

# 解析学研究セミナー

下記のように解析学に関する研究集会を開催いたしますのでご案内申し上げます。

**日時:** 2023年12月2日(土) 14:00～17:00(予定)

**場所:** 都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス 5階エンジニアリングデザイン講義室

〒116-0003 荒川区南千住8丁目17-1

**世話人:** 齋藤純一(都立産業技術高専), 中澤秀夫(日本医科大), 水野将司(日大理工)

**連絡先:** E-mail: j\_saito@g.metro-cit.ac.jp

## プログラム

### 12月2日(土)

14:00-14:45 渡辺 一雄(北里大・一般教育)

スペクトル散乱理論, 特異摂動, 界面正則性

15:00-15:45 門脇 光輝(滋賀県立大・工)

摂動された3次元半空間における弾性波散乱の放射条件について

16:00-16:45 Trushin Igor(信州大・理)

Inverse scattering on infinite metric graphs

17:45- 懇親会(浅草一文本店)

なお, 本研究集会は, 日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究(A) 課題番号 22H00097

「非線形消散波動方程式の一般論の構築と宇宙論および流体力学への応用」  
(研究代表者: 高村 博之)

の援助のもとで開催されます。