

## 野々市代数的整数論 2018

以下の要領で研究集会を開催致しますので、是非ご参加下さい。なお、本研究集会はJSPS 科研費 JP15K04791 (基盤研究(C)「馴分岐拡大を用いた不分岐岩澤加群の研究」・研究代表者 伊藤剛司) の援助を受けております。

日程：2018年2月23日(金)午後～2月24日(土)午前

会場：金沢工業大学 扇が丘キャンパス 24号館 24・408教室 (石川県野々市市扇が丘)

### 2月23日(金)

13:30～14:20 隈川 直貴 (早稲田大学)

実二次体上の円分  $\mathbb{Z}_2$ -拡大における岩澤不変量について

14:35～15:25 岡野 恵司 (都留文科大学)

虚二次体上の  $\mathbb{Z}_p^2$ -拡大の不分岐岩澤加群について

15:40～16:30 山本 康太 (名古屋工業大学)

二次多項式写像から生じる代数体の反復拡大について

16:45～17:35 河野 孝彦 (立教大学)

ガウス和の乗法的関係式について

### 2月24日(土)

9:40～10:30 青木 琢哉 (早稲田大学)

Odlyzko bound と総実代数体の類数評価について

10:45～11:35 森澤 貴之 (工学院大学)

代数体の  $\mathbb{Z}_p$ -拡大の類半群について

世話人：伊藤剛司 (千葉工業大学)・藤井俊 (金沢工業大学)

※ 23日の講演終了後に懇親会を予定しております。参加を希望される方は、藤井 (fujiiisatoshi @ neptune.kanazawa-it.ac.jp) までご連絡下さい。

2018年2月13日版