

第11回 直観幾何学 研究会

日時:2019年3月10日(日), 11日(月)

場所:椋山女学園大学教育学部 B-308 教室

プログラム

3月10日(日)

10:00-10:30 宮本好信(愛知工業大)

「幾何学史の波間(自然哲学・自然科学・工学科学)」

10:45-11:15 西尾 憲吾(産業技術総合研究所)

「液体の原子が作る22面体構造」

11:30-12:00 佐藤郁郎(宮城県立がんセンター)・秋山仁(東京理科大)

「カブトムシの角にみられる collapsible structure」

14:00-14:30 山田修司(京都産業大)

「最適グレーディングと Matrix-Tree Theorem」

14:45-15:15 堀尾直文(荒尾海陽中)

「折り紙パックの最大体積」

15:30-16:00 奈良知恵(明治大)

「高次元正多胞体の2次元面上への連続的平坦化(I)」

16:15-16:45 天童智也

「カレイドサイクルの発展形について」

17:00-18:00 舘知宏(東京大)

特別講演「剛体折紙と分岐現象」

3月11日(月)

9:20-9:50 二見政輝(熊本大)

「折れ線から多角形の合同条件」

10:00-10:30 濱中裕明・福田博之(兵庫教育大)

「美しい3元斉次方程式の自然数解について」

10:45-11:15 印南信宏(新潟大)

「現在の平行線の理論とその応用」

11:30-12:00 軸丸芳揮(九州大)

「曲面の非等方的エネルギーに関する幾何学とその可視化」

14:00-14:30 大野由美子(横浜国大)

「閉曲面上の三角形分割に対する面制約のある彩色」

14:45-15:15 永並健吾(横浜国大)

「グラフ上の詰め込み問題の拡張」

15:30-16:00 根上生也(横浜国大)

「閉曲面の三角形分割の弛緩度, 再訪」

世話人

伊藤仁一

椛山女学園大学教育学部

Tel: 052-781-4480

E-mail: j-itoh@sugiyama-u.ac.jp