

報道関係社各位  
プレスリリース

2022年1月28日  
株式会社ピーバンドットコム

## 【2/22】P板.com オンライン技術セミナー開催！ 「レザバーコンピューティングでカメラレスエッジ AI の実現」

Quantum Core × P板.com 合同技術セミナー

# レザバーコンピューティングで カメラレスエッジAIの実現

少量データを一瞬でエッジ学習

— エッジAIと電流波形による異常検知・状態推定開発セミナー —

株式会社ピーバンドットコム（本社：東京都千代田区 代表取締役：田坂正樹）では、株式会社 QuantumCore 代表取締役 秋吉 信吾 氏を講師にお迎えし、P板.com オンライン技術セミナー「レザバーコンピューティングでカメラレスエッジ AI の実現 ～エッジ AI と電流波形による異常検知・状態推定開発セミナー～」を開催いたします。

株式会社 QuantumCore 独自のレザバーコンピューティング技術「Qore シリーズ」。少量のデータを一瞬でエッジ学習できる「Qore シリーズ」を利用することで、電流波形解析による電子機器の異常検知や状態推定が可能となります。電流波形データを活用したさまざまな状態推定や、電流波形データ解析のユースケースをご紹介します。

「今回の技術セミナーでは、新しい技術を利用したモジュールを紹介します。このモジュールの利用によって、参加者のみなさまの設計・開発環境改善にお役立ていただけますと幸いです。当社は、経営理念「開発環境をイノベーションする」を柱に、今後も有益な情報をお届けすることを通じて、お客様が、「より良い製品」を「より安価に」「より簡単に」製造できる環境づくりに貢献してまいります。」（弊社代表取締役 田坂正樹）

### ■開催概要

- ・開催日時：2022年2月22日（火）14:00～15:30

- ・定 員：100名
- ・費 用：無料

#### ■関連リンク

◆セミナー詳細ページ <https://www.p-ban.com/seminar/t/2022/02/22/>

#### ■会社概要

株式会社ピーバンドットコム

「開発環境をイノベーションする」を経営理念に、プリント基板の EC サイト「P 板.com」を運営、プリント基板の設計・製造・部品実装からハーネス加工、筐体製造まで「ワンストップ・ソリューション」を提供する「GUGENプラットフォーム」を運営しています。

所在地：〒102-0076 東京都千代田区五番町 14 五番町光ビル 4F

代表者：田坂 正樹

ホームページ：<https://www.p-ban.com/>

#### ■講師概要

株式会社 QuantumCore 代表取締役 秋吉 信吾 氏

大学院で自然言語処理を研究した後、エキサイト株式会社に入社。自然言語処理を活用した新規サービスの開発、検索エンジン導入プロジェクト等を担当。2012 年深層学習を独学し、StartupStudio の Mistletoe 株式会社では音声/画像認識、対話エージェント等の R&D。2018 年当社設立。研究部門の直接統括を通じた経営戦略への橋渡しと全 PoC プロジェクトに対し横串で監修。

#### 【講演実績】

TRON Symposium、Developers Summit、

JST CREST・さきがけナノエレ WG レザバールコンピューティングシンポジウム、

先端ナノデバイス・材料テクノロジー第 151 委員会、

応用物理学会トータルバイオミメティクス研究会

その他多数

ホームページ：<https://www.qcore.co.jp/>

#### ■お問い合わせ先

電話番号：03-3261-3431

E-mail：[info@p-ban.com](mailto:info@p-ban.com)