

第 11 回可換環論と鏡映群の表現論研究集会
(渡辺純三先生定年記念研究集会)

2012 年 3 月 7 日 (水) ~ 9 日 (金)
於 東海大学理学部第 3 共同研究室
(理学部 5 号館 3 階)

「第 11 回可換環論と鏡映群の表現論研究集会」を下記の要領で開催いたしますので、お知らせいたします。今回は、渡辺純三先生の定年記念研究集会として開催いたします。

プログラム

- 3 月 7 日 (水) 座長：張間
- 15:30 ~ 16:30 沼田 泰英 (東京大/JST CREST)
Sperner property and finite-dimensional Gorenstein algebras
associated to matroids I
- 16:45 ~ 17:45 前野 俊昭 (京都大)
Sperner property and finite-dimensional Gorenstein algebras
associated to matroids II
- 3 月 8 日 (木) 座長：和地 (午前), 沼田 (午後)
- 10:00 ~ 11:00 笹木 集夢 (東海大)
Visible actions on multiplicity-free spaces and its application
to nilpotent orbits
- 11:15 ~ 12:15 那須 弘和 (東海大)
空間曲線のリエゾンとヒルベルトスキームの既約成分
- 14:20 ~ 14:50 Problem session
- 15:10 ~ 16:10 和地 輝仁 (北海道教育大)
多面体の体積公式
- 16:30 ~ 17:30 張間 忠人 (愛媛大)
m-full イデアルの弱いレフシェッツ性について
- 19:00 ~ 21:00 祝賀会
- 3 月 9 日 (金) 座長：前野
- 10:00 ~ 11:00 月岡 透 (東海大)
ファノ多様体の端射線の長さに向井予想
- 11:15 ~ 12:15 渡辺 純三 (東海大)
Gordan-Noether の論文
「Hesse 行列式が恒等的に消える代数式について」の解説

世話人：沼田，前野，和地，張間