

# 2024年度 ポテンシャル論研究集会

2024年度 ポテンシャル論研究集会を下記の要領で開催致します。

- (1) 日時：2024年12月7日（土）
- (2) 会場：広島大学理学部E棟104室（東広島市鏡山一丁目3番1号）
- (3) 講演プログラム

12月7日（土）

- 10：00–10：40 田中 清喜（名城大・理工）  
Characterization for bounded little Hankel type operators  
with respect to polyanalytic functions
- 10：50–11：30 下村 勝孝（茨城大・理）  
On the dual spaces of polyparabolic Bergman spaces  
via reproducing formulae
- （昼食）
- 13：00–13：40 清水 良輔（早稲田大・理工学術院）  
Classification of infinite graphs and parabolic index
- 13：50–14：30 菊池 翔太（鈴鹿高専・教養教育科）  
Some properties of Azukawa pseudometrics  
for pluricomplex Green functions with poles along subvarieties
- 14：50–15：30 梶野 直孝（京都大・数理研）  
Heat kernel estimates for boundary traces of reflected diffusions  
on uniform domains
- 15：40–16：20 下村 哲（広島大・教育）  
Integrability for Hardy operators of double phase

会場責任者 平田 賢太郎（広島大）  
開催責任者 菱川 洋介（岐阜大）  
西尾 昌治（中部大）