



# CMMA Monthly Seminar

## 第 24 回 CMMA 月例セミナー

砂田利一教授 文部科学大臣表彰科学技術賞受賞記念講演

講師：砂田利一

Toshikazu Sunada

(明治大学 / MIMS 副所長)

### Abstract:

Motivated by the recent development in systematic design of crystal structures, I will discuss interesting relationships among seemingly irrelevant subjects; say, standard crystal models, tight frames in the Euclidean space, rational points on Grassmannian, and quadratic Diophantine equations.

## "Crystallographic Tight Frames"

日時：2018年4月24日（火）16:30-17:30

場所：明治大学 中野キャンパス高層棟6階 研究セミナー室3

### 主催：

文部科学省 共同利用・共同研究拠点  
明治大学先端数理科学インスティテュート  
現象数理学研究拠点 (CMMA)



### 連絡先

東京都中野区中野4-21-1 明治大学中野キャンパス8階  
明治大学先端数理科学インスティテュート  
Tel. 03-5343-8067 E-mail: mims@mics.meiji.ac.jp