

特殊多様体・特殊関数研究会

日時：2022年9月19日(月・祝) – 20日(火)

場所：北海道大学 理学部3号館 309室

世話人：朝倉 政典 (北海道大学)

後藤 良彰 (小樽商科大学)

9月19日(月・祝)

10:00 – 10:50	後藤 良彰 (小樽商科大学)	Wirtinger 積分に関するねじれ周期関係式
11:10 – 12:00	蛭子 彰仁 (千葉工業大学)	超幾何関数の変換公式について
	(昼休み)	
13:30 – 14:20	金子 譲一 (琉球大学)	ヘッセ配置の補空間の基本群について
14:40 – 15:30	寺杣 友秀 (法政大学)	Thomae formula for genus 3 theta function and 135 Coble polynomials
15:50 – 17:00	松本 圭司 (北海道大学)	超幾何保型形式

9月20日(火)

10:00 – 10:50	高山 信毅 (神戸大学)	超幾何積分と Feynman 積分
11:10 – 12:00	向井 重雄 (北海道大学)	Confluences of Appell's F_2 system of hypergeometric differential equations
	(昼休み)	
13:30 – 14:20	小原 功任 (金沢大学)	いくつかの非可換環におけるグレブナー基底計算について
14:40 – 15:30	永野 中行 (金沢大学)	K3 曲面族の系列由来の保型形式と複素鏡映群の関係について
15:50 – 16:40	橋本 健治 (東京大学)	ピカール数 3 の K3 曲面の自己同型について