

## 農工大数学セミナー 2017

表記のセミナーを下記の要領で行いますので、ご案内申し上げます。

日時 2017年3月21日-3月23日

会場 東京農工大学小金井キャンパス 11号館 1113教室

アクセス [http://www.tuat.ac.jp/basic\\_information/access/index.html](http://www.tuat.ac.jp/basic_information/access/index.html)

### プログラム

#### 3月21日(火)

13:30-14:30

三内顕義 (京都大学)

正標数のアーベル多様体の特徴付けについて

14:45-15:45

佐藤謙太 (東京大学)

General hyperplane sections of threefolds in positive characteristic

16:00-17:00

尾形庄悦 (東北大学)

On ideals defining toric 3-folds

#### 3月22日(水)

10:00-11:00

宮崎 誓 (熊本大学)

多重射影空間上の代数的ベクトル束のコホモロジー的性質

11:15-12:15

野間 淳 (横浜国立大学)

Defining equations of birational-divisors of conical scrolls

13:30-14:30

岡田拓三 (佐賀大学)

Stable rationality of conic bundles over projective spaces

14:45-15:45

竹内 潔 (筑波大学)

On the monodromies and the limit mixed Hodge structures of families of algebraic varieties

16:00-17:00

田邊 晋 (Galatasaray University)

Period integrals associated to an affine Delsarte hypersurface

#### 3月23日(木)

10:00-11:00

直井克之 (東京農工大学)

量子ループ代数の有限次元表現と古典極限

11:15-12:15

谷崎俊之 (大阪市立大学)

量子群の指標公式

13:30-14:30

福井哲夫 (武庫川女子大学)

数学を活かす計算機と計算機を活かす数学

14:45-15:45

西山 享 (青山学院大学)

Enhanced adjoint action and nilpotent variety

16:00-17:00

関口次郎 (東京農工大学)

Uniformization model of type  $A_3$  and almost Belyi functions

このセミナーは下記の科学研究費補助金から援助を受けています。

基盤研究 (C) 課題番号 16K05092 (代表者: 原 伸生)

基盤研究 (C) 課題番号 26400111 (代表者: 関口次郎)

なお、3月23日のセミナー後に、本学の関口次郎先生の退職を記念して、ささやかな懇親会を行なう予定です。参加ご希望の方は、2月28日までに世話人にお知らせ下さい。

世話人：原 伸生 (東京農工大学)  
nhara(at)cc.tuat.ac.jp