

活動銀河核



ガンマ線バースト



超大質量ブラックホール



宇宙線と地球大気との相互作用で生成される空気シャワーを検出する



極限宇宙物理現象を解明する 宇宙線研究室

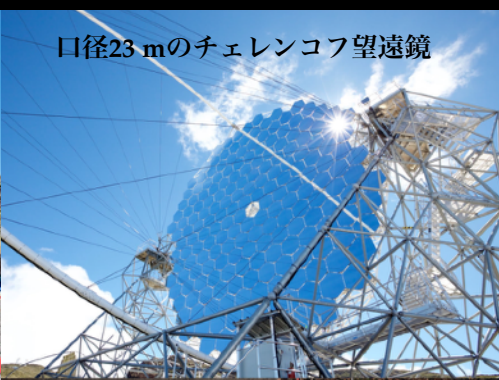


Cherenkov Telescope Array

ラ・パルマ島 (スペイン)



1号基完成記念式典



口径23 mのチェレンコフ望遠鏡

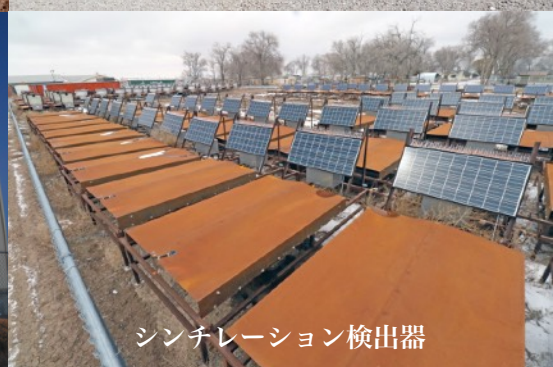


動作試験に挑む学生ら



Telescope Array Experiment

大気蛍光望遠鏡



シンチレーション検出器



米国ユタの砂漠に展開



10周年記念式典



Pierre Auger Observatory

水チェレンコフ光検出器



アルゼンチンメンドーサの観測施設



共同研究者



FAST Project

Fluorescence detector Array of Single-pixel Telescopes

宇宙極限現象を解明する新たな目次世代の天文学「超高エネルギー宇宙線天文学」への挑戦



開発中の新型大気蛍光望遠鏡



興味がある方は 窪 (理学研究科5号館326号室) または 藤井 (340号室) まで



新たな発見で世界を驚かせませんか？ 急募、次世代の研究者!!
<http://www-cr.scphys.kyoto-u.ac.jp>

