

# 会社概要

商号	株式会社オプティム 英語表記：OPTiM Corporation（東京証券取引所一部：3694）
所在地	本店： 佐賀県佐賀市本庄町1（佐賀大学内）オプティム・ヘッドクォータービル 東京本社： 東京都港区海岸1丁目2番20号 九工大前 オフィス： 福岡県飯塚市川津 680-41 飯塚研究開発センター103号室
代表	菅谷 俊二（佐賀大学農学部招聘教授）
設立	2000年6月8日
資本金	442,000千円
決算期	3月
従業員数	正社員・契約社員410名 平均年齢33.3歳（2018年2月末現在）
主要株主	菅谷 俊二、東日本電信電話株式会社、富士ゼロックス株式会社
事業内容	ライセンス販売・保守サポートサービス（オプティマル）事業 （IoTプラットフォームサービス/ リモートマネジメントサービス/サポートサービス/その他サービス）



# ～ 当社のミッション～

## ネットを空気に変える。

－ ネット端末を、あなた好みに働かせます－



株式会社オプティム

代表取締役社長 菅谷 俊二

当社は、「ネットを空気に変える」というコンセプトを掲げ、もはや生活インフラとなったインターネットが、いまだに利用にあたりITリテラシーを必要とする現状を変え、インターネットそのものを空気のように、全く意識することなく使いこなせる存在に変えていくことをミッションとして、創業以来すべての人々が等しくインターネットのもたらす、創造性・便利さを享受出来るようサポートするプロダクトの開発に尽力しております。

# OPTiMの取り組み 知財戦略について

## 日本発のテクノロジーを世界で使っていただくため 知的財産戦略に力を入れています



### 情報通信分野における「特許資産個人ランキング1位」

発明者	発明者スコア (授分)	有効特許/総出願 (件数)	最初の 出願日	最近の 出願日	平均共同 発明者数	企業名 (推定)
菅谷俊二	306.8	119 / 119	2001/03/23	2013/09/12	0.050	<b>OPTiM</b>
2 Y.M	273.3	166 / 166	1999/08/03	2013/03/22	0.205	大手検査エンジン メーカー Y社
3 M.S	244.3	336 / 336	1995/04/03	2010/01/07	2.521	大手通信 キャリア D社
4 K.H	194.6	280 / 280	1995/12/22	2013/02/19	2.579	大手通信 キャリア D社
5 Y.K	185.2	298 / 298	2005/04/13	2013/06/28	2.557	知財ビジネス・ソフト 開発会社 E社
6 H.S	177.7	73 / 73	2004/03/09	2013/01/09	1.068	大手通信 キャリア D社
7 M.I	171.2	286 / 286	1999/03/18	2012/05/22	2.304	大手通信 キャリア D社
8 H.I	169.9	310 / 310	1997/02/27	2013/05/10	2.303	大手通信 キャリア D社
9 K.M	153.2	20 / 20	2001/02/14	2003/11/14	1.100	大手通信 キャリア D社
10 U	150.8	243 / 243	2004/04/28	2012/04/19	2.313	地図ソフト 開発会社 N社

### 特許1件当たりの情報 通信分野・特許資産規模 **国内第1位**<sup>#1</sup>

2011-2012年「情報通信業界 特許資産規模ランキング」第9位に選ばれました

順位(毎年)	企業名	特許資産規模 (pt)	登録件数
1 (1)	NTT	39,154	1,662
2 (2)	NTTドコモ	24,056	803
3 (3)	MICROSOFT	20,847	755
4 (12)	YAHOO	12,733	312
5 (4)	ERICSSON	10,866	370
6 (5)	日本放送協会	6,385	360
7 (7)	KDDI	5,299	391
8 (8)	野村総合研究所	4,503	144
9 (34)	<b>オプティム</b>	<b>2,345</b>	<b>19</b>
10 (15)	FRANCE TELECOM	1,945	72

※2011年4月1日～2012年3月31日までの1年間の登録された特許の総量に「パテントスコア」を用いた調整を行い、企業ごとに算出された結果です。  
オプティムは登録特許が1件あたりの情報通信分野・特許資産規模が国内第1位です。  
当該企業と競合する企業として、2011年10月現在に公開されている情報は http://www.patentnavi.co.jp/news/2012/10/telecom.html  
パテントスコアは、特許庁の公表する特許情報をもとに、特許庁が特許情報システムを基に算出しています。http://www.patentnavi.co.jp/about/patentnavi.html  
※1：当該特許において、特許権取得を登録特許として算出した特許(特許)数



我が国の知的財産権制度の発展等に貢献した企業などを表彰する平成30年度「知財功労賞」を受賞（ITベンチャー初）

---

世界一、AIを実用化させる企業になる

# OPTiM Cloud IoT OSご紹介



OPTiM Cloud IoT OS  
***This is the FUTURE<sub>≡</sub>***



あらかじめ定めた条件に基づき、  
最適な AI(人工知能)や API を自動選択する基本特許を取得。  
OPTiM Cloud IoT OS の中核機能として実現。

