

# 修士論文発表会のお知らせ

2月12日(水) 基礎数理演習室

修士1年生, 学部学生諸君も聞いてください

以下の順序で各々20分の発表・質疑応答(15分・5分)を行います。

10:00～

- |        |  |
|--------|--|
| 秋元 恵介  | 3次元多様体上の周期軌道のないベクトル場                                 |
| 越後 誠   | 組合せ Gauss-Bonnet の定理について                             |
| 大江 基広  | 調和振動子に対する相空間上の作用素解析                                  |
| 高井 駿一  | Knots and links in Morse-Smale flows on the 3-sphere |
| 高倉 ひかる | 多様体上の放物型偏微分方程式の弱解の一意性について                            |

13:00～

- |        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 西銘 良次  | 射影平面2次曲線と3次曲線の幾何                    |
| 藤原 和誠  | 楕円曲線の $j$ 不変量と有理数体上の楕円曲線のねじれ部分について  |
| 村松 真由美 | 2乗 Dini 条件下における楕円型偏微分方程式の弱解の正則性について |