

第12回 直観幾何学 研究会

日時：2020年3月7日(土)，8日(日)

場所：椋山女学園大学教育学部 B-308 教室

プログラム

3月7日(土)

10:00-10:30 林孝宏(名古屋大)

「Partial Group と図形の局所的な対称性」

10:45-11:15 外谷一真(新潟大)

「カットローカスを用いた曲面の展開図」

11:30-12:00 佐藤郁郎(宮城県立がんセンター)

「Manhattan distance to antipode of Wythoffian polytope」

14:00-14:30 奈良知恵(明治大)

「正八面体の連続的平坦折り畳みとその高次元化」

14:45-15:15 堀尾直文(荒尾海陽中)

「TBA」

15:30-16:00 二見政輝(熊本大)

「折れ線を使った幾何教育の教材開発」

16:15-16:45 立木秀樹(京大)

「イマジナリーキューブパズルと、その授業での利用」

17:00-17:30 吉安徹(京大ゲノムセンター)

「非凸多面体の最小跡」

17:45-18:15 館入数磨(北大)

「凸多面体上の Cut Locus の計算アルゴリズムについて」

3月8日(日)

9:30-9:50 松本果奈枝(椋山女学園大)

「表面全てを接地して転がる凸体」

10:00-10:20 本田詩温(椋山女学園大)

「メービウスの帯の曲率」

10:45-11:15 佐藤健治（玉川大）

「双曲平面の三角形の外心と垂心について」

11:30-12:00 篠原雅史（滋賀大）

「辺着色グラフの空間への実現と距離集合」

14:00-14:30 蛭子井博孝（幾何数学研究センター）

「点と円からの距離の比が一定値曲線（Dovalinout）の作図」

14:45-15:15 蛭子井博孝（幾何数学研究センター）

「ダイヤバラの定理の研究」

世話人

伊藤仁一

梶山女学園大学教育学部

Tel: 052-781-4480

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