

素粒子と宇宙について

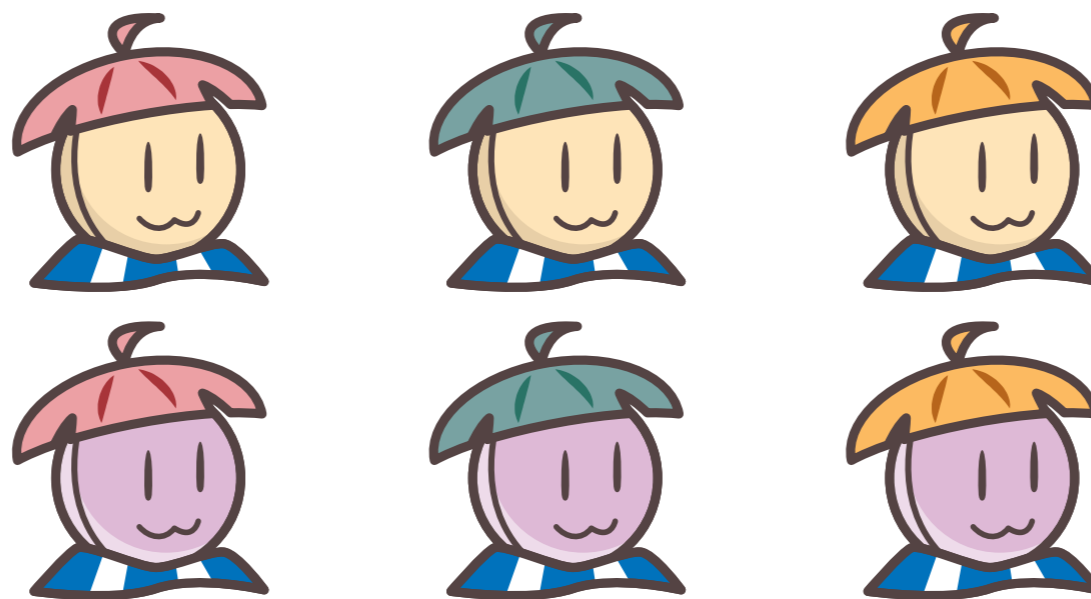
# ニュートリノ

のお話

みんなに  
わかる



中家 剛 (京都大学)



ニュートリノは

「ニュートラル=電気を帯びていない」「イノ=(イタリア語で)小さい」

という意味の名前を持った素粒子のひとつです

**ニュートラル**で**イノ**な**素粒子** ➡ **ニュートリノ!**

- 楽しい
- 不思議
- かわいい
- 難しい

# 日本でのニュートリノ研究とノーベル賞

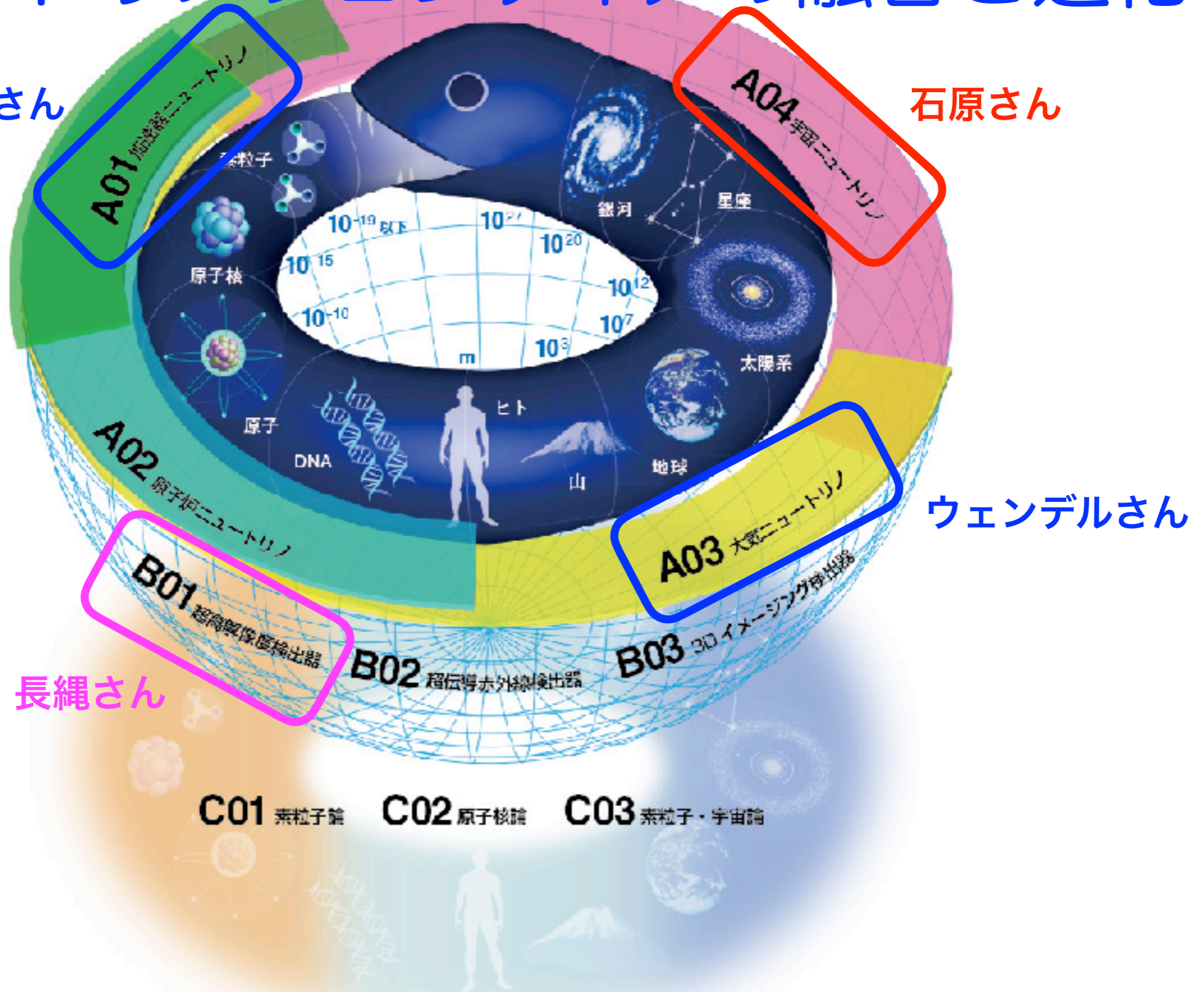


研究の最先端へ！

# ニュートリノフロンティアの融合と進化

ウェンデルさん

石原さん



# 発表者＋司会

- 秋本 祐希 (HiggsTan)
  - わかる素粒子
- ウェンデル ロジャー (京都大学)
  - スーパーカミオカンデ [とノーベル賞]
- 石原 安野 (千葉大学)
  - 宇宙ニュートリノ
- 長縄 直崇 (名古屋大学)
  - 写真
- ベルンス ルカス (東京工業大学)

楽しんでね

# 本日のスライドは、後日に 以下でダウンロード可能です

- 科研費 新学術領域研究

「ニュートリノフロンティアの融合と進化」ホームページ  
[www-he.scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/](http://www-he.scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/)

→短縮URL [goo.gl/KNvS4k](https://goo.gl/KNvS4k)

または「ニュートリノフロンティア」で検索

- 右のQRコードをスマホで読み取れる方は  
今ブックマークできます（ポスターにも  
同じものが印刷されています）

