



第6回高低気圧ワークショップ°



会場：神戸大学・深江キャンパス・梅木Yホール
（〒658-0022 神戸市東灘区深江南町5丁目1-1）
会期：2025年2月6日（木）～7日（金）

世話人：前島康光、山崎哲、平田英隆、枋本英伍、柳瀬亘、吉田聡、渡邊俊一
LOC：前島康光

招待講演者

- 久保川厚（北海道大学・名誉教授）
- Patrick Martineau (JAMSTEC・研究員)



2/6				
開始時間	終了時間	講演者	タイトル	
9:00:00	9:15:00	—	—	受付
9:15:00	9:25:00	平田・前島		はじめに
9:25:00	9:55:00	山崎哲	Simulated climatologies of Northern Hemisphere blocking	「ブロッキング」
9:55:00	10:35:00	Patrick Martineau (招待講演)	The Role of Baroclinic Processes in Sustaining Atmospheric Blocking Events	栃本 英伍
10:35:00	11:05:00	関口涼介+	冬季東シベリアブロッキングが東アジアモンスーンに与える影響	
11:05:00	11:35:00	堀正岳	温暖化進行時におけるウラルブロッキングの頻度変動と極端気温への影響について	
11:35:00	12:30:00	—	—	お昼休み
12:30:00	13:00:00	辻野智紀	多重壁雲台風における内側壁雲の風速弱化に見られる2つの異なる過程	「台風」
13:00:00	13:30:00	陳旭 (Xu CHEN)	Why Tropical Cyclones are Extreme in the Early Autumn of 1959?	柳瀬 亘
13:30:00	14:00:00	青野憲史	SAMRAI観測が台風の予測にもたらすインパクト2022年台風Nanmadolの事例-	
14:00:00	14:30:00	栃本英伍	線状降水帯を伴う温帯低気圧の特徴	「低気圧・トラフ」
14:30:00	15:00:00	—	—	休憩
15:00:00	15:30:00	平田英隆	八戸における暴風発生における温帯低気圧の3次元構造と日本の地形の役割	前島 康光
15:30:00	16:00:00	上野嵩朔+	梅雨期豪雨事例における上層トラフの力学解析	
16:00:00	16:30:00	佐野美憂+	2024年3月に沖縄で発生した海上竜巻の数値実験	「マイクロスケール」
16:30:00	17:00:00	入江健太	顕熱輸送の抑制が引き起こす都市の高圧化と降水抑制のメカニズム	前島 康光
2/7				
開始時間	終了時間	講演者	タイトル	
9:20:00	10:20:00	久保川厚 (招待講演)	β 平面上の孤立渦の挙動	「力学」
10:20:00	10:30:00	—	—	休憩
10:30:00	11:00:00	山本絢子	On the driving factors of the future changes in the wintertime Northern-Hemisphere atmospheric waviness	杉本 憲彦
11:00:00	11:30:00	柳瀬亘	ハイブリッド低気圧の形成メカニズム	
11:30:00	12:30:00	—	—	総合討論
セッション	座長			※開場は8:45
ブロッキング	栃本 英伍			
台風	柳瀬 亘			
低気圧・トラフ, マ	前島 康光			
力学	杉本 憲彦			