

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 談話会                            | <p>12月11日(月) 16:00～</p> <p>非コンパクト空間上の作用に対する<br/>同変漸近次元</p> <p>同変漸近次元(equivariant asymptotic dimension)は、離散群のコンパクト空間上の連続な作用に対する次元概念で、作用する離散群の漸近次元と関係があります。本発表では、非コンパクト空間上の作用のStone-Cechコンパクト化への拡張を考え、その同変漸近次元について得られた結果を紹介します。本発表は知念直紹氏(防衛大学校)との共同研究に基づきます。</p> |
| 講義<br>期間<br>・<br>題目<br>・<br>内容 | <p>12月12日(火)～12月15日(金)</p> <p>各日 15:00～18:00</p> <p>漸近次元入門</p> <p>漸近次元は、離散群の研究においてGromovによって導入された次元概念で、幾何学的群論や粗幾何学において基本的な不変量です。また、その定義から、漸近次元は位相次元論における被覆次元の粗幾何学的類似概念とみなすことができます。この授業では、漸近次元の基本的事項を学びます。</p>  |
| 備考                             | <p>談話会は、対面(場所:川井ホール)とリアルタイム配信を実施します。講義は対面で実施します。</p>   |