

第10回

- 講演者: 青木 宏樹氏 (東京理科大学)
 - 題目: フーリエ・ヤコビ展開の収束性とポーチーズ無限積
 - 日時: 平成21年9月18日(金) 15:00~16:00

IV型領域上の保型形式をフーリエ・ヤコビ展開すると、その展開の係数にはヤコビ形式があらわれる。ならば、逆に、形式的にヤコビ形式たちの和を作った場合、それは収束してIV型領域上の保型形式になるであろうか。本講演では、この問題に対してある程度一般的な解答を与え、その応用として、齋藤黒川リフトやポーチーズ無限積の収束性について論じる。



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

12 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/2009/010>

Last update: **2017/11/17 11:50**

