

プロジェクト研究題目一覧

平成 3 年度	「無限自由度の数学解析」
平成 4 年度	「非線型現象の解明と応用」
平成 5 年度	「モジュライ空間、ガロア表現及び L 関数」
平成 6 年度	「代数的組合せ論の研究—他分野との関連性を主題として」
平成 7 年度	「B R S 対称性」
平成 8 年度	「高次元代数多様体」
平成 9 年度	「等質空間上の解析と Lie 群の表現」
平成 10 年度	「表現論における組合せ論的方法及び関連する組合せ論」
平成 11 年度	「弦理論にかかわる幾何学」
平成 12 年度	「反応拡散系：理論と応用」
平成 13 年度	「21 世紀の低次元トポロジー」
平成 14 年度	「確率解析とその周辺」
平成 15 年度	「複素力学系」
平成 16 年度	「代数解析的方法による可積分系の研究」
平成 17 年度	「Navier-Stokes 方程式の数理とその応用」
平成 18 年度	「数論的代数幾何学の研究」 「グレブナー基底の理論的有効性と実践的有効性」
平成 19 年度	「ミラー対称性と位相的場の理論」
平成 20 年度	「離散構造とアルゴリズム」 「On the Resolution of Singularities」
平成 21 年度	「数理ファイナンス」 「非線形分散型偏微分方程式の定性的研究」
平成 22 年度	「数論における諸関数とその確率論的側面」 「変形量子化と非可換幾何学の新展開へむけて」
平成 23 年度	「作用素環とその応用」 「極小モデルと端射線」
平成 24 年度	「離散幾何解析」 「高精度数値計算法の先端的応用」

平成 25 年度	「モジュライ理論」 「大規模流動現象の流体力学」 「力学系：理論と応用の新展開」
平成 26 年度	「数学と材料科学の新たな融合研究を目指して」 「幾何学的表現論の研究」
平成 27 年度	「確率解析」 「理論計算機科学の新展開」
平成 28 年度	「壁近傍乱流の流体力学」 「グレブナー基底の展望」 「微分幾何学と幾何解析」