

ニュートリノとは何か？光速を超えたか？

講師：大学院工学研究院 **中村 正吾** 准教授
なかむら しょうご



今年の9月23日に、ニュートリノが光より速く進むという欧州の実験結果が大ニュースとして世界を駆け巡りました。これを機にニュートリノへの関心が深まっています。今回は、ニュートリノとは何かを解説するとともに、速度が光速を超えることの意味についてお話ししたいと思います。

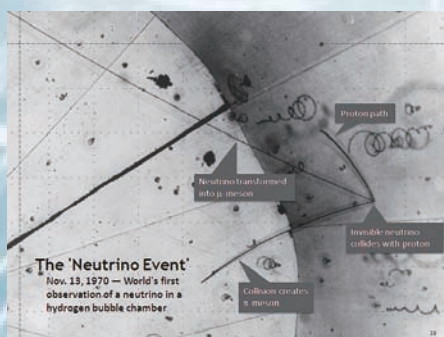
日時：平成23年12月14日（水）
18時00分～19時30分

会場：横浜ビジネスパーク会議室
（ウェストタワー7階）

- 相鉄線「天王町駅」より徒歩4分
- JR横須賀線、湘南新宿ライン「保土ヶ谷駅」より徒歩11分（無料シャトルバス約5分）
- 横浜市営バス「横浜駅西口」から約11分
<http://www.nomura-re.co.jp/ybp/access/>



ニュートリノを最初に提唱したパウリ
(引用元:Wikipedia)



水素泡箱で観察されたニュートリノイベント
(引用元:Wikipedia)



ニュートリノ研究も行なう神岡のXMASS実験装置

募集人員

30名程度【先着順】

受講対象者

一般・大学生・高校生

参加費

500円(飲み物・お菓子代)※高校生は無料

応募方法

下記の問合せ先まで、直接お電話かE-mailでお申し込みください。
E-mailでお申し込みの場合は、件名に「サイエンスカフェ申込み」と記入の上、
①氏名(ふりがな)②一般・大学生・高校生の別③連絡先(電話番号)をお知らせください。

横浜国立大学サイエンスカフェ担当

TEL : 045-339-3192 E-mail : science.cafe@ynu.ac.jp