

## 電気システム研究室

2016年6月

### 脳波による運転者認証とその評価

中西功  
ドライバ状態, (株)技術情報協会, 2016年4月

### Intra-Palm Propagation Signals as Suitable Biometrics for Successive Authentication

Inada, T., Sodani, Y., Nakanishi, I.  
Journal of Computer Technology and Application, Vol. 7, No. 2, pp. 65-72, Feb. 2016.

### 離散球面画像におけるFASTの実現

北村理知, 李仕剛, 中西功  
電気学会論文誌 C, Vol. 136, No. 6, pp. 838-843,  
2016年6月

### 全天周注視軌跡マップの作成

藤浦達也, 李仕剛, 中西功  
電子情報通信学会論文誌 D, Vol. J99-D, No. 7, pp. 679-682, 2016年7月

### A Study on EEG evoked by Invisible Visual Stimulation Toward Continuous User Verification

Hattori, M., Izumi, Y., Nakanishi, I.  
Proc. of International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC2016), pp. 629-632, Jul. 2016

### Unconscious Biometrics for Continuous User Verification

Nakanishi, I.  
Proc. of the 8th International Conference on Signal Processing Systems (ICSPS2016), Auckland, New Zealand, pp. 20-25, Nov. 2016

### 継続認証実現に向けた知覚できない視覚刺激による誘発脳波に関する一考察

服部雅史, 泉佑樹, 中西功  
電子情報通信学会技術報告, BioX2016-5, pp.37-40,  
2016年6月

### 人体伝搬信号による個人認証の照合性能向上への取り組み ~ 複合正弦波入力導入と伝搬経路の違いによる照合性能への影響 ~

西竜太郎, 大串達, 村上寛大, 中西功  
電子情報通信学会技術報告, BioX2016-6, pp.41-44,

### 知覚できない聴覚刺激による誘発電位に関する検討

原田秀喜, 神戸健太, 圓岡岳泰, 中西功  
電子情報通信学会技術報告, BioX2016-10, pp. 51-54, 2016年10月

### 漸次性特徴漸次性特徴を導入した変形DFTによるASAに基づく音声分離

市川元大, 中西功  
第18回IEEE広島支部学生シンポジウム講演論文集, pp. 343-346, 2016年11月