

大阪大学ミラー対称性セミナー

日時：2025 年 12 月 3 日(水) 15:30 – 17:00

場所：大阪大学理学部 E404 号室（対面のみ）

講演者: Dongjian Wu（大阪大学）

タイトル: The G-Noncommutative Minimal Model Program

アブストラクト:

The Noncommutative Minimal Model Program (NMMP), proposed by Daniel Halpern-Leistner, establishes a categorical analogue of the classical MMP by studying paths in the space of Bridgeland stability conditions—guided by quantum cohomology—to construct semiorthogonal decompositions that break down the derived category of a projective variety into simpler pieces. In this talk, I will present a G-equivariant generalization of this framework, based on joint work with Nantao Zhang (to appear).

世話人: 高橋 篤史, 三浦 真人, 松本 圭峰（全て大阪大学）