

第8回シン・九州星形成ゼミ

場所: ふれあい貸し会議室 天神 No.150

主催者: 所司 歩夢・町田 正博

学生: 講演 (15分)+質疑応答 (5分)で合計20分

PD以上: 講演 (25分)+質疑応答 (5分)で合計30分

[オンライン発表](#)

2026年3月12日(木)

2026.03.07更新

セッション	開始時刻	終了時刻	講演時間	講演者	講演タイトル
					開場
	10:55	11:00	0:05	所司 歩夢	Opening
Section 1 座長: 中村	11:00	11:20	0:20	浅羽 悠太	ALMA 高分解能観測による おうし座分子雲に位置する Class I 原始星 IRAS 04295+2251 におけるリング・ギャップ構造の発見
	11:20	11:40	0:20	所司 歩夢	ALMA観測によるClass I 円盤CrA IRS 2における二重リング構造の検出
	11:40	12:10	0:30	山口 正行	ALMAによる多重原始星系が示す逆回転円盤と多重アウトフローの形成過程
	12:10	13:40	1:30		昼休憩
Section 2 座長: 野崎	13:40	14:10	0:30	柿内 健佑	Magnetic Activity and Large-Scale Gas Structures in the Galactic Center region: Insights from Global MHD Simulations
	14:10	14:30	0:20	下川 貴史	磁気円盤風によるギャップ形成がダストの成長に与える影響
	14:30	15:00	0:30	三杉 佳明	Effect of Ambipolar Diffusion on the Physical Properties of Cores Formed in Filamentary Molecular Clouds
	15:00	15:30	0:30		休憩
Section 3 座長: 大村	15:30	15:50	0:20	野崎 信吾	ハブ-フィラメント系分子雲における動径方向に整列したフィラメント構造の形成機構
	15:50	16:10	0:20	酒井 遥佳	IC1396E分子雲の星形成過程における磁場の影響
	16:10	16:40	0:30	Hwang Jihye	Gas dynamics of the filaments and inter-filament gas toward the Monoceros R2 hub-filament system
	16:40	17:10	0:30		休憩
Section 4 座長: 山口	17:10	17:40	0:30	平野 尚美	Ortho-H2D+ in the cores close to the onset of star formation
	18:45				懇親会

2026年3月13日(金)

セッション	開始時刻	終了時刻	講演時間	講演者	講演タイトル
					開場
Section 5 座長: 原田	10:30	11:00	0:30	町田 正博	降着段階のPseudodiskの進化
	11:00	11:20	0:20	島 花帆	強磁場環境における大質量星形成
	11:20	11:40	0:20	山本 晶菜	強磁場下の初代星形成における磁気交換型不安定性と分裂
	11:40	13:10	1:30		昼休憩
Section 6 座長: 所司	13:10	13:40	0:30	徳田 一起	おうし座分子雲コア MC27/L1521FのALMA-ACA Band 9 CO(6-5)の観測
	13:40	14:00	0:20	沖村 日菜子	Class 0原始星MMS1 SiOジェットの複数年観測が示す 3次元力学構造
	14:00	14:20	0:20	江崎 穂	Streamers, infalling envelope, and interaction between envelope and outflows in BHR71 IRS1
	14:20	14:50	0:30		休憩
Section 7 座長: 城戸	14:50	15:10	0:20	中村 優梨佳	オリオンA分子雲におけるクラス I天体の階層構造: ACA 7m連続波観測
	15:10	15:40	0:30	崔 仁士	Predicting Observational Features of FU Orionis-type Outburst Mechanisms---Disk Kinematics and Line Morphology
	15:40	16:10	0:30		休憩
Section 8 座長: 大村	16:10	16:40	0:30	原田 直人	星団形成過程における原始連星の力学進化
	16:40	17:00	0:20	槻木 勇大	Planet Driven Outflow from Protoplanetary Disk
	17:00	17:20	0:20	秋谷 帆音	Resolution Dependence of Dark Matter Particles in the Mini-Halo Internal Structure
	17:20	17:50	0:30	町田 正博	Closing
	19:00				閉場