AI・IoT・ビッグデータプラットフォームのマーケットリーダーである株式会社オプティム(以下 オプティム)は、利用者があらかじめ定めた条件(使用料金、解析処理速度など)に基づき、処理データ(画像、音声など)とクラウドサービスの特長を考慮し、条件に最も適したサービスの API<sup>※1</sup>(Application Programming Interface)を自動選択する特許を取得しました。

■特許詳細

本特許は、デバイスから取得したデータを処理する際に、あらかじめ決められた API ではなく、複数の API の中から選択したデータ種別とあらかじめ受け付けた利用条件に最適な API で処理するというものです。これにより、画像解析を行う際に画像解析処理速度に強みがあるクラウドサービスを自動で選択して処理を行ったり、利用料金が安価なクラウドサービスで処理を行いたい場合に、行う処理の中で最も安価なクラウドサービスを自動で選択して処理を行ったりなど、複数のクラウドサービスが提供する API から最適なものを選択して処理ができる、柔軟なプラットフォームの構築が可能になります。

他事業者への外販を目的とした共同開発した新規事業・新サービスの創出と提供イメージ

## 共同開発したAI・IoTの新サービスを、先ずはエネルギー会社などに 販売して新たな収益を創出する





佐賀県警 ごろうくん

OPTiM®

さらなる地域の安全で安心な防犯サービスを  
AI・IoTとの融合で実現する！





(7) 上記に関係するA I・I o Tソリューションの機能・運用等の研究開発に

**PIPL**  
**Person Identification by Portrait using machine Learning**

特許取得済み

似顔絵を解析し、その絵の特徴量を画像解析で抽出し、その特徴量に似た人物の画像を特定してくれる技術



		
確率 95.5 %	確率 72%	確率 50%

# 佐賀銀行と振り込め詐欺防止AIサービスを開発



新しい農業へのチャレンジを！

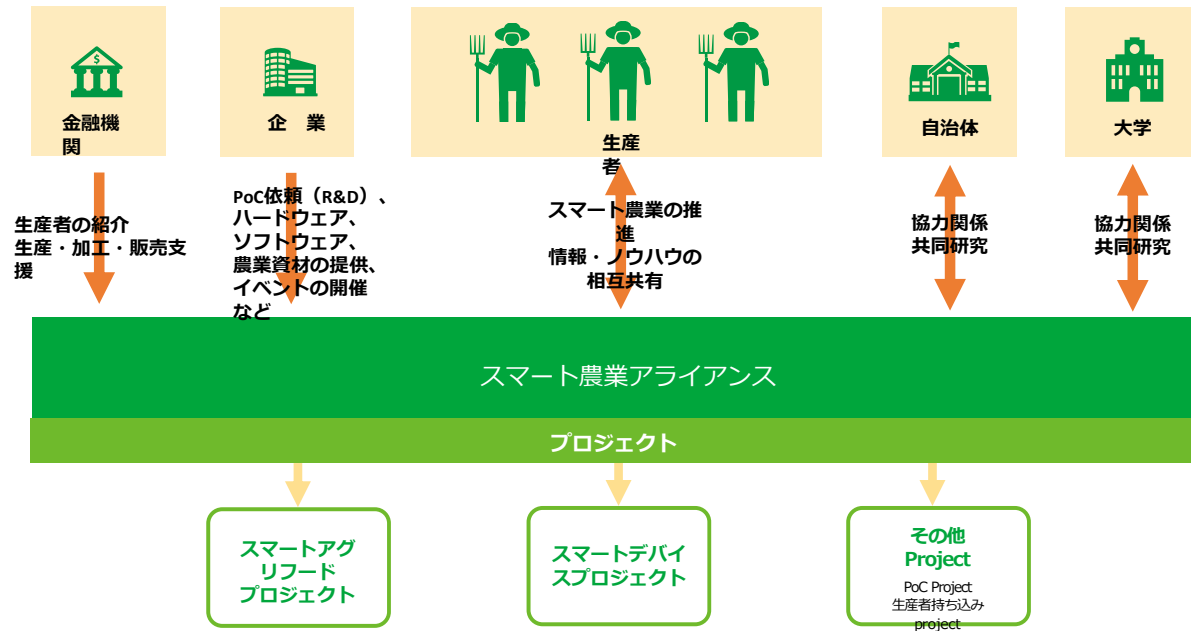
2015年8月

AI・IoT・Robot を使って、  
“楽しく、かっこよく、稼げる農業”を実現する



# 2017年12月「スマート農業 アライアンス」を発足

「スマート農業 アライアンス」とは  
スマート農業で新しい農業を実現する未来志向の生産者の方々を中心とした組織



全国**650**を超える団体をご参加