

第 12 回 解析セミナー Analysis Seminar No. 12

日時： 12 月 17 日 (金) 15 : 00 ~

場所： 愛媛大学理学部数理科学棟 2 階 大演習室

講師： 小森 康雄 氏 (東海大学・開発工学部)

題目： Hardy 空間上の特異積分作用素

要旨： Hardy 空間，その他の空間の上での特異積分作用素の有界性を調べる
ときに重要な役割を果たす atom, molecule の概念を解説する (関数
の atom 分解は wavelet のプロトタイプとなったものである) . さらに Hardy 空間と積分核のもつ cancellation property が重要な役割を
果たすことを示す .