

佐藤 浩 (SATO Hiroshi)

教授 理学修士

専門分野：離散数学, 組合せ論, 確率論

研究キーワード：スペルナー族, ランダムウォーク, 順序集合

Tel: 0235-25-9244 Fax: 0235-24-1840(総務課)

E-mail: hsato@*****



【研究シーズ】

1. 数え上げ組合せ論

有限集合の個数を数えることが、数え上げ組合せ論の基本的問題です。何通りの並べ方があるか、何通りの組合せがあるか、何通りの起こり方があるかというようなことを考察します。

ここで、大切なことは、何通りであるかが分かることと、それを表す表現が分かりやすいことです。

2. 離散的確率論

組合せ論を使った確率論です。

確率論は、偶然現象を表す数学モデルを構成するのに欠かすことができないものです。

確率論は、カード遊びやサイコロ遊びのような単純なものから、複雑な数学モデルの構成にまで応用されています。



(1 , 2 に関するニーズをお待ちしております。)

【過去の主な相談・共同研究・受託研究等】

【メッセージ】

数学全般の質問に対して、答えられる範囲でお答えします。