

Kavli IPMU NEWS CONTENTS

English

- 3 **Director's Corner** Hitoshi Murayama
Changing of the Guard
- 4 **Feature**
Impact of Large-Mixing-Angle Neutrino Oscillations
Taizan Watari
- 12 **Our Team**
Mark Hartz
Masahito Yamazaki
Hanindyo Kuncarayakti
Mitsutoshi Fujita
Miho N. Ishigaki
Sho Iwamoto
Kunio Kaneta
Lluis Marti Magro
Haruki Nishino
Ryoichi Nishio
Yoshiki Oshima
Shun Saito
Yefeng Shen
Norihiro Tanahashi
- 18 **Interview** with Kenji Fukaya
- 26 **Workshop Report**
MaNGA Focus Week
Kevin Bundy
- 28 **Special Contribution**
Kavli IPMU Arts Society
Aya Tsuboi
- 32 **News**
- 36 **Properties of the Higgs Particle**
Mihoko Nojiri

Japanese

- 37 **Director's Corner** 村山 斉
衛兵の交代
- 38 **Feature**
ニュートリノ振動の大角度混合がもたらした衝撃
渡利泰山
- 46 **Our Team**
マーク・ハーツ
山崎 雅人
ハニンデョ クンチャーロヤッティ
藤田 充俊
石垣 (新田) 美歩
岩本 祥
金田 邦雄
ルイス・マルティ マグロ
西野 玄記
西尾 亮一
大島 芳樹
斎藤 俊
沈 焯鋒
棚橋 典大
- 52 **Interview** 深谷 賢治教授に聞く
- 60 **Workshop Report**
MaNGA フォーカスウィーク
ケビン・バンディ
- 62 **Special Contribution**
Kavli IPMU Arts Society
坪井 あや
- 66 **News**
- 68 **ヒッグス粒子の性質**
野尻 美保子



Taizan Watari is an Associate Professor at the Kavli IPMU. He graduated from the Department of Physics, The University of Tokyo in 1998. He received a Doctorate in Physics from the School of Science, The University of Tokyo in 2003, and became a JSPS (the Japan Society for the Promotion of Science) postdoctoral fellow. After working at the University of California, Berkeley, and then the California Institute of Technology, as a researcher, he became an Assistant Professor at the School of Science, The University of Tokyo in January, 2007. Since January 2009, he has been an IPMU Associate Professor.

渡利泰山：Kavli IPMU准教授。1998年3月東京大学理学部物理学科卒業。2003年3月東京大学大学院理学系研究科博士課程修了、博士の学位を取得。2003年4月より日本学術振興会特別研究員。カリフォルニア大学バークレー校研究員、カリフォルニア工科大学研究員を経て2007年1月に東京大学理学系研究科助手（同年4月より助教に呼称変更）、2009年1月よりIPMU准教授。