

<神楽坂代数セミナーのお知らせ>

2019年11月8日(金)に行われます神楽坂代数セミナーのお知らせです。
ご参加をお待ちしております。興味のある学部生も気楽にご参加ください。皆様のご参加をお待ちしております。

○日時：2019年11月8日(金) 16:30--18:00

○場所：東京理科大学神楽坂キャンパス 8号館3階 831教室

○講演者：中本 和典(山梨大学医学部)

○タイトル：

「Hochschild cohomology の計算例と行列環の部分代数のモジュライへの応用」

○概要： A を n 次行列環 M_n の部分代数とすると、Hochschild cohomology $H^i(\text{fast})(A, M_n/A)$ は M_n の部分代数のモジュライの点 A における Zariski tangent space や smoothness を記述するために必要な対象である。具体的な部分代数 A について、 $H^i(\text{fast})(A, M_n/A)$ の計算例を紹介する。

神楽坂代数セミナー(<https://www.rs.tus.ac.jp/kida/seminar.html>)は東京理科大学総合研究院「現代代数学と異分野連携」部門の活動の一環として開催されています。

世話人(五十音順) [at]:=@

木田雅成 (kida@rs.kagu.tus.ac.jp)

功刀直子(kunugi@rs.kagu.tus.ac.jp)

眞田克典(sanada@rs.tus.ac.jp)

(東京理科大学理学部第一部数学科)

問い合わせ先

板場綾子 (itaba@rs.tus.ac.jp)

(東京理科大学理学部第一部数学科)