

多次元 Stockwell 変換と時間周波数解析
Multidimensional Stockwell transform and timefrequency analysis
RIMS 共同研究 (グループ型) 報告集

2019 年 11 月 6 日～11 月 7 日
研究代表者 芦野 隆一 (Ryuichi Ashino)

目次

1. DISCRETE ORTHONORMAL STOCKWELL TRANSFORMS
Luigi Riba IRION
2. On Parseval Frames for Multidirectional Expansions and the Inversion of
the Radon Transform
藤ノ木 健介 (Kensuke Fujinoki) 東海大学 (Tokai U.)
橋本 紘史 (Hirofumi Hashimoto) 筑波大学 (U. Tsukuba)
木下 保 (Tamotu Kinoshita) 筑波大学 (U. Tsukuba)
3. 位相幾何学的手法を利用した射影像からの 3 次元情報の取得について
堤 康嘉 (Yasuyoshi Tsutsumi) 大島商船高等専門学校 (NIT, Oshima Coll.)
中根 和昭 (Kazuaki Nakane) 大阪大学 (Osaka U.)
4. Two-microlocal estimates in wavelet theory and related function spaces
森藤 紳哉 (Shinya Moritoh) 奈良女子大学 (Nara Women's U.)
5. Aspects of Frame Analysis
藤ノ木 健介 (Kensuke Fujinoki) 東海大学 (Tokai U.)
6. 複素数型 Haar ウェーブレットを用いた橋床のひび検出に関する研究
章 忠 (Tadashi Sho) 広島工業大学 (Hiroshima Inst. Tech.)