

# Recent and Future Context for Mathematical Physics

東京大学 本郷キャンパス 理学部 1 号館 233 号室

2025 年 9 月 24 日 (水) - 26 日 (金)

本研究会はハイブリッド形式 (対面 & zoom) で実施します. 参加登録は <https://indico.global/event/15131/> から行なってください<sup>\*1</sup>.

## 9 月 24 日 (水)

時間	講演者	タイトル
10:00-11:30	赤坂奎茉	Symmetric Monoidal $(\infty, n)$ -categories
11:30-13:00		昼休憩
13:00-14:30	赤坂奎茉	The $(\infty, n)$ -category of Bordisms and Topological Quantum Field Theory
15:00-16:30	浜中真志	ADHM 構成法入門
17:00-18:30	浜中真志	ADHM 構成法の D プレーン解釈

## 9 月 25 日 (木)

時間	講演者	タイトル
10:30-12:00	立川裕二	Anomaly cancellation in superstring theory: a review
12:00-13:00		昼休憩
13:00-14:30	立川裕二	Anomaly cancellation in superstring theory: a review
15:00-16:30	名取雅生	TBA
17:00-18:30	名取雅生	TBA

## 9 月 26 日 (金)

時間	講演者	タイトル
10:00-11:30	西中祐介	TBA
13:00-14:30	西中祐介	TBA

<sup>\*1</sup> オンライン参加情報や限定公開の録画は参加登録者のみに共有いたします.