

数体および関数体上のディオファントス幾何

以下のとおり研究集会を催します。

日時：平成20年2月21日（木）～2月23日（土）

場所：国民宿舎紀伊見荘（〒648-0098 和歌山県橋本市矢倉脇115）

TEL:0736-36-4000 FAX:0736-37-3409

プログラム

- 2月21日（木）
2:30 - 4:00 野口潤次郎（東大・数理科学研究科）
関数体上のモデル予想をめぐって
4:30 - 6:00 今吉洋一（大阪市大・理学研究科）
Holomorphic Families of Riemann Surfaces and Harmonic Maps
- 2月22日（金）
9:00 - 10:30 宮地秀樹（大阪大学・理学研究科）
Complex Analysis and Dynamics on Surfaces
11:00 - 12:30 志賀啓成（東京工業大学・理工学研究科）
Families of Riemann Surfaces and Branched Coverings
13:30 - 15:00 田辺正晴（東京工業大学・理工学研究科）
Monodromy over a Field
15:30 - 17:00 北野晃朗（創価大学・工学研究科）
Finite Fermat
17:15 - 18:45 小森洋平（大阪市立大学・理学研究科）
Arithmetic Shafarevich Conjecture
- 2月23日（土）
9:30 - 11:00 山ノ井克俊（熊本大学・自然科学研究科）
Arithmetic Mordell's Conjecture

世話人：今吉洋一（imayoshi@sci.osaka-cu.ac.jp）

小森洋平（komori@sci.osaka-cu.ac.jp）