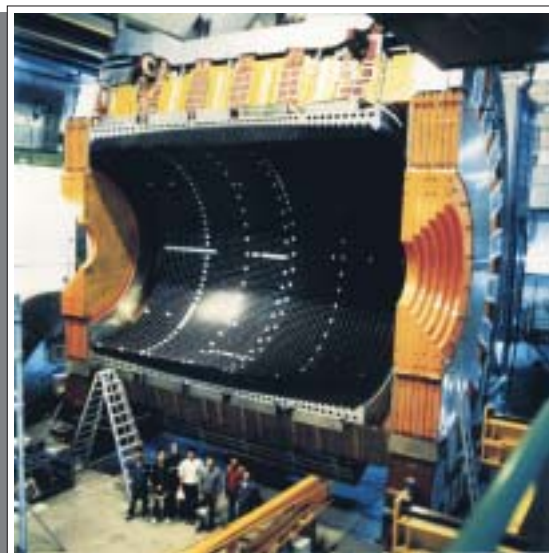


Les Physiciens Japonais en Collaboration Internationale au CERN



COMPASS au SPS (2001-)

Universités de Nagoya, Miyazaki et Yamagata qui étudient la structure du hadron avec des faisceaux intenses de muons/hadrons au SPS.



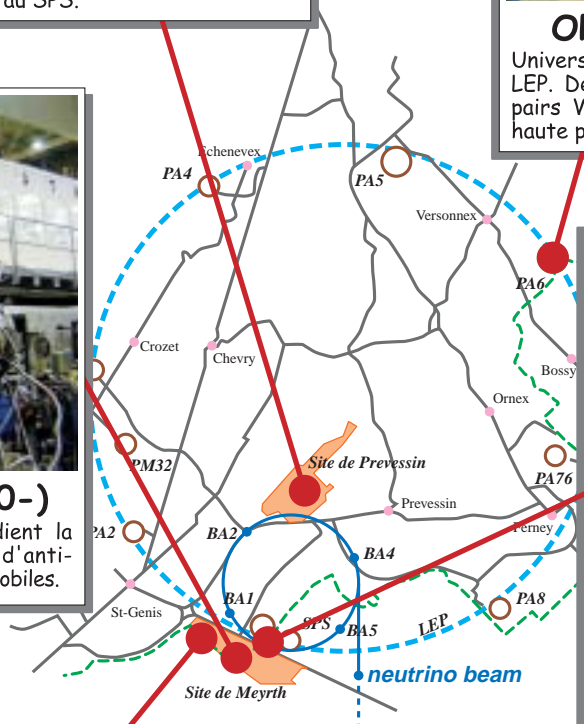
OPAL au LEP (1989-2000)

Universités de Tokyo et de Kobe ont participé au LEP. Des mesures de précision de Z boson et de paires W qui ont prouvé le Modèle Standard avec haute précision.



ASACUSA au AD (2000-)

Université de Tokyo et Riken qui étudient la physique de précision des atomes d'anti-hydrogène en utilisant des antiprotons immobiles.



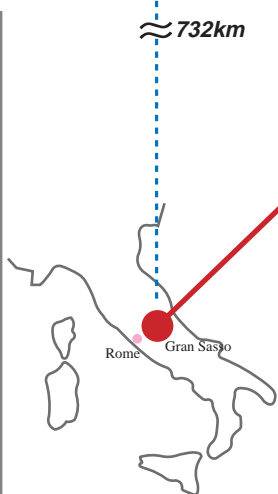
ATLAS au LHC (en construction)

15 instituts (KEK, Universités de Tsukuba, Tokyo, Shinshu, Kobe, Okayama, etc.) qui ont construit le Solénoïde, le système de déclenchement à muon au bouchon et le détecteur de trace silicium.



CHORUS au PS (1993-1997)

Universités de Nagoya, Toho, Aichi, Kobe et Utsunomiya qui ont recherché l'oscillation du neutrino dans la zone Ouest du CERN.



OPERA au CNGS (en construction)

Universités de Nagoya, Toho, Aichi, Kobe et Utsunomiya qui rechercheront l'apparition de neutrino-tau à Gran Sasso.