

## 株式会社 Preferred Networks を設立

IoT 時代に向けた次世代ビッグデータ技術基盤の確立を目指して

株式会社 Preferred Networks(本社:東京都文京区、代表取締役社長:西川徹、以下 PFN)は、IoT にフォーカスしたリアルタイム機械学習技術のビジネス活用を目的とし、自然言語処理技術、機械学習技術分野で事業を行うベンチャー企業、株式会社 Preferred Infrastructure(以下 PFI)より、スピンオフ致しました。

PFI は、今後も自然言語処理技術を利用した研究開発、検索・データ解析商品『Sedue for BigData』の開発・販売等を継続して行っています。

PFN 社は、IoT 時代の課題である

1. データ量の爆発により、クラウドにデータを集める事が困難
2. データの種類爆発により、人手による処理の限界

を解決する為

1. エッジヘビーコンピューティング技術
2. 分散インテリジェンス技術
3. 機械学習(Machine Learning)技術
4. 深層学習(Deep Learning)技術
5. 映像解析技術

等の PFN 独自の技術により、IoT 時代に相応しいコンピュータ&ネットワークアーキテクチャを確立していきます。なお、2011 年より NTT の研究所と PFI で共同開発を推進して参りましたビッグデータ処理基盤「Jubatus」は、IoT に対応させるため、PFN へライセンスを移行し開発を続けて行きます。

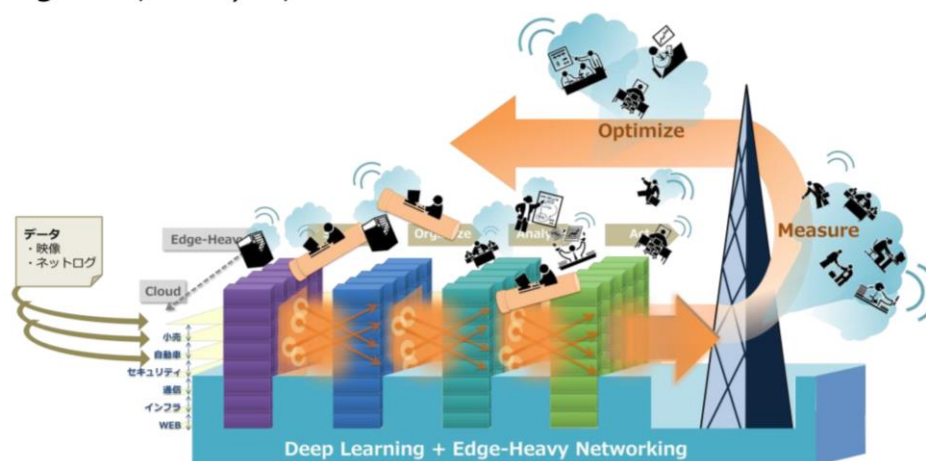
PFN が想定するマーケット

1. 小売、広告
2. 自動車
3. 安全・防犯
4. ネットワークセキュリティ・帯域制御
5. 製造
6. 公共交通機関
7. ヘルスケア

PFN は想定される各マーケットで、ビジネスシナジーのある事業者様と共同開発・事業提携を行っていきます。また、事業会社様からの出資をお受けし開発スピードを加速させると共に、各マーケットでの事業展開も実行して行きます。2014 年 10 月、2015 年初頭に企業様からの資本参加を予定しております。

## Unify & Generalize

*Sense, Organize, Analyze, Act*



### 株式会社 Preferred Networks について

- ・ 主な事業 IoT にフォーカスしたコンピュータソフトウェア・ハードウェア  
・ネットワークの研究・開発・販売
- ・ 所在地 東京都千代田区大手町
- ・ 設立年月日 2014 年 3 月 26 日
- ・ 代表取締役社長 西川 徹

本件についてのお問い合わせ先

株式会社 Preferred Networks

担当: 長谷川・西川

Email: [pfn-info@preferred.jp](mailto:pfn-info@preferred.jp)

URL: [www.preferred-networks.jp](http://www.preferred-networks.jp)