

**38**  
2019

# 情報処理学会 デジタル プラクティス

Journal of  
Digital  
Practices

Vol.10 No.2 (通巻第 38 号)

**特 集** 「ディープラーニングのプラクティス」

デジタルプラクティス編集委員会



一般社団法人

**情報処理学会**

Information Processing Society of Japan



## INDEX—目次—

### 特集「ディープラーニングのプラクティス」

- ★ 「ディープラーニングのプラクティス」特集号について 篠田浩一，福島俊一，今原修一郎

#### 【特集号招待論文】

- 📖 深層学習によるコンクリート護岸劣化領域検出システムの開発 齋藤彰儀，上総虎智，平木悠太，天方匡純，吉田武司
- 📖 ビッグデータを活用した歩留解析支援システム“歩留新聞”による解析作業時間の短縮 中田康太，高木健太郎，陶 亜玲
- 📖 Web検索等に利用される分散型音声認識システムへのディープラーニングの実装 藤田悠哉
- 📖 AWAにおける類似プレイリスト探索システムの構築 水上裕貴，福田鉄也，山下剛史，Connolly Juhani，武内 慎，数見拓朗，福田一郎
- 📖 “逆転オセロニア”における深層強化学習応用 甲野 佑，田中一樹，岡田 健，奥村 エルネスト 純
- 👤 <内田祐介氏インタビュー>ディープラーニングのプラクティス  
インタビュアー 篠田浩一，福島俊一

#### 📖 グLOSSARI

#### 【特集投稿論文】

- 📖 ディープラーニングを用いたStruts 2を悪用する攻撃の防御 藤本万里子，松田 亘，満永拓邦

#### 【JISA招待論文】

- 📖 表彰制度「JISA Awards」について 横塚裕志

 [世界100カ国以上で採用！全世界デジタル3D地図AW3D® —ビッグデータ・AIから生まれるバーチャル空間が社会を変える—](#) 大竹篤史

 [オンライン型正規品判定システム「C2V Connected」について —世界の消費者に安全・安心を—](#) 伊藤正紀

#### 【一般投稿論文】

 [A Column Matching Method with Low Frequent Words](#)  
Takuya Komatsuda, Toshihiko Kashiya, Hiroaki Shikano

 [アンケート](#)