

電気システム研究室

Effect of Propagation Signal and Path on Verification Performance Using Intra-Body Propagation Signals

Nakanishi I., Ogushi I., Nishi R., Murakami T.
Proc. of 2017 International Conference on Biometrics Engineering and Application (ICBEA2017), pp. 80-84, Apr. 2017.

Gaze-Based Interface for Wheelchair Robot - Acquiring Gaze Trajectory by Full-View Camera

Li S., Fujiura T., Nakanishi I.
Proc. of Workshop on Advances and challenges on the development, testing and assessment of assistive and rehabilitation robots (ICRA2017), pp. 25-26, May 2017.

Biometric Potential of Brain Waves Evoked by Invisible Visual Stimulation

Nakanishi I., Hattori M.
Proc. of 2017 International Conference on Biometrics and Kansei Engineering (ICBAKE2017), pp. 94-99, Sep. 2017.

A Study on Evoked Potential by Inaudible Auditory Stimulation Toward Continuous Biometric Authentication

Maruoka T., Kambe K., Harada H., Nakanishi I.
Proc. of 2017 IEEE R10 Conference (TENCON2017), pp. 1171-1174, Nov. 2017.

知覚できない聴覚刺激による誘発脳波を用いた生体認証の研究

圓岡岳泰, 神戸健太, 原田秀喜, 中西功
電子情報通信学会技術報告, BioX2017-4, pp. 35-39, 2017年5月

知覚できない視覚刺激による誘発脳波を用いた個人認証の研究

中西功, 服部雅史
電子情報通信学会技術報告, BioX2017-15, pp. 31-36, 2017年7月

タブレット上での簡易シンボル指書き認証について

中西功, 三木佳祐
電子情報通信学会技術報告, BioX2017-30, pp.

27-31, 2017年10月

知覚できない聴覚刺激による誘発脳波を用いた生体認証の研究

圓岡岳泰, 神戸健太, 原田秀喜, 中西功
第7回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム講演予稿集, pp. 84-85, 2017年11月

知覚できない振動刺激による誘発脳波を用いた個人認証に関する検討

竹村昌寛, 中西功
第19回IEEE広島支部学生シンポジウム論文集, pp. 147-149, 2017年12月

知覚できない視覚刺激により生じる誘発脳波を用いた個人認証

金城希望, 中西功, 服部雅史
第19回IEEE広島支部学生シンポジウム論文集, pp. 278-280, 2017年12月

超音波による誘発脳波を用いた個人認証

神戸健太, 原田秀喜, 圓岡岳泰, 中西功
第19回IEEE広島支部学生シンポジウム論文集, pp. 285-286, 2017年12月

ASAに基づく変形DFT対を用いた音声分離における調波構造検出

市川元大, 中西功
電子情報通信学会技術報告, SIS2017-34, pp. 5-9, 2017年12月