

第14回

- 講演者：逆井 卓也 氏（東京工業大学）
 - 題目：自由結合代数のシンプレクティック微分のなすリー代数のアーベル化とその応用
 - 日時：平成23年12月9日（金）17：00～18：00

向き付け可能な閉曲面の1次有理ホモロジー群が生成する自由結合代数（テンソル代数）に対し、そのシンプレクティック微分全体のなす集合は自然なリー代数の構造をもつ。そのリー代数のアーベル化の導出と、その結果をKontsevichの定理に適用して得られるリーマン面のモジュライ空間のコホモロジー群への応用について、背景や関連事項とともに紹介する（森田茂之氏と鈴木正明氏との共同研究）。



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

62 images

[<6>]

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/seminar/2011/014>

Last update: **2017/11/17 00:49**

