

はじめに

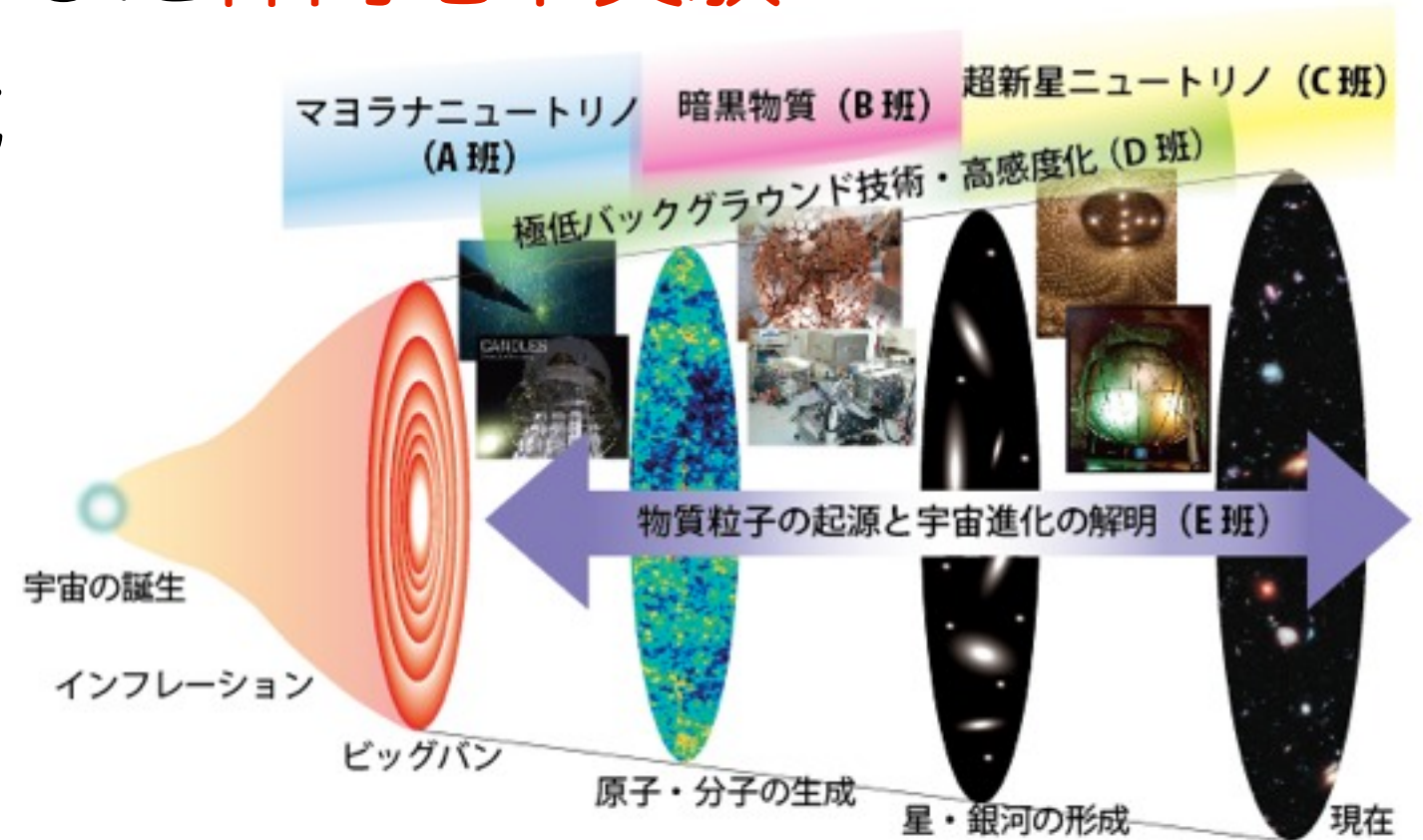
いしどしろ

石徹白晃治 (東北大学)

宇宙の歴史をひもとく地下素粒子原子核研究

極低放射能技術を武器とした神岡地下実験

- 宇宙初期の物質粒子生成
- 軽いニュートリノの謎
- 暗黒物質の謎
- 星形成の歴史
- 現在の天体活動



超新星ニュートリノ班

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

第一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

お願い

- 活発な議論を
- (矛盾しますが), 質問は若手優先で

「宇宙の歴史をひもとく地下素粒子原子核研究」

2015年領域研究会

日時：2015年5月15日-17日

会場：神戸大学百年記念館 六甲ホール

新学術領域「宇宙の歴史をひもとく地下素粒子原子核研究」 領域研究会



http://www.lowbg.org/ugnd/workshop/sympo_all/201505_Kobe/