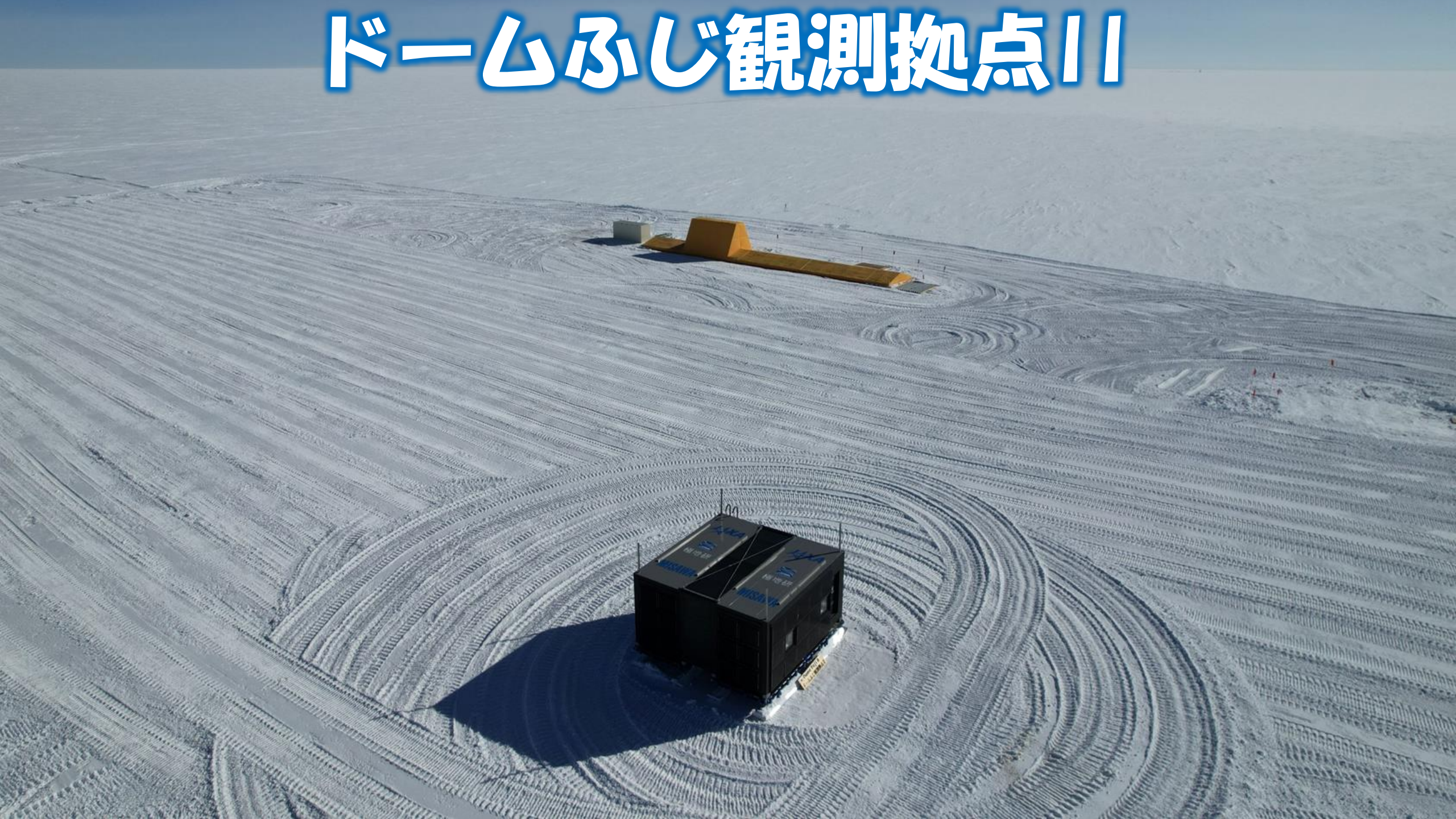


# 内陸居住モジュール 連結作業について

三菱ホーム総合研究所  
極地住環境技術研究室  
63次 越冬隊 堀川秀昭



# ドームふじ観測拠点Ⅰ







極地研

極地研

MISAWA

LEHMAI

6

● Dome Fuji II  
ドームふじ観測地点II

MANN

















地域 観測隊  
Antarctic Research Expedition  
106  
