宇宙史コンソーシアム

筑波大を中心とするオールジャパンチームと海外研究所・大学が宇宙史の統一的理解を目指した素粒子・原子核・宇宙物理学の融合研究を推進。→ 宇宙史国際研究センター

筑波大学
金信弘教授、受川史彦教授、
江角准教授、小沢顕教授
ヒッグス：シリコン飛跡検出器、
QGP：カロリメータ
ニュートリノ：超伝導検出器、
クライオスタット、エレクトロニクス
不安定核

ソウル大
S.B.Kim教授
ニュートリノ：超伝導検出器

米国フェルミ研究所
E. Ramberg
ニュートリノ：
エレクトロニクス

欧州CERN研究所
Y. Schutz (IN2P3/CERN)
ヒッグス、QGP：
LHC加速器

米国ブルックヘブン研究所
D. Morrison
QGP：カロリメータ，
ミューオン検出器

福井大
吉田拓生教授
ニュートリノ：遠赤外線源

ドイツGSI研究所
C. Scheidenberger
不安定核

関西学院大学
松浦周二教授
ニュートリノ：クライオスタット、
光学系

東京大
浜垣秀樹教授
QGP：GEM-TPC

近畿大
加藤幸弘准教授
ニュートリノ：データ収集

広島大
杉立徹教授
QGP：光子カロリメータ

岡山大
石野宏和准教授
ニュートリノ：超伝導検出器

産総研
大久保雅隆教授
ニュートリノ：超伝導検出器

JAXA/ISAS
和田武彦助教
ニュートリノ：ロケット、
クライオスタット、
エレクトロニクス

KEK
新井康夫教授
ニュートリノ：
エレクトロニクス
ヒッグス：
シリコン飛跡検出器

理研
秋葉康之グループリーダー
QGP::シリコン飛跡検出器
ニュートリノ：超伝導検出器
不安定核：RIBF加速器