



富山大学
理学部

Faculty of Science
University of Toyama

2025 年度 第 2 回 数学談話会

【日 時】 2025 年 10 月 6 日 (月) 16 : 30 ~ 17 : 30

【場 所】 富山大学理学部 B 棟 1 階 B121 室

【講演者】 小原 まり子 氏 (富山県立大学工学部)

【講演題目】 On the model structure on the category
of H -coequivariant A -modules

【講演概要】

Hopf 代数は表現論などにおいて中心的な役割を果たしてきた. 本講演では, Khovanov, Qi, Farinati らに研究されてきた H (余)同変 A (余)加群の導来圏が, モデル構造から誘導されることを話す. ここで H は体上の(余)Frobenius な Hopf 代数で, A は H (余)加群とする. また, Hopf 巡回ホモロジーおよび 2 コサイクルによる積の変形について復習し, 今後の課題について述べる.

*16 時よりお茶を準備してお待ちしております。



URL : <http://www.sci.u-toyama.ac.jp/news/>

TEL : 076(445)6572

FAX : 076(445)6573