JARE

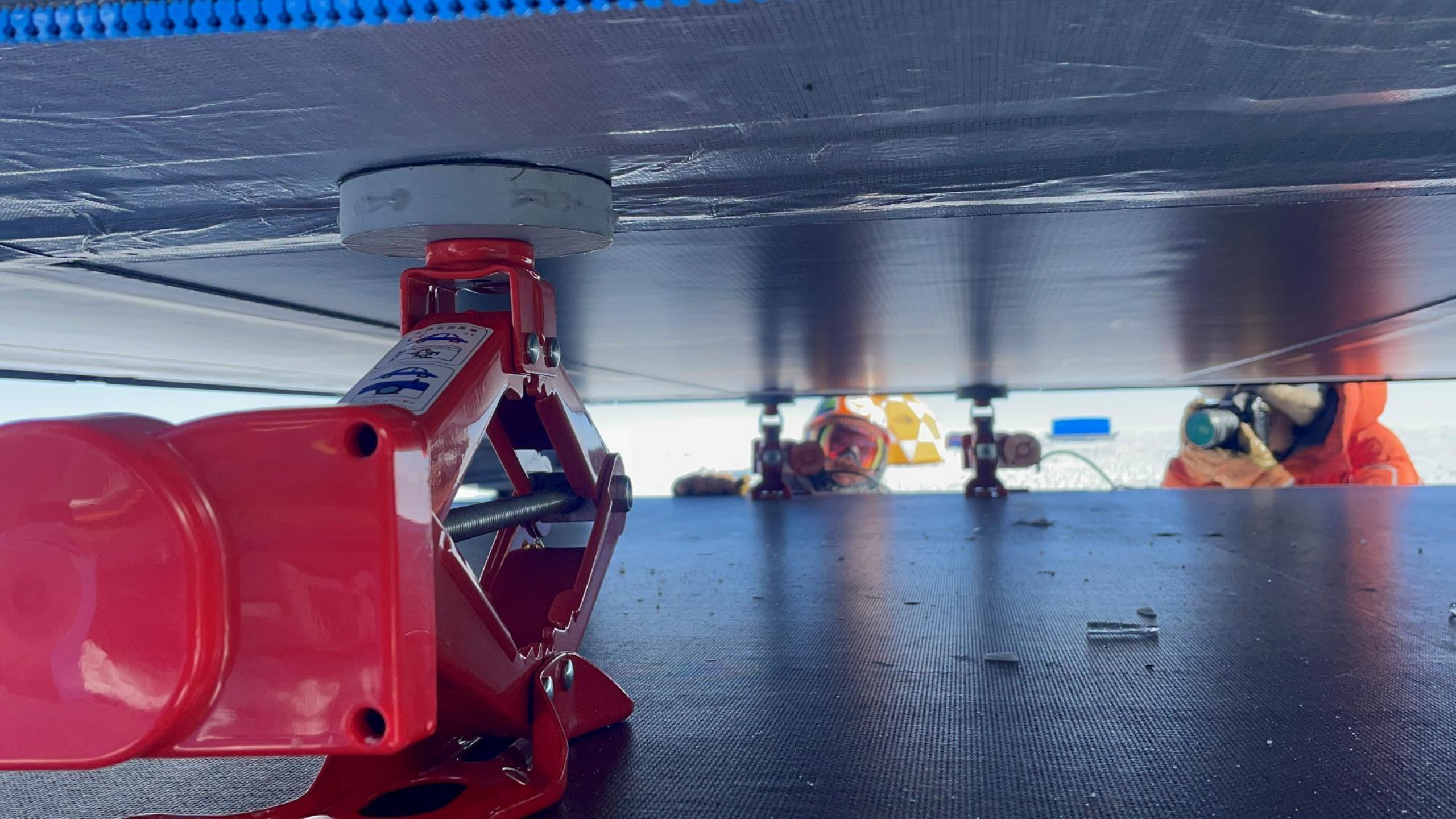
61-1

61-2





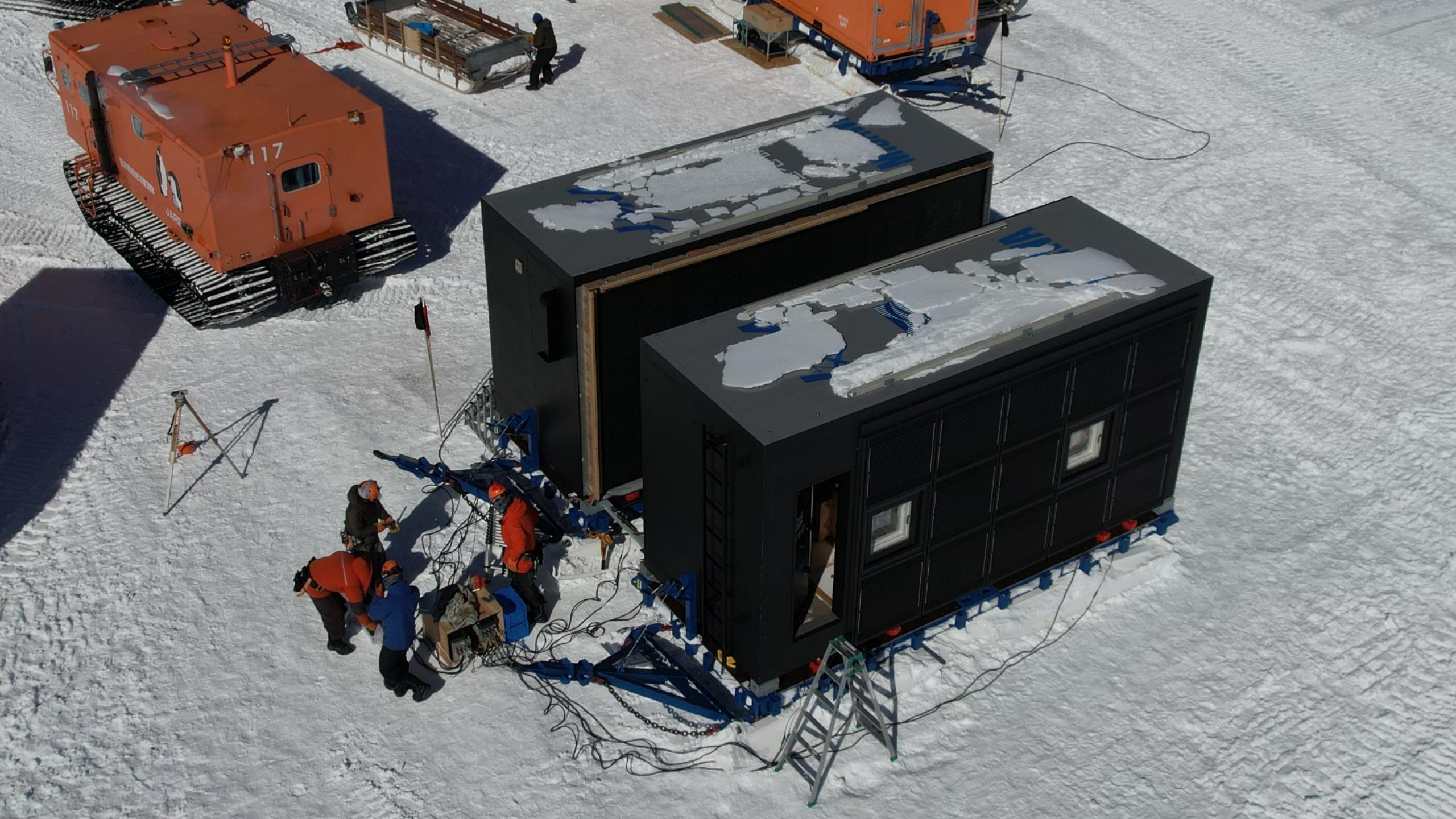








































































































除菌  
できる







# 連結作業まとめ

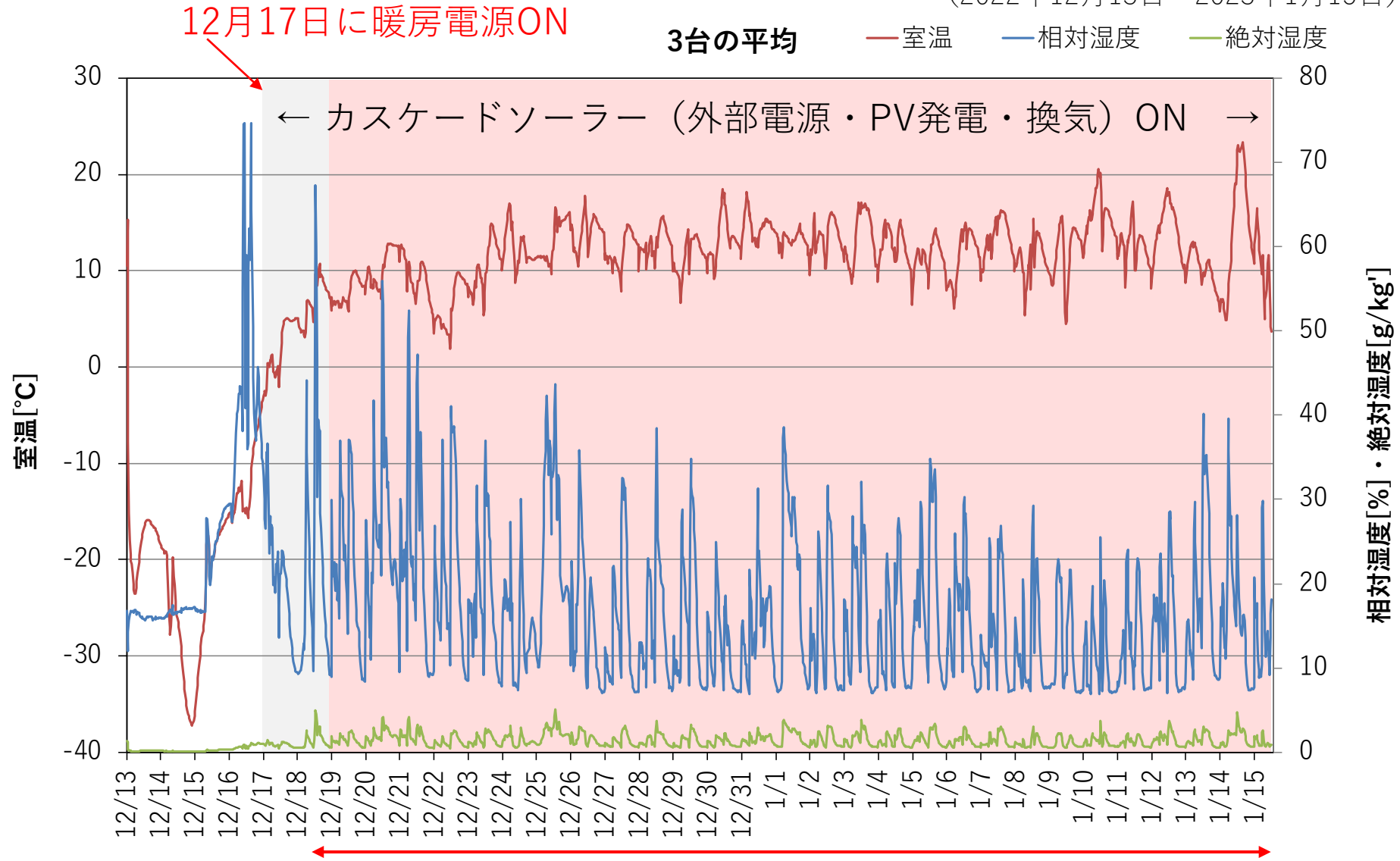
(※)雪均しは、ユニット設置部だけでなく、DF3全体の雪均し作業として行ったため、0時間としてカウント

作業		日付	作業人数	作業時間	作業時間計
雪均し ・ ユニット配置	雪均し	12/8,9	1人	-(※)	0.5h
	ユニット配置	12/12	3人	0.5h	
位置調整	X,Y方向調整	12/12	6人	4h	10h
	雪面レベル再調整	12/12	2人	1h	
	Z方向調整	12/13	5人	5h	
外部ジョイント	床パネル・壁パネルetc	12/14	6人	5h	8h
	屋根パネル・気密材etc	12/15	3人	3h	
内部ジョイント	壁断熱材	12/15	3人	1h	8h
	天井材・床材・壁材・電気接続etc	12/16	3人	5h	
	間仕切壁・カーテン・靴箱etc	12/17	1人	2h	
				合計	26.5h



# 内陸居住モジュール 室内温湿度データまとめ

(2022年12月13日～2023年1月15日)



12月19日(室温上昇後に安定した日)～1月15日の  
平均室温 12.1°C 平均相対湿度 16.6%





ありがとうございました。