

2014年12月8日

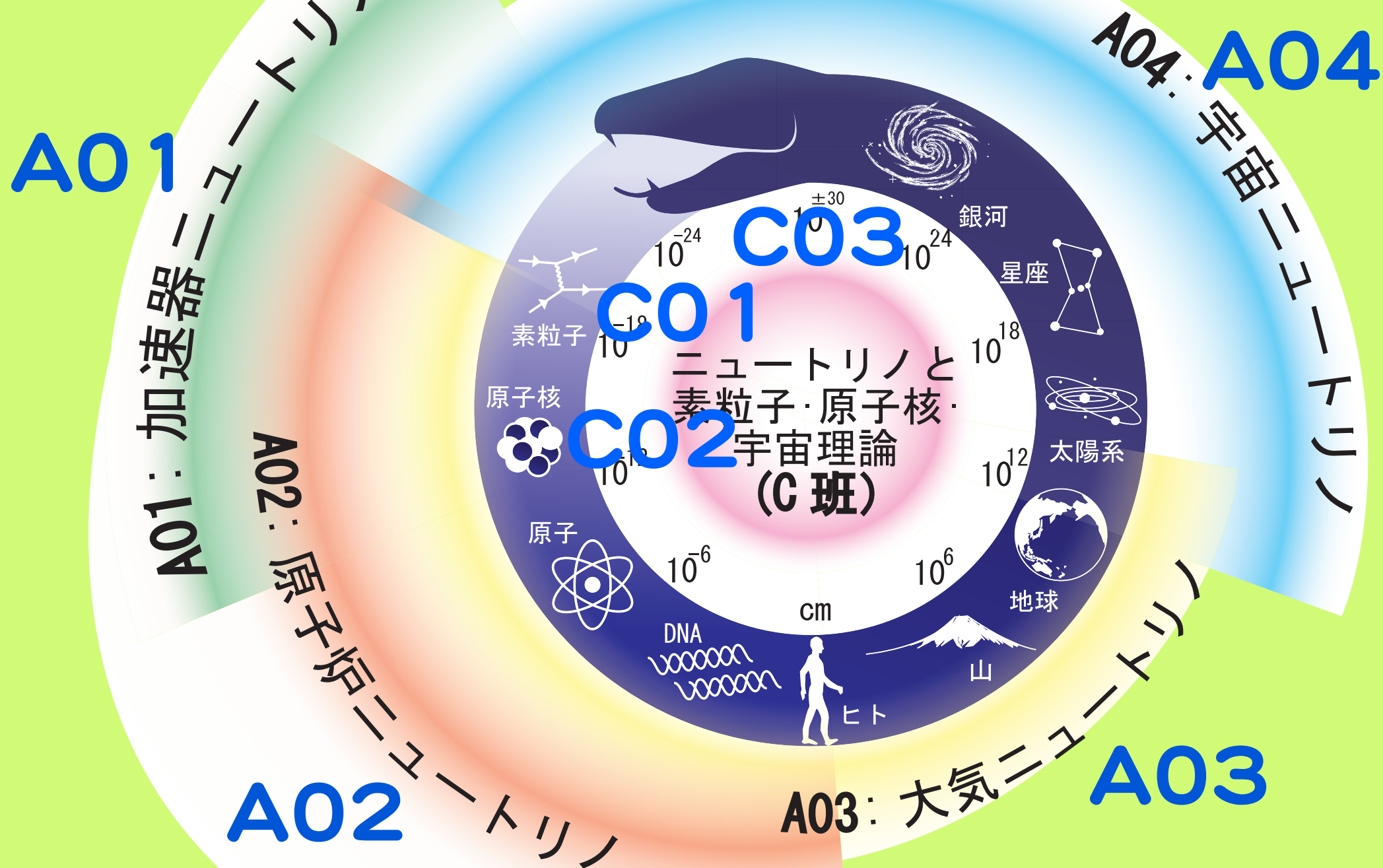
新学術領域
「ニュートリノフロンティア」
研究会
—— 最後 ——

中家 剛

参加者 ～110名



◆ ダークホース・サプライズも視野に
◆ 各実験グループの枠を超えて



B01

写真乾板 & 画像解析

B03

3次元イメージング検出器

B02

超伝導測定器

新しい測定器技術 (B班)

by 池田 一得

領域研究会

- 毎年やります（平成25～29年）。
- どんどん研究を進めて、どしどし発表していきましょう。
- 領域内で知り合いを増やし、新しいアイデア、新しい実験を考えていきましょう。
- 楽しみましょう。

