ＊ ＊

(C)NASA

9

☆ゲストスピーカー

- ・科学が大好き、極めた一芸
- ・前向きにチャレンジ、アグレッシブに努力
- ・科学センス抜群/キレ頭脳☆
- ・知識(勉強)も・実験(経験)も ☆
- ・お人柄も抜群(誠実、謙虚) ☆
- ・同じ志/高い志……等

最高の話(最先端と基礎)を聞こう!
科学を思いっきり楽しもう!
質問をしよう! ⇒できれば議論も♡

(C)NASA

尊敬と尊重
鋭い質問や指摘、募集中！期待中！

(^^)

ゲストスピーカーと
サイエンスファシリテーターの
立往生、大いに結構、大歓迎！

(C)NASA

世界がもし百人の村だったら *統計は最新ではありませんが、この文章の心を読み取ってください。注:宗教のところは関係無で。

もし、現在の人類統計比率をきちんと盛り込んで、
全世界を100人の村に縮小するとどうなるでしょう。

その村には・・・

57人のアジア人
21人のヨーロッパ人
14人の南北アメリカ人
8人のアフリカ人がいます

52人が女性です
48人が男性です

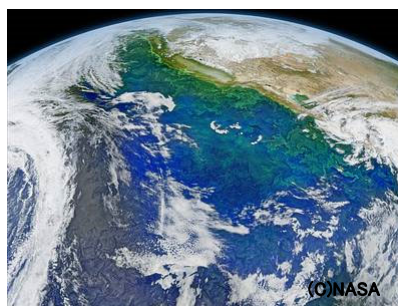
70人が有色人種で
30人が白人
70人がキリスト教以外の人で
30人がキリスト教

89人が異性愛者で
11人が同性愛者

6人が全世界の富の59%を所有し、
その6人ともがアメリカ国籍

80人は標準以下の居住環境に住み
70人は文字が読めません

50人は栄養失調に苦しみ
1人が瀕死の状態にあり
1人はいま、生まれようとしています



(C)NASA

12

1人は（そうたった1人）は大学の教育を受け
そしてたった1人だけがコンピューターを所有しています

もしこのように、縮小された全体図から私達の世界を見るなら、
相手があるがままに受け入れること、自分と違う人を理解すること、
そして、そういう事実を知るための教育がいかにより必要かは火をみるよりあきらかです。

また、次のような視点からもじっくり考えてみましょう。
もし、あなたが今朝、目が覚めた時、病気でなく健康だと感じる事ができたなら・・・
あなたは今生き残ることのできないであろう100万人の人達より恵まれています。

もしあなたが戦いの危険や、投獄される孤独や苦悩、
あるいは飢えの悲痛を一度も体験したことがないのなら・・・
あなたは世界の5億人の人達より恵まれています。

もしあなたがしつこく苦しめられることや、逮捕、拷問または死の恐怖を感じる事なしに教会のミサに行くことが
できるなら・・・
あなたは世界の30億人の人達より恵まれています。

もし冷蔵庫に食料があり、着る服があり、頭の上に屋根があり、寝る場所があるのなら・・・
あなたは世界の75%の人達より裕福で恵まれています。

もし銀行に預金があり、お財布にお金があり、家のどこかに小銭が入った入れ物があるなら・・・
あなたはこの世界の中でもっとも裕福な上位8%のうちの一人です。