

## 九大代数学セミナー

日時 2017年6月16日(金) 16:00-17:00

場所 九州大学伊都キャンパス ウエスト1号館5階 C-512 中講義室

\* \* \*

講演者：青木 宏樹 氏 (東京理科大学)

- “簡単な代数学の知識だけで進むヒルベルト保型形式の話”
- 保型形式は整数論や複素幾何学において特に重要な研究対象ですが，特に多変数の保型形式については，その性質を調べることは，一般には容易ではありません。しかし，いくつかの基本的な事実を認めれば，一見難しそうな性質が，(ほぼ) 学部レベルの代数学の知識だけで示せることがあります。本講演では，実2次体上のヒルベルト保型形式を題材に，このことを紹介します。

\* \* \*

世話人：小林 真一，横山 俊一 (九大数理)