

広島大学学術講演会

【日時】 2017年 **11月27日** (月) 10時00分～12時00分

【場所】 広島大学理学部【E002 講義室】(東広島キャンパス)
東広島市鏡山 1-3-1

【講演者】 イヴァン・スマリユク博士 (コロラド大学ボルダー校)

【演題】 "Towards Chiral Liquid Crystal Displays with Knots in Every Pixel"

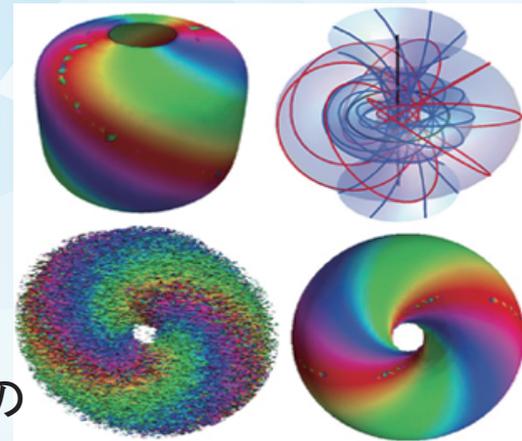
内 容

10:00 ～ 10:05 山本 理事・副学長 (研究担当) 挨拶

10:05 ～ 12:00 講演会 および 質疑応答

講師紹介

Ivan Smalyukh 氏は、世界的な液晶の研究者です。世界で初めて、キラル液晶で3次元の非線形欠陥のホップフィオンを見出した方です。ホップフィオンは、二次元非線形欠陥のスキルミオンの3次元版で、数学でしか知られていなかったものです。今回は最新の研究内容について専門でない方にもわかるように、紹介していただきます。



IVAN I. SMALYUKH

Professor, Department of Physics and
Soft Materials Research Center,
University of Colorado at Boulder

お問い合わせ : キラル国際研究拠点 (担当 : A. Bogdanov ・ 井上)

TEL: 082-424-7416

E-Mail: chiral@ml.hiroshima-u.ac.jp

主催 : 広島大学 学術室・キラル国際研究拠点 CResCent(Chirality Research Center)