

令和7年度 数学コース 博士論文発表会

日時: 令和8年2月16日(月)

2026.1.15

会場: 本館2階213セミナー室

開始時間－終了時間	学生氏名	指導教員	論文題目
10:00-11:00	熊谷 健太	小野寺 有紹	Classification of bifurcation diagrams for semilinear elliptic equations
11:00-12:00	松本 洵	山田 光太郎	On subclasses of affine maximal surfaces with singularities; improper affine fronts and affine maxfaces (特異点付きアファイン極大曲面のサブクラスについて—非固有アファイン波面とアファイン極大面—)
13:30-14:30	出口 直人	隠居 良行	Stability analysis of stationary compressible Navier–Stokes flows (定常圧縮性Navier–Stokes流れの安定性解析)
14:30-15:30	石塚 伶	下元 数馬	Prismatic Approaches to Regularity and Perfectoid Towers (プリズムを用いた正則性とパーフェクトイド塔の研究)

日時: 令和8年2月17日(火)

会場: 本館2階213セミナー室

開始時間－終了時間	学生氏名	指導教員	論文題目
10:00-11:00	谷口 南海	遠藤 久顕	Kirby–Thompson invariants of several surface-links (いくつかの曲面絡み目のKirby–Thompson不変量)
11:00-12:00	岩城 和徳	遠藤 久顕	Cappell–Shaneson knot pairs and Alexander polynomial (Cappell–Shaneson結び目対とAlexander多項式)
13:30-14:30	地引 知栄	遠藤 久顕	The space of invariant orders (不変順序のなす空間)
14:30-15:30	田代 紀一	利根川 吉廣	Existence of canonical weak mean curvature flow with contact angle condition and forcing terms (接触角や移流項を考慮した標準的弱平均曲率流の存在)