

# 大域解析学特選

## 数学総合講義A(修)

### 幾何学特殊講義G III(博)

神保 秀一 講師  
(北海道大学 教授)

講義 期間 ・ 題目 ・ 内容	<p>6月13日(月)～6月17日(金) 各日 15:00～18:00</p> <h2>非有界なメトリックグラフ上の線型および半線型放物型方程式</h2> <p>メトリックグラフ上の放物型方程式の初期値問題の解の存在や漸近挙動を特徴付けに関する理論を述べる。またこの方程式が作る力学系の中心となる不変部分集合やその上の流れの解析について述べる。</p>
備考	<p>談話会・集中講義とも、対面授業(場所:川井ホール)とリアルタイム配信を実施します。講義の連絡、資料掲載はGoogle Classroomを用います。クラスコード・Zoomなどの詳細は、数学科・数学専攻のオンライン授業ポータルサイトを確認して下さい。</p>

※神保先生の談話会はありません。