

## 平成 26 年度共同利用研究・研究成果報告書

研究課題名	和文：研究会「ニュートリノ」 英文：Neutrino Workshop
研究代表者	奥村公宏（東京大学宇宙線研究所 准教授）
参加研究者	佐藤透（大阪大学理学部物理学科 准教授） 梶田隆章（東京大学宇宙線研究所 教授） 南方久和（サンパウロ大 客員教授） 谷本盛光（新潟大学 名誉教授） 西村康宏（東京大学宇宙線研究所 特任助教）
研究成果概要	<p>本研究会はニュートリノ研究に関して、理論と実験の研究者が一同に集まり、最新の情報を共有し、新たな研究の展開の芽を得ることを目的としており、2000 年より開催している。平成 25 年度からは新学術領域「ニュートリノフロンティア融合と進化」(<a href="http://www-he.scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/">http://www-he.scphys.kyoto-u.ac.jp/nufrontier/</a>) と共同で研究会を開催している。</p> <p>平成 26 年度は「ニュートリノと非標準的枠組 ～ステライルニュートリノ、非標準的相互作用～」という題目で 2015 年 2 月 12 日（土）に宇宙線研究所にて開催した。参加者は 33 名で、国内のニュートリノ理論および実験の研究者によって 7 件の講演を行なわれた。講演のアジェンダは以下に記した研究会ウェブページに記載されている。 <a href="https://www.icrr.u-tokyo.ac.jp/indico/conferenceDisplay.py?confId=22">https://www.icrr.u-tokyo.ac.jp/indico/conferenceDisplay.py?confId=22</a></p> <p>研究会では理論および実験のレビューの他、若手研究者による講演や X 線分野からの講演申し込みなどもあり、興味深い講演や活発な議論が行われた。研究会の様子を撮った写真を以下に記す。</p> 
整理番号	A23

