

海外文献集録

Copyright(C) 2017 The Institute of Image Information and
Television Engineers. All Rights Reserved.

SET International Journal of Broadcast Engineering (Vol.2 No.1 29 Aug. 2016)

- 2017-035 修正ハミング窓関数による FIR フィルタの歪み低減
S. B. Junior, *et al.* Application of Distortion Reduction in FIR Filters in Dynamic Systems through Computational Methods pp.5-8
本論文では、修正ハミング窓関数を実装した FIR デジタルフィルタの開発と性能評価結果を報告する。
- 2017-036 IP ネットワーク上での動画コンテンツの視聴率測定
V. C. Oliveira, *et al.* Capturing Video Stream Audience Over IP Networks pp.9-12
本論文では、IP ネットワーク上での動画コンテンツの視聴率を計測するため、ブラウザ上で動作するデータ収集アプリケーションと、サーバ側でデータを集計して可視化するソフトウェアを開発した結果を報告する。
- 2017-037 窓関数の修正による FIR フィルタの歪み低減
S. B. Junior, *et al.* Distortion Reduction in FIR Filters by Approximation through Window Factor on Function Coefficients pp.13-22
デジタルフィルタ、デジタル信号処理
- 2017-038 ISDB-Tb システムの HDR 対応の検討
D. A. P. Castro, *et al.* High Dynamic Range Content in ISDB-Tb System pp.23-29
本論文では、ISDB-Tb システムの後方互換性を保ちつつ、HDR (High Dynamic Range) コンテンツに対応させる方式を提案する。
- 2017-039 ロボットによるニュースの自動生成と報道倫理
L. V. de Araujo News Production by Machines and Ethics: Possible Implications pp.30-35
報道倫理、ニュース、人工知能
- 2017-040 OLED/NANOSP/LCD の測光測色評価
M. K. Zuffo, *et al.* Photometric and Colorimetric Comparison of OLED, NANOSP, and LCD Television pp.36-43
TV 受信機、HDTV、測光評価、測色評価
- 2017-041 ISDB-T の SFN における受信特性評価
C. F. F. Rodrigues, *et al.* Receivers Behavior in a ISDB-T's Single Frequency Network pp.44-54
デジタル放送、受信特性、SFN、OFDM
- 2017-042 SDR-WBFM 受信機による FM 帯域拡大への対応
R. M. Martins SDR-WBFM Receiver as an Alternative to Replace Equipment in FM Extended pp.55-58
ラジオ放送、マイグレーション、受信機、SDR
- 2017-043 最新デジタル無線規格とブラジルのラジオ放送動向
R. M. Martins, *et al.* Survey of Digital Radio Standards and Updating for Rollout in Brazil pp.59-65
ラジオ放送、デジタル無線、電気通信
- 2017-044 ブラジルのデジタルテレビ放送の帯域利用率の評価
P. E. R. Cardoso, *et al.* We Measured and Have Expanded the Space for More Services in Digital Television pp.66-71
ビットレート、ISDB-Tb、TV 放送