

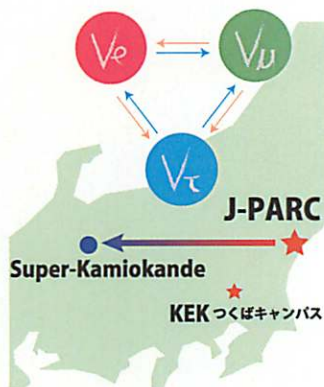
横浜国立大学 & 高エネルギー加速器研究機構



Vol. 1

YNU & KEK Collaboration

ニュートリノで探る消えた反物質の謎



みなさんは、ニュートリノという言葉や、ときどき耳にするかもしれませんが。ニュートリノは素粒子の1つです。あまり実感ないと思いますが、実は私たちの身の回りにはニュートリノがたくさん存在します。そして、そんなニュートリノを人工的にさらにいっぱい作り出す、世界最大規模の施設が、この日本にあります。今回は、このニュートリノを使って宇宙進化の謎に迫る実験について紹介します。この実験には、横浜国立大学の研究グループも参加しています。



さかした けん
坂下 健

高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 准教授

日時：2019年3月1日（金）
15:00-16:30

会場：横浜国立大学 中央図書館 1F shoca.

講師：坂下 健 / さかした けん
高エネルギー加速器研究機構
素粒子原子核研究所 准教授

参加費：無料 予約不要。直接お越しください。

お問合せ：
YNU&KEK サイエンスカフェ
kek-ynu-collaboration@googlegroups.com

共催：横浜国立大学 (YNU)
www.ynu.ac.jp/

高エネルギー加速器研究機構 (KEK)
www.kek.jp/ja/

関連サイト：

横浜国立大学サイエンスカフェ活動
www.ripo.ynu.ac.jp/sciencecafe/

T2K 実験
t2k-experiment.org/ja/

ハイパーカミオカンデ計画
www.hyper-k.org/



YNU



KEK



YNU cafe



T2K



Hyper