Enjoy Physics with Neutrinos

皆さんと、今後のニュートリノ研究の方向性を活発に議論したいと考えています。

アナウンス

- 研究会
 - A01班で「次世代の加速器ニュートリノ実験ワークショップ」 (第1回：平成26年2月5日 (金) @J-PARC)
- 第1回ニュートリノスクール
 - 平成26年1月11日 (土) 10:00～16:00
 - 場所：京大 (+TV会議)
 - 講義内容：「ニュートリノ反応」
 - 講師： 早戸 良成 (東大宇宙線研)
- やりたい研究会の内容、聴きたいセミナー、勉強したい講義内容があれば、総括班メンバーに気軽にコンタクトして下さい。
 - <http://www-he.scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/member-soukatsu.html>

領域Webページ

scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/index.html - ニュートリノフロンティアの融合と進化

hy... ニュートリノフ... K2K実験、そし... スクリーンショ... 新学術領域研究... www-he.scphy... www-he.scphy... ACME Electro...

文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究 (領域番号2504) Japanese | English

ホーム 研究の目的 リンク お問い合わせ 内部専用

ニュートリノフロンティアの融合と進化

Unification and Development of the Neutrino Science Frontier

はじめに

- 領域代表挨拶
- 研究概要
- 研究の目的

研究項目

- X00 総括班
- 実験・観測 ▼
- 測定器開発 ▼
- 理論研究 ▼
 - C01 ニュートリノ振動現象論と新物理の探求
 - C02 ニュートリノで探る原子核反応模型
 - C03 ニュートリノで探る素粒子の起源と宇宙の構造

研究組織

- 総括班
- 計画研究
- 公募研究

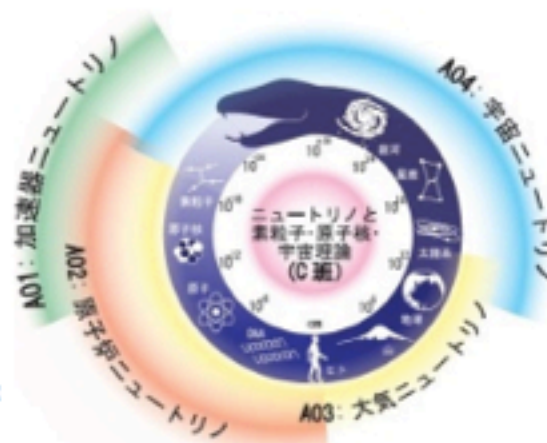
研究状況報告

- 領域の概念図
- メディア掲載情報

本領域研究は

- 素粒子“ニュートリノ”の未知の性質の究明
- ニュートリノを通した新しい自然像の確立
- ニュートリノを軸として素粒子・宇宙・時空の起源に迫ること

を目的とし、日本が誇る先端科学技術を使った実験研究、ニュートリノによる自然観測、そして理論研究を通して、ニュートリノの性質の究明を目指します。



写真乾板と画像解析 3次元イメージング検出器 超伝導測定器
新しい測定器技術 (B班)

What's new

2013-11-17	新学術領域「ニュートリノフロンティア」研究会を開催します。[詳細]
2013-11-11	国際ワークショップ「14th International Workshop on Next generation Nucleon Decay and Neutrino Detectors (NNN13)」を共催しました。[詳細]
2013-11-07	一般向け KEK公開講座「ニュートリノ～素粒子で宇宙誕生の謎解き～」開催のお知らせ。[詳細]
2013-09-01	公募研究の募集を開始しました。[公募要綱]
2013-08-14	新学術領域「ニュートリノフロンティア」研究会を開催します。[詳細]

HiggsTan



HOME

K2K実験、そしてT2K実験

POSTED 7月 19th, 2013 AUTHOR yuki DISCUSS No Comments CATEGORY 素粒子実験紹介

[T2K実験、電子型ニュートリノ出現現象の存在を明らかに！（高エネルギー加速器研究機構）](#)

ひさしぶりに素粒子物理学の明るめなニュースがお茶の間に流れたような気がしました！今回の発表の詳細はとりあえずプレスリリースにお任せするとして、ここではT2K実験、およびその前身となるK2K実験について、さくさくっと簡単におさらいしてみましょうっ！



ニュートリノの種類が勝手に変わっちゃう！
ニュートリノ振動

OLDER
←

NEWER
→

Type and press enter

📖 HIGGSTAN（ひっぐすたん）

素粒子かわいいよね素粒子。

素粒子物理学に関するイラストなどが置いてあります。レジュメやプレゼン資料など、ご自由に使用いただければと思います。商用利用の際には一度ご連絡ください。

📖 中の人

某デザイン事務所で細々とお仕事しながら、某大理工学部の研究員をしている、元・素粒子実験の人。絵を描くのが大好きです。

[詳細はこちら。](#)

（ReaD&Researchmapへのリンクです）

お疲れさまでした