

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 |