

Kavli IPMU NEWS CONTENTS

English

- 3 **Director's Corner** Hitoshi Murayama
Hitoshi Murayama at Work
- 4 **Feature**
Intersection Numbers and Differential Equations
Todor Milanov
- 10 **Our Team**
Chiaki Hikage
Sho Saito
Kohei Hayashi
Akishi Ikeda
Tadashi Ishibe
David McGady
Yuki Moritani
Kyohei Mukaida
Maresuke Shiraishi
Benda Xu
Kiyoto Yabe
- 14 **Interview** with Gerard 't Hooft
- 22 **Workshop Report**
International Workshop on Condensed Matter
Physics and AdS/CFT
René Meyer
- 23 **News**
- 28 **Leptogenesis**
Masataka Fukugita

Japanese

- 29 **Director's Corner** 村山 斉
近況
- 30 **Feature**
交点数と微分方程式
トードル・ミラノフ
- 36 **Our Team**
日影 千秋
齋藤 翔
林 航平
池田 暁志
石部 正
デビッド・マックギャディー
森谷 友由希
向田 享平
白石 希典
続 本達
矢部 清人
- 40 **Interview** ヘーラルト・トホーフ教授に聞く
- 48 **Workshop Report**
物性物理とAdS/CFTに関する国際ワークショップ
レネ・マイヤー
- 49 **News**
- 52 **レプトジェネシス(宇宙の物質創生)**
福来正孝



Todor Milanov is an Associate Professor at the Kavli IPMU. He graduated from the Sofia University, Bulgaria, and received M.A. in Mathematics in 2000. He obtained his Ph.D in Mathematics from the University of California at Berkeley in 2005. He became a Szegő Assistant Professor at the Stanford University in 2005, a Postdoctoral Fellow at the North Carolina State University in 2008, and at the University of Michigan in 2009. He then became a Kavli IPMU Assistant Professor in August 2010. Since December 2014, he has been a Kavli IPMU Associate Professor.

トードル・ミラノフ：東京大学 Kavli IPMU 准教授。2000年にソフィア大学を卒業し、数学の修士号を取得。2005年にカリフォルニア大学バークレー校より博士の学位を取得、同年、スタンフォード大学 Szegő 助教授。2008年にノースキャロライナ州立大学博士研究員、2009年にミシガン大学博士研究員。2010年8月に Kavli IPMU 助教、2014年12月より Kavli IPMU 准教授。