

第08回

- 講演者: 別宮 耕一氏 (弘前大学)
 - 題目: 誤り訂正符号を用いた保型形式の構成法
 - 日時: 平成21年7月6日(月) 16:30~17:30

有限体もしくは有限環の元をアルファベットとして持つある種の誤り訂正符号の性質を用いて、ヒルベルト保型形式、ヤコビ保型形式、ヒルベルト - ジーゲル保型形式を構成する方法について解説します。最初に符号の定義と基本的な性質について説明した後、符号の重み枚挙多項式の生成する環が有限群の不変式環になっていることを確認し、そこから保型形式環への準同型写像を構成します。



.lg-outer.lg-pull-caption-up.lg-thumb-open .lg-sub-html {bottom:80px;}

15 images

From:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/> - (旧)理工学部 数学科

Permanent link:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/seminar/2009/008>

Last update: **2017/11/17 11:49**

