

研究集会「トロピカル幾何と超離散系の新展開」

下記の要領で研究集会「トロピカル幾何と超離散系の新展開」を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

世話係：京都大学大学院工学研究科電気工学専攻
前野 俊昭 (maeno@kuee.kyoto-u.ac.jp)

記

1. 日時：2010年3月10日(水)午後 — 3月12日(金)午前

2. 場所：〒606-8501 京都市左京区吉田本町
京都大学大学院工学研究科
吉田構内工学部3号館北棟2F 講義室N2

3. プログラム：

● 3月10日

14:00 – 15:00	大杉 英史 (立教大学)	トーリックイデアルのグレブナー基底とその応用
15:15 – 16:15	高山 信毅 (神戸大学)	Gröbner fan とトロピカル幾何
16:30 –		Discussion Session

● 3月11日

10:00 – 11:00	井上 玲 (鈴鹿医療科学大学)	超離散可積分系 ここ数年の歩み
11:15 – 12:15	竹縄 知之 (東京海洋大学)	実イデアルと多項式最適化に対する半正定値計画
13:30 – 14:30	野海 正俊 (神戸大学)	トロピカル RSK 対応
14:45 – 15:45	斉藤 義久 (東京大学)	Crystals, MV-polytopes and tropical flag varieties
16:00 – 17:00	近藤 剛史 (神戸大学)	有限生成群のヒルベルト空間への等長作用と性質 (T)
17:15 –		Discussion Session

● 3月12日

10:00 – 11:00	野原 雄一 (東北大学)	TBA
11:15 – 12:15	植田 一石 (大阪大学)	Tropical coamoeba