SG5: 理化学研究所とMACSを繋ぐパイプライン

参加学生と研究テーマ，受け入れ理研研究者

・伊東 杏花里（生物科学専攻 B4）
「植物体でのアブラムシ，CMV，Y-sat の三者間におけるウイルス感染の数理モデリング」
入谷 亮介

・衣笠 公陽（数学・数理解析専攻 M1）
「離散モース理論」
坪井 俊

・兎子尾 理貴（物理学・宇宙物理学専攻 D2）
「リザバー計算機における普遍性と高次統計量の役割」
豊泉 太郎

・菱田 温規（生物科学専攻 M1）
「タンパクのアミノ酸配列から機能を決定する文法を見つける」
川口 喬吾

・柳澤 優介（物理学・宇宙物理学専攻 M1）
「分子モーター「キネシン」が in vivo で加速する現象の理解」
川口 喬吾

・山本 亜理沙（数学・数理解析専攻 M2）
「音楽情報学におけるviolinの多種の弦の比較研究」
浜中 雅俊

・山本 和樹（物理学・宇宙物理学専攻 D2）
「量子開放系における多体局在への観測誘起相転移の影響」
濱崎 立資

活動内容

・個人：1〜2週間に一度のペースでの学術指導（共同研究，論文の輪読，実験など）
・全体：隔週に一度で参加メンバーと受け入れ理研研究者での進捗報告会

意見交換会では
菱田君と山本（亜）さん
が研究紹介します！