

偏微分方程式および関連する諸問題

Partial Differential Equations and Related Topics

2016年9月10日（土）13:00 – 11日（日）12:00

310-8512 水戸市文京2-1-1

茨城大学理学部インタビュースタジオ（理学部 K 棟 1 階西側）

11日はB棟329室にて自由討論

2016/9/10

13:00–14:20

- 中井 英一（茨城大学）
ポイントワイズマルチプレイヤーについて
- 下村 勝孝（茨城大学）
Appell 変換の拡張 - 熱方程式の解を保つ変換
- 西尾 昌治（大阪市立大学）
微分方程式の解のなすヒルベルト空間について

14:40–16:00

- 亀谷 睦（舞鶴工業高等専門学校）
ユニタリ群上で定義されたある差分方程式の解の評価
- 久保 明達（藤田保健衛生大学）
ある偏微分方程式と数理モデルへの応用
- 芦野 隆一（大阪教育大学）
ウェーブレット解析の信号処理への応用

16:20–17:00

- 堀内 利郎（茨城大学）
加藤の不等式とその周辺

2016/9/11

9:00–12:00 B 棟 329 室にて自由討論

ホームページ <http://enakai.sci.ibaraki.ac.jp/horiuchi60/>

世話人：安藤 広 下村 勝孝 鈴木 香奈子 中井 英一（茨城大学）