

2011年度 生明祭

プレゼンテーション課題研究ポスター発表～数学系

開催場所：中央校舎 4階0404

開催日時：11月19日 11:00~15:00

ブロックデザインと有限幾何について

まずある問題を提示しそれを解く為に必要なブロックデザインとは何かを説明します。そしてブロックデザインが存在することを有限幾何と具体的な計算を使い示します。

発表者
戸村直樹(M1)

マルサスの人口モデルとその応用

TV等でたまに見る人口増加の予測グラフ。それがどのような考え方の元で計算されたものなのか、またその問題点などを発表します。その考え方を応用した2種の生物の生存闘争についてもグラフを用いて解説します。

発表者
石井昂太(M1)
加藤大樹(M1)

