

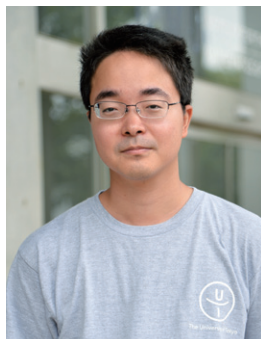
Kavli IPMU NEWS CONTENTS

English

- 3 **Director's Corner** Hitoshi Murayama
Hitoshi Murayama at Work
- 4 **Feature**
A Theoretical Physicist's Take on Spacetime Dimensions
Masahito Yamazaki
- 8 **Our Team** Krzysztof Gorski
Ryu Makiya
Yuki Sakurai
- 9 **Tea Break**
Mathematicians Joke about Themselves
- 10 **Interview** with Shing-Tung Yau
- 18 **Workshop Report**
10th Asian Winter School on Superstring Theory
Hirosi Ooguri
- 20 **Workshop Report**
Berkeley Week @ IPMU
Yasunori Nomura
- 21 **News**
- 26 **Super-Luminous Supernovae (SLSNe)**
Melina Bersten

Japanese

- 27 **Director's Corner** 村山 斉
近況
- 28 **Feature**
時空の次元：或る理論物理学者の思考
山崎 雅人
- 32 **Our Team** クリストフ・ゴルスキー
真喜屋 龍
桜井 雄基
- 33 **Tea Break**
数学者についての数学者好みのジョーク
- 34 **Interview** シン-トゥン・ヤウ教授に聞く
- 42 **Workshop Report**
第10回超弦理論アジア冬の学校
大栗 博司
- 44 **Workshop Report**
Berkeley Week @ IPMU
野村 泰紀
- 45 **News**
- 48 **超高輝度超新星 (SLSNe)**
メリーナ・バーステン



Masahito Yamazaki is an Assistant Professor at the Kavli IPMU. He graduated from the University of Tokyo in 2006. He received his Ph.D in Physics in 2010 from the University of Tokyo. Then, after staying at the IPMU as a JSPS Postdoctoral Fellow, he moved to the Princeton Center for Theoretical Science, Princeton University as a Postdoctoral Fellow in September 2010. He became a Kavli IPMU Assistant Professor in June, 2013, and a Postdoctoral Member at the Institute for Advanced Study, Princeton in September, 2013. In August, 2014, he was reappointed as a Kavli IPMU Assistant Professor. He received the Inoue Research Award for Young Scientists in 2012 and the Particle Physics Medal: Young Scientist Award in Theoretical Particle Physics in 2013.

山崎雅人：Kavli IPMU助教。2006年3月、東京大学理学部物理学科卒業。2010年3月、東京大学理学系研究科より博士の学位を取得。2010年4月、日本学術振興会特別研究員としてIPMUに所属、同年9月、プリンストン大学理論科学センター博士研究員。2013年6月Kavli IPMU助教、2013年9月よりプリンストン高等研究所博士研究員、2014年8月Kavli IPMU助教に再任。井上研究奨励賞(2012年)、素粒子メダル奨励賞(2013年)受賞。