

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)

2026.02.25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	TBD
	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	TBD(銀河系中心領域における磁気活動・MHDシミュレーション)
	14:10	14:30	0:20	下川 貴史	TBD
	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:	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:	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	畠 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	
	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: 所司	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