

# 進捗報告

高エネルギー加速器研究機構  
素粒子原子核研究所・理論センター  
久徳浩太郎

# 着任から現在までの経緯

1月に着任、研究・理論センターの活動を開始

- 2月に研究会KEK-Cosmo 2017を開催：次項

- 科研費（スタート支援）の研究も継続した

今年度は研究員を雇用、先駆的な研究に着手

- 理論センターでの共同研究に発展している

論文を一編投稿、年度中に数編を発表見込み

- 総研大での授業も担当し、教育にも参画

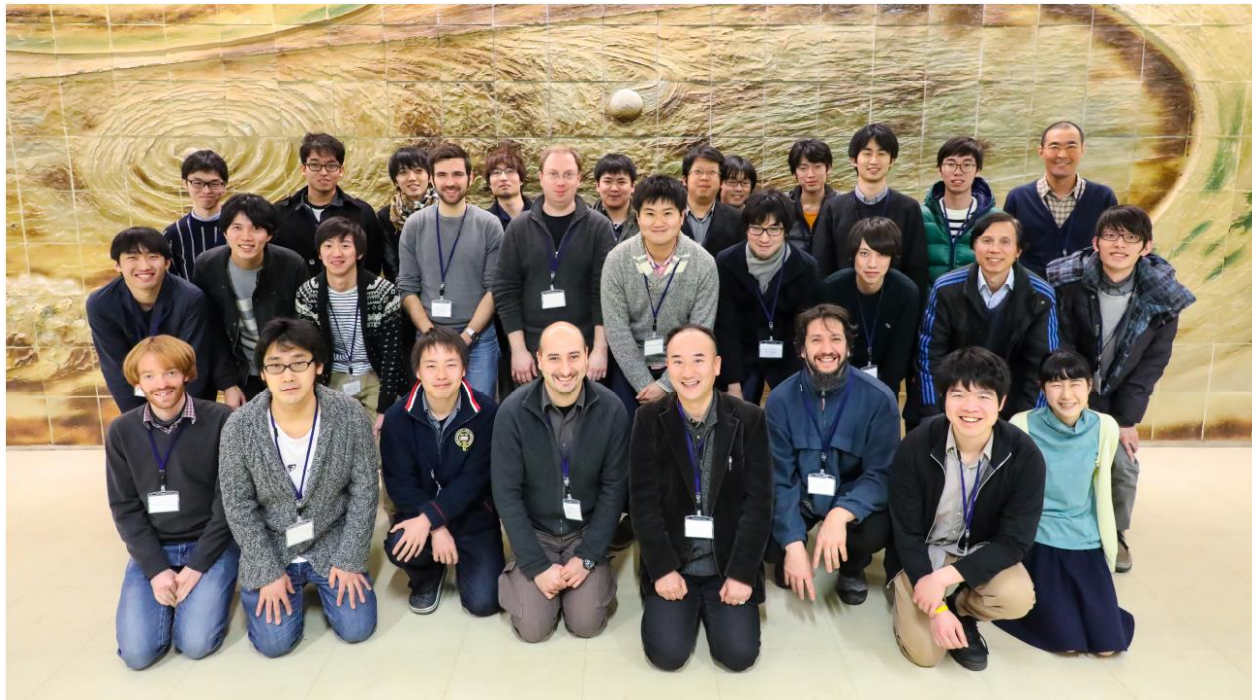
- 5月に国際スクールに招待、集中講義（中国）

# 研究会KEK-Cosmo 2017

スクール型の国際研究会を開催(2/20-22)

卓越事業の補助により講師5名を海外から招聘

今年度も同様の研究会を継続して行う予定



# 今後に向けて

卓越研究員・研究費によりワークステーションを  
2台導入、コード開発やテスト計算を進行中  
理論計算によるガンマ線バースト解明を目指す

研究本館  
325号室に  
設置済

