

時間周波数フレームと画像処理への応用
Time-frequency frames and their applications to image processing
RIMS 共同研究 (グループ型 A) 報告集

2020 年 10 月 19 日～10 月 20 日
研究代表者 芦野 隆一 (Ryuichi Ashino)

目次

1. 最適サポート長基底による Wavelet 解析に基づくエル・ニーニョ南方振動 ENSO の特徴抽出.....
新井 康平 (Kohei Arai) 佐賀大学 (Saga U.) / U. Arizona
2. The Cauchy problem for the Navier-Stokes type equations on the Heisenberg group
岡 康之 (Yasuyuki Oka) 大同大学 (Daido U.)
3. ヒトの 40-Hz 聴性定常反応高速抽出とウェーブレット解析.....
井川 信子 (Nobuko Ikawa) 流通経済大学 (Ryutsu Keizai U.)
守本 晃 (Akira Morimoto) 大阪教育大学 (Osaka Kyoiku U.)
芦野 隆一 (Ryuichi Ashino) 大阪教育大学 (Osaka Kyoiku U.)
4. Hardy 空間上のウェーブレットについて.....
木下 保 (Tamotu Kinoshita) 筑波大学 (U. Tsukuba)
5. Outline of new orthonormal bases of wavelets with arbitrary real dilation and their Hilbert transform pair of orthonormal bases
戸田 浩 (Hiroshi Toda)
6. Gyration 変換と Dyadic Wavelet 変換に基づくデジタル画像電子透かし.....
皆本 晃弥 (Teruya Minamoto) 佐賀大学 (Saga U.)