


[アーカイブ](#)
[English Page](#)
[SITE TOP](#)

Online ISSN : 1881-0225

[ログイン](#)

本文PDFの閲覧にはログインが必要です。

[> ログイン](#)

- パスワードを忘れた場合は

[メニュー](#)

- 検索

[最新号目次](#)

- [A:基礎・境界](#)
- [B:通信](#)
- [C:エレクトロニクス](#)
- [D:情報・システム](#)

[アーカイブ](#)

- [巻号一覧 \[和文論文誌\]](#)
- [巻号一覧 \[英文論文誌\]](#)

[編集委員会メンバ](#)

- [編集委員会メンバ \[和文論文誌\]](#)
- [編集委員会メンバ \[英文論文誌\]](#)

[各賞受賞論文/招待論文一覧](#)

- [B:通信\(無償公開\)](#)
- [C:エレクトロニクス\(無償公開\)](#)
- [D:情報・システム\(無償公開\)](#)

[リンク](#)

- [投稿のページ](#)
- [文献検索\(I-Discover\)](#)
- [統計情報:採録率,査読期間等](#)
- [委員会からのお知らせ](#)
- [IEICE HP](#)

[その他](#)

- [プライバシーポリシー](#)
- [著作権について](#)
- [公知日について](#)

Copyright (c) by IEICE

電子情報通信学会論文誌 D

Volume J100-D No.3 (発行日:2017/03/01)

[一括/月]:PDF (35.2MB)

[前月号](#) | [次月号](#)
[RSS](#)


一般論文

pp.285-286 巻頭言 **無償公開論文**
学生論文特集の発行にあたって
[北原 格](#)

[あらまし](#) | [Free本文:PDF](#)(698KB)

学生論文特集

pp.287-297 論文-計算機システム **無償公開論文**
PyJer: 高位合成ツールとSoCを用いたIoT向けデバイスプロトタイピングのためのフレームワーク
[照屋 大地](#) [宮崎 大智](#) [中條 拓伯](#)
 (学生論文特集秀逸論文)
 (システム開発論文)
[あらまし](#) | [Free本文:PDF](#)(2.4MB)

pp.298-309 論文-福祉工学 **無償公開論文**
手話形態素辞書作成のための情報入力支援システム
[渡辺 桂子](#) [長嶋 祐二](#)
 (学生論文特集秀逸論文)
[あらまし](#) | [Free本文:PDF](#)(3.3MB)

pp.310-320 論文-マルチメディア処理 **無償公開論文**
わずかな感情変化を表現可能なアンドロイド動作の生成モデルの提案
[境 くりま](#) [港 隆史](#) [石井 カルロス寿憲](#) [石黒 浩](#)
 (学生論文特集秀逸論文)
[あらまし](#) | [Free本文:PDF](#)(3.3MB)

pp.321-330 論文-計算機システム
デジタル補聴器用DSPを対象とした直列積和演算器の一構成法
[岡本 大地](#) [近藤 真史](#) [瀬島 吉裕](#) [茅野 功](#) [横川 智教](#) [有本 和民](#) [佐藤 洋一郎](#)
[あらまし](#) | 本文:PDF (1.3MB) >>>[論文を購入](#)

pp.331-340 論文-計算機システム
高性能Lens Free Imagerのためのハードウェア・アクセラレーション
[鈴木 涼太](#) [竹本 正志](#) [梅野 克彦](#) [矢代 昌之](#) [龍池 哲也](#) [リチャード スタール](#) [ヒアート パンマーベック](#) [ヴィーレ ルーマス](#) [アンディ ランバート](#) [ヒューイ ルーラン](#) [三好 健文](#) [中條 拓伯](#)
[あらまし](#) | 本文:PDF (2MB) >>>[論文を購入](#)

pp.341-352 論文-データ工学, Web情報システム
IoT向きWebベース開発環境の開発
[アモンタマウット](#) [ブラウィーン](#) [早川 栄一](#)
 (システム開発論文)
[あらまし](#) | 本文:PDF (2.2MB) >>>[論文を購入](#)

pp.353-364 論文-情報ネットワーク
ディレトリサービス情報とトラフィックデータによるACL自動生成システム

[長谷川 皓一](#) [山口 由紀子](#) [嶋田 創](#) [高倉 弘喜](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (3.4MB) >>[論文を購入](#)pp.365-375 論文-ヒューマンコンピュータインタラクション
身体動揺の計測による待ち状態の実写アバタ生成[宮内 翼](#) [吉村 宏紀](#) [西山 正志](#) [岩井 儀雄](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (2.8MB) >>[論文を購入](#)

pp.376-384 論文-音声，聴覚

マルチチャネルNMFを用いた音源分離における初期値依存性の挙動解析と音声認識での評価

[三浦 伊織](#) [太刀岡 勇気](#) [成田 知宏](#) [石井 純](#) [吉山 文教](#) [上ノ原 進吾](#) [古家 賢一](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (1.4MB) >>[論文を購入](#)

pp.385-393 論文-音声，聴覚

クロスリンガル音声合成のための共有決定木コンテキストクラスタリングを用いた話者適応

[長濱 大樹](#) [能勢 隆](#) [郡山 知樹](#) [小林 隆夫](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (742KB) >>[論文を購入](#)

pp.394-403 論文-画像・映像処理

有彩色照明シーンの色情報を考慮したダイナミックレンジ圧縮

[久保 雄登](#) [神納 貴生](#) [栗山 繁](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (3.4MB) >>[論文を購入](#)

pp.404-418 論文-生体工学

歩行者自律航法の位置及び進行方向修正において電波ビーコン及び赤外線レーダの近接検出を用いる屋内測位システム

[菊池 典基](#) [矢野 貴大](#) [中林 昭一](#) [浜口 雅春](#) [小池 康晴](#)

(システム開発論文)

[あらまし](#) | 本文:PDF (2.6MB) >>[論文を購入](#)

一般論文

pp.419-426 論文-人工知能，データマイニング

情報理論的クラスタリングを用いた確率的潜在意味解析の性能向上

[内山 俊郎](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (464.3KB) >>[論文を購入](#)

pp.427-435 論文-画像・映像処理

マルチチャンネルビデオエンコードにおけるチャンネル間映像品質均一化によるビットレートの削減手法

[佐野 卓](#) [大西 隆之](#) [新田 高庸](#) [岩崎 裕江](#) [池田 充郎](#) [清水 淳](#) [上倉 一人](#)

(システム開発論文)

[あらまし](#) | 本文:PDF (2.7MB) >>[論文を購入](#)

pp.436-446 論文-画像認識，コンピュータビジョン

手検知を利用したATM利用者の危険挙動検知

[永吉 洋登](#) [渡邊 高志](#) [矢住 和行](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (1.5MB) >>[論文を購入](#)

pp.447-450 レター

Error-Based SimulationによるMIF素朴概念の修正の効果の検証

[篠原 智哉](#) [山田 敦士](#) [林 雄介](#) [平嶋 宗](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (321.7KB) >>[論文を購入](#)

pp.451-454 レター

一般化ガウス事前モデルによるバイラテラルフィルタのパラメータ最適化

[原 健二](#) [井上 光平](#) [浦浜 喜一](#)[あらまし](#) | 本文:PDF (1.2MB) >>[論文を購入](#)[前月号](#) | [次月号](#)[ページTOPへ](#)