

# プレゼンの実例といくつかのヒント

## – ポスター発表を中心に –

権藤洋一  
東海大学医学部(客員教授)  
大阪大学核物理センター(協同研究員)  
[genome@tsc.u-tokai.ac.jp](mailto:genome@tsc.u-tokai.ac.jp)

# 事前配付ファイルリスト

プレゼンパワポファイル(本ファイル: 231129調布北高.pdf)

2007年理研一般公開ポスターファイル(細かいポスター例)

2007理研一般公開ポスター4枚縦.pdf

2016年筑波大学園祭ポスターファイル(ざっくりポスター例)

2016筑波大学園祭ポスター2枚.pdf

付録配付:

ポスターファイル: DNAをつくるみよう1枚.pdf

動画ファイル:

動画170420Part1ゲノムDNA遺伝子

動画170420Part2遺伝子からゲノム編集まで

以上

pdfファイル 4

動画ファイル 2

## 自己紹介

- 1977～1980 キイロショウジョウバエ変異の実験集団遺伝学研究（九大理）  
1980～1987 神経特異的発現遺伝子のクローニング（米国コロラド大分子細胞発生生物学部）  
1987～1990 マウスゲノムの超可変性研究（米国ジャクソン研, 米国フォックスチース癌センター）  
1990～1995 トランスジェニック/ノックアウトマウスの開発と解析（東海大医/九大生医研）  
1995～1999 神経変性疾患モデル動物の開発（HD, SMAなど）（東海大総医研）  
1995～2005 ヒトゲノム超可変性の研究（東海大総医研）  
1999～2018 大規模マウスマニュータジエネシスプロジェクト（理研）  
2013～現在 マウスをモデルとした変異の検出と機能解析 key 1 変異mutation  
(理研/東海大医/阪大核物センター)

そもそも「世界」を知りたい。

そのひとつの「ヒト/自己」を遺伝学（進化と発生）を通して知りたい。

鍵はどのような「突然変異」がいつどこで生じ、変動し、固定置換していくか。

変異の蓄積によって構築されてきたゲノムの生物学的機能とは。

集団遺伝学→分子生物学→ゲノム学→発生工学→ミュータジエネシスプロジェクト

→放射線リスク評価

見えて来た大きな課題

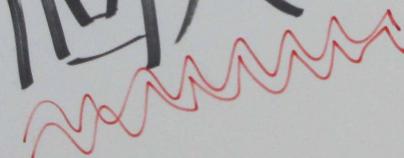
ゲノム・遺伝子診断、個別化医療、ゲノム編集、再生医療、ES/iPS細胞など、超高速  
ゲノムシーケンシング技術の進歩によって、社会からの期待と懸念が深まるなか、

それに対する社会が期待する「答え」がほとんどの場合ない。

そのなかでも、生物学的な「こころ」の理解がさまざまな局面でこれから鍵となる。

key 2 こころの生物学 Biology of Mind

意見には個人差があります



解釈にも個人差があります



key 3

多様性 Diversity

# プレゼンの基本の基

捏造、改ざん、盗用をしない  
(フィクション、仮説などは明記)

情報元/引用元を確認明記  
(フェイクニュースを作らない/広げない)

共同発表者、発表協力者など明示  
(「謝辞」「貢献者」欄など活用)  
(文責も明記)

間違いや誤解を招く箇所は適宜訂正

今日のプレゼンの準備にあたって十分にチェックをしていますが、間違いなどある場合、その責任は発表者権藤にあります。もし、間違いにお気付きの場合には権藤 genome@tsc.u-tokai.ac.jpまでご一報頂けますとたいへん助かります。

# プレゼンまで全体の流れ

## 1. 構想

テーマ決定

発表様式(ポスター)

資料収集

## 3. 展示

ピン留(椅子があると便利)

マジックテープ留め(より簡単)

布製だと折りたたみやすい

## 2. 作成

タイトル

発表者名

会議名

開催場所

開催日

各パネル

## 4. プrezen

自由閲覧時

割当発表担当時

配付資料

(A4版、別刷、問合先など)

## 科学研究発表のパネル例

要旨

背景

方法と材料

結果

討論

サマリー

謝辞

問合先

# 作成にあたって（事前配付ポスターを参考にしながら）

## ツール

MSオフィス（ワード、エクセル、パワポ）

Photoshop（写真、画像処理）

スクリーンショット

スキャナー

デジカメ

Webブラウザ

ZOOM

QuickTime Player

DVDプレーヤー

## パート（サイズや解像度）

テキスト

表

図

写真

動画

デジタルファイル

(pdf, jpeg/png, html, ...)

# プレゼンにあたって（事前配付ポスターを参考にしながら）

## 3. 展示

ピン留（椅子があると便利）  
マジックテープ留め（より簡単）  
布製だと折りたたみやすい

## ポスター発表におけるヒント

レーザーポイント利用  
油性ペン（加筆、訂正用）  
「ほんもの」の展示  
動画上映  
(PC/タブレット/スマホの活用)  
PCカメラ  
発表者を見つけやすい工夫  
(リボン着用)  
(写真をポスターに入れておく)

## 4. プrezen

自由閲覧時  
割当発表担当時  
配付資料  
(A4版、別刷、問合先など)