IPMU NEWS CONTENTS

English

3 Director's Corner Hitoshi Murayama Joining the Kayli Family

4 Special Contribution
Nobel Minds Expand Our Universe
Robert Ouimby

8 Special Contribution

Bringing the Forefront of Scientific Research to the Art Museum! Akira Mabuchi

12 **Our Team** Naoyuki Tamura

13 Workshop Report

Growing Black Holes in COSMOS

John Silverman

14 **IPMU Interview** with Michael A. Strauss

20 News

28 Duality among String Theories

Yuji Tachikawa

Japanese

37 **Director's Corner** 村山 斉 カブリ・ファミリーの一員に

38 Special Contribution

宇宙を膨張させるノーベル賞受賞者たち

ロバート・クインビー

42 Special Contribution

科学研究の最前線を美術館に!

馬淵 晃

46 Our Team 田村 直之

47 Workshop Report

COSMOSサーベイによるブラックホール進化の研究

ジョン・シルバーマン

48 **IPMU Interview** マイケル・ストラウス教授に聞く

53 News

56 超弦理論の双対性

立川裕二

29 Special Contribution

2011: A Space Odyssey

スペースオデッセイ2011 西川正美 (Masami Nishikawa)

