

## 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. データの種類の爆発により、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。

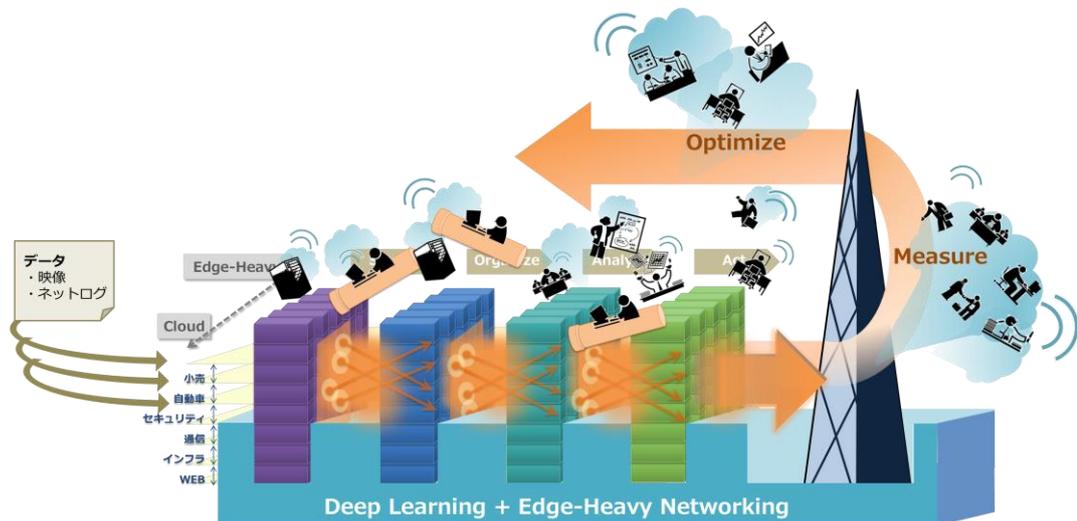
PFNが想定するマーケット

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・事業提携を行ってまいります。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 東京都文京区本郷
- ・ 設立年月日 2014年3月26日
- ・ 資本金 2,220万円（2014年10月1日現在）
- ・ 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)