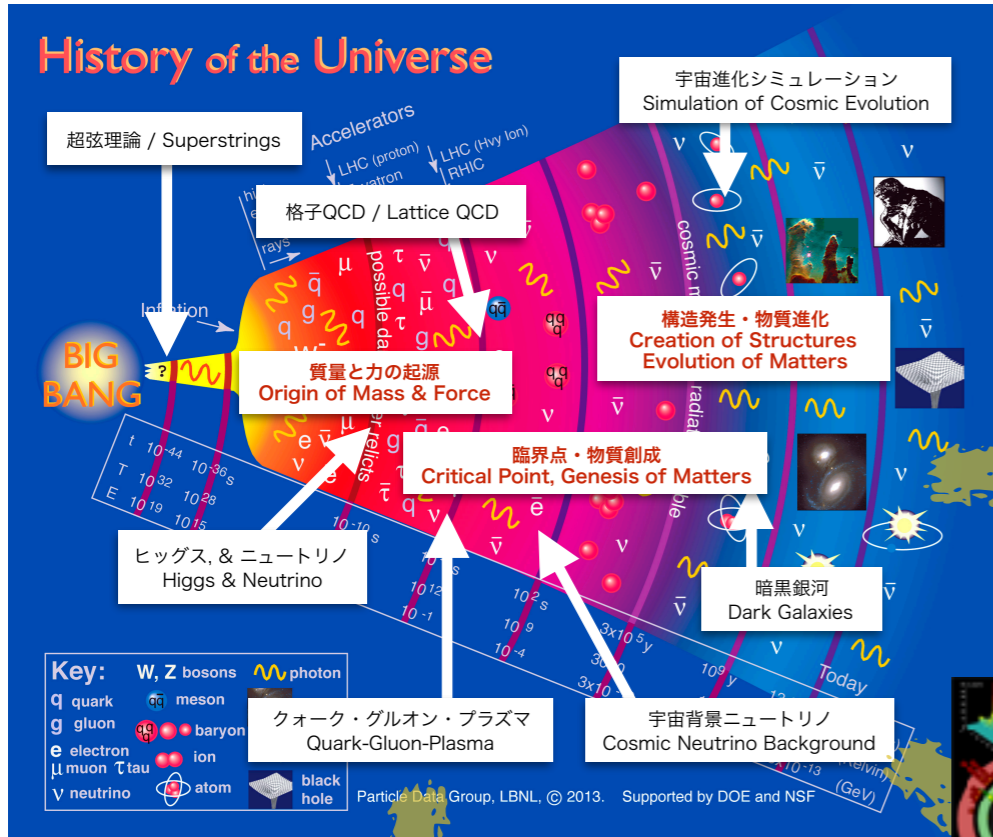


# 宇宙史国際研究拠点 Research Core for the History of the Universe



素粒子・原子核・宇宙物理学の融合と、実験的・理論的アプローチの協調により、宇宙史を統一的に理解

拠点長(コーディネータ): 受川史彦教授

Construct an integrated view of the History of the Universe by coordinating studies in elementary particles, quark nuclear matters, and astrophysics.

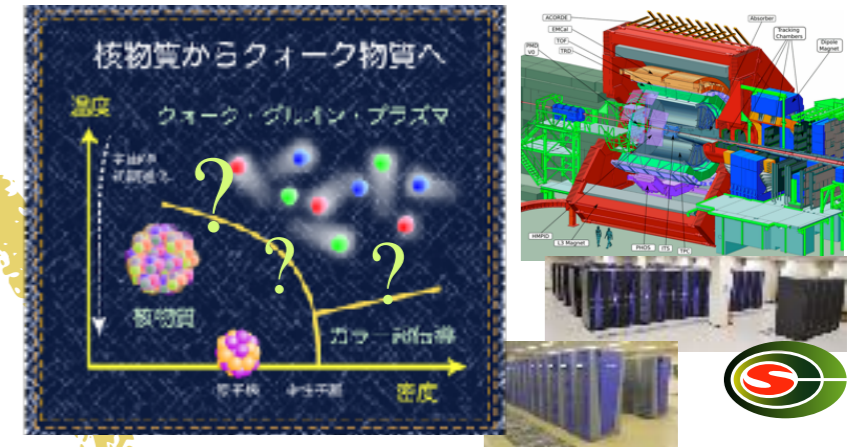
Coordinator: Prof. Fumihiko Ukegawa

クォーク・核物質部門

Division of Quark Nuclear Matters

素粒子構造部門

Division of Elementary Particles

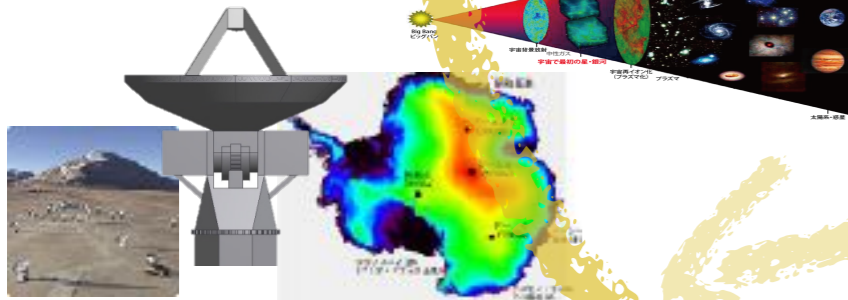


部門長(PI): 江角晋一准教授

Principal Investigator: Asso.Prof. Shinichi Esumi

南極天文部門(南極天文台)

Division of Antarctic Astronomy  
[Antarctic Observatory of Astronomy]



部門長(PI): 中井直正教授

Principal Investigator: Prof. Naomasa Nakai

部門長(PI): 武内勇司准教授

Principal Investigator: Asso.Prof. Yuji Takeuchi

宇宙史コンソーシアム / Consortium of the History of the Universe

南極天文コンソーシアム / Consortium of Antarctic Astronomy

人類の知識が及んでいない「暗黒」の解明

=> 暗黒物質、暗黒エネルギー、暗黒銀河、...

=> 物質創成・構造発生とそれらの進化

Illuminate the "Darkness":

=> Dark Matter, Dark Energy, Dark Galaxies, ...

=> Genesis of matters, creation of structures and their evolution.