

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