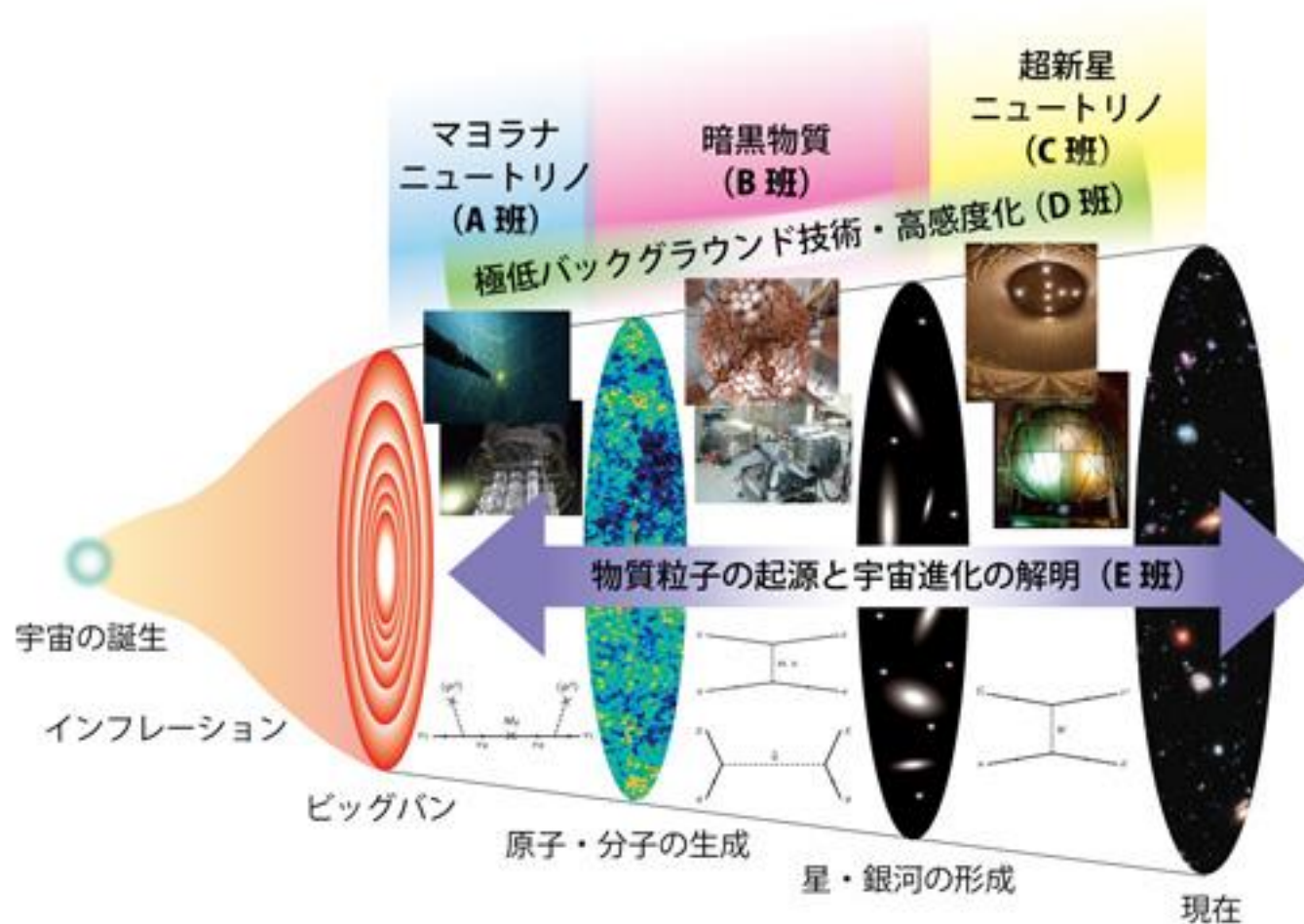


はじめに

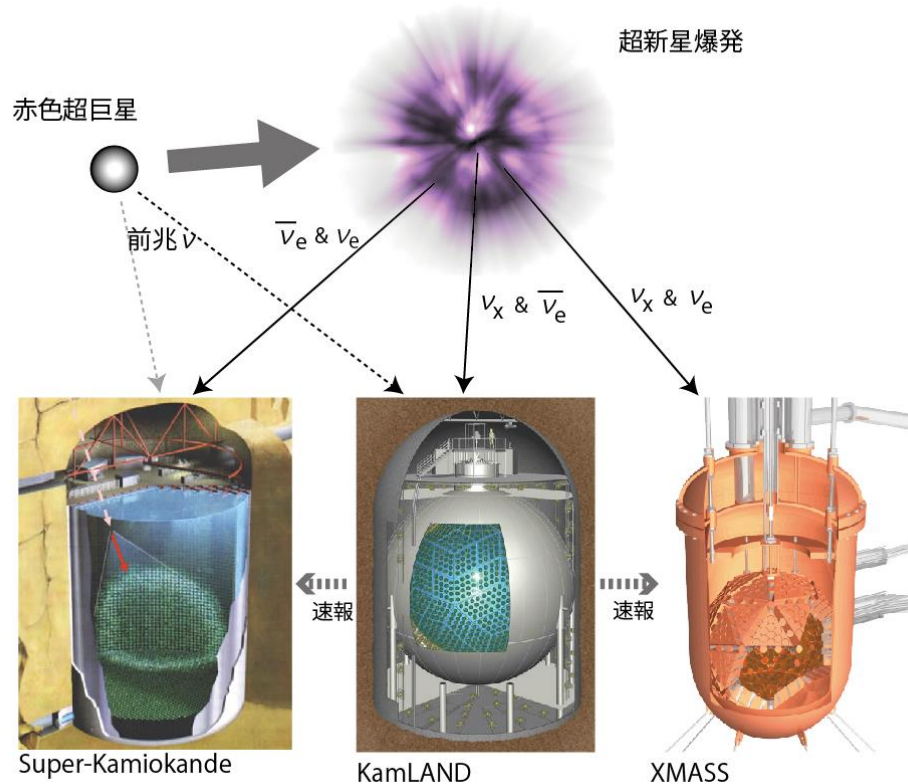
池田一得 (ICRR)

宇宙の歴史をひもとく地下素粒子原子核研究



極めて希な事象の検出: **低バックグラウンド技術**が共通課題
分野を超えて研究者間で技術や知見を共有することで、広い連携のもとに素粒子・宇宙の大問題に取り組む

C班：超新星ニュートリノ観測



C01: 背景ニュートリノ観測による星形成史の解明

SK+Gdのための革新的技術開発, 背景ニュートリノ探索

C02: 超新星ニュートリノ観測による天体活動の解明

前兆ニュートリノ観測, ネットワーク観測, エレキやDAQ開発

第二回超新星ニュートリノ研究会

目的

- 関連研究者間での情報交換・連帯
 - 理論・実験, C01・C02, 内部・外部の連帯
- 若手育成, 及び相互理解のためのチュートリアル
 - 前回は、一般的な理論と実験のチュートリアル
 - 今回は、
 - 理論: 超新星・親星の性質や分類
 - 実験: 各実験でのバックグラウンドは何か?
- 神岡に近いということで、この機会に勉強したい。
 - XMASS、KAGRA
- ざっくばらんに活発な議論をよろしくお願いします！
 - ポスター発表もあります。
 - 実験現場に近い富山で、新鮮な議論を沢山堪能しましょう

懇親会

- 日時: 01月06日(水) 18:30~
- 会場: 酒と人情料理 だいに(だいと)
 - <http://www.daito-m.net/>
 - 〒930-0002 富山県富山市新富町2-5-1 はまのやビル1F
 - Tel/Fax: 076-431-0122
 - 戸村名義で予約済。
- 会費
 - Staff: 7,000円
 - 学生: 3,000円
 - 懇親会場で集金します。



Let's Go Supernova!