

4-1 科学研究費補助金 (文部科学省・日本学術振興会)

【地球システム科学科】

竹村貴人 若手研究 (B)

「弾性波速度と透水テンソル理論の拡張による亀裂性岩盤の透水係数分布の評価法の開発」

【数学科】

泊 昌孝 基盤研究 (C)

「孤立特異点の代数幾何的不変量と可換環論的分類」

茂手木公彦 基盤研究 (C)

「Seifert手術のなすネットワークの研究」

森 真 基盤研究 (C)

「高次元の力学系に伴うペロンフロベニウス作用素と疑似乱数に関する研究」

渡辺敬一 基盤研究 (C)

「特異点論における正標数の手法」

【情報システム解析学科】

斎藤 明 基盤研究 (C)

「グラフの2-因子とその成分数」

古市 茂 若手研究 (B)

「量子情報科学におけるエントロピー及び情報量に関する基礎研究」

【物理学科】

鈴木俊夫 基盤研究 (C)

「原子核の新しい殻構造とスピン依存型遷移の理論的研究」

千葉 剛 特定領域研究

「宇宙定数のテスト」

千葉 剛 基盤研究 (C)

「宇宙論的スケールでの重力理論の検証」

岡田宏成 若手研究 (スタートアップ)

「超高压力技術を用いた鉄系新高温超伝導体の異常な圧力効果に関する研究」

【物理生命システム科学科】

石田 浩 基盤研究 (C)

「金属/絶縁体界面の電子構造の第一原理計算」

松下祥子 若手研究 (B)

「自発的界面張力変動が生じる物質の特定および本現象の解明」

奥村彰規 若手研究 (B)

「サイトカインLECT2の軟骨細胞に対する作用機序の解析」

【化学科】

飯田 隆 基盤研究 (C)

「先天性胆汁酸代謝異常症における疾患マーカーの特定、同定と病態解析」

小林昭子 新学術領域研究

「分子軌道設計による新規電子相の開拓」

小林昭子 基盤研究 (B)

「新規な電子機能を持つ単一分子性金属の開発」

菅原正雄 基盤研究 (B)

「ナノバイオ計測への展開を目指した脳内物質センシング法の高度化と応用」

若槻康雄 基盤研究 (C)

「新規徐放性医薬の開発を目的とした生理活性分子結合ポリマーの創製」

橋本伸哉 基盤研究 (C)

「微生物共存系におけるハロカーボン類の高速分析法の開発と共存系での動態解析」

藤森裕基 基盤研究 (C)

「ナノ空間内に閉じこめられた水の挙動」

周 彪 若手研究 (B)

「ポーラス結晶のナノ空間に取り込まれたゲスト分子の構造転移と誘電異常」

【総合文化】

澤田博司 基盤研究 (C)

「カイコの胚子活性化時における新規一酸化窒素合成酵素プライシングバリエントの役割」