

RFCMP2025

Mini Workshop on Higher Category Theory and Factorization Homology

基礎物理学研究所 研究棟 K206

2025年12月8日(月) - 10日(水)

このセミナーはハイブリッド形式（対面 & zoom）で実施します。また、講演は全て英語で行われる予定です。参加登録は <https://indico.global/event/16030/> から行なってください。なお、Hiro Lee Tanaka 氏の講演は録画を行いませんのでご了承ください。

12月8日(月)

時間	講演者	タイトル
13:00-14:30	Toshinori Takama	Introduction to Stratified Disk Algebras (Review Talk)
15:00-16:30	Tomohiro Shigemura	Toward factorization homological description of Chern-Simons/Wess-Zumino-Witten correspondence
16:30-18:00		Free Discussion

12月9日(火)

時間	講演者	タイトル
13:00-14:30	Hiro Lee Tanaka	Non-abelian Poincare Duality through Factorization Homology
15:00-16:30	Toshinori Takama	Factorization Homology of Unorientable Surfaces (Research Talk)
16:30-18:00		Free Discussion

12月10日(水)

時間	講演者	タイトル
10:00-11:30	Tomohiro Shigemura	Toward factorization homological description of Chern-Simons/Wess-Zumino-Witten correspondence
13:00-14:30	Hiro Lee Tanaka	Non-abelian Poincare Duality through Factorization Homology
14:30-18:00		Free Discussion