

# Sparse bound 勉強会

日時: 2018年2月16日(金) 13:00 - 18日(日) 17:00 (予定)

場所: 名古屋大学 多元数理科学研究科 5階 552号室

この勉強会では、以下の論文の紹介を「難しい部分や質問が出た部分で立ち止まり、参加者で議論する」という考えの下、進めさせていただきます。そのため、具体的な発表時間は指定せずに進めていきます。また、発表順は未定です。

- 宮地 晶彦 (東京女子大学)  
M.T. Lacey,  
「Sparse bounds for spherical maximal functions」,  
arXiv:1702.08594v4 [math.CA].
- 富田 直人 (大阪大学)  
D. Beltran and L. Cladek,  
「Sparse bounds for pseudodifferential operators」,  
arXiv:1711.02339 [math.CA].
- 寺澤 祐高 (名古屋大学)  
M.T. Lacey,  
「An elementary proof of  $A_2$  bound」.  
Israel J. Math. **217** (2017), no. 1, 181-195. (arXiv:1501.05818 [math.CA])
- 筒井 容平 (信州大学)  
M.T Lacey, D. Mena Arias and M.C. Reguera,  
「Sparse bounds for Bochner-Riesz multipliers」,  
arXiv:1705.09375 [math.CA].