

GMOクラウド株式会社 [3788]

2016年12月13日

日本証券アナリスト協会主催 個人投資家向けIRセミナー



1

会社概要・事業内容

2

業績推移

3

業績予想・主要指標及び株主還元

会社概要

会社名	GMOクラウド株式会社
証券コード	3788 (東証一部)
設立	1997年 5 月 株式会社アイル
事業内容	総合インターネットサービスの提供
主力事業	クラウド・ホスティング事業 (クラウドサービス・ホスティングサービス) セキュリティ事業 (電子認証サービス) I A M 事業 (ID一元管理・フェデレーションプラットフォーム) ソリューション事業 (O2Oアプリ、ネットワークエンジン、電子契約、 翻訳特化クラウドソーシング、エネルギーマネジメント)
親会社	GMOインターネット株式会社 (東証一部 : 9449) 被持株比率51.3% * 2001年5月 GMOインターネットグループへ参加
子会社	14社 連結13社(国内6社、海外7社) 非連結1社 (2016年9月末現在)
従業員数	連結804名 (2016年9月末現在)

GMOクラウドは、IoT社会の発展に貢献

IoTとは、“モノのインターネット”

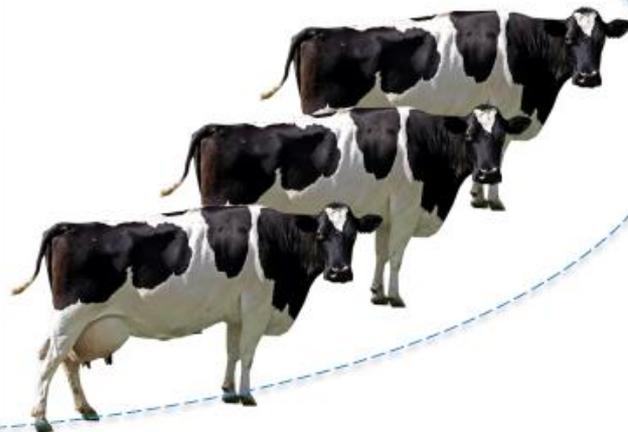
家電製品をはじめ、身の周りにある様々なモノが
インターネットに接続される技術

✓ 2020年、**約304億**のモノがインターネットに接続※

家にある様々な電気製品



家畜の体内にチップを埋め込むこと
でネットに接続し管理することも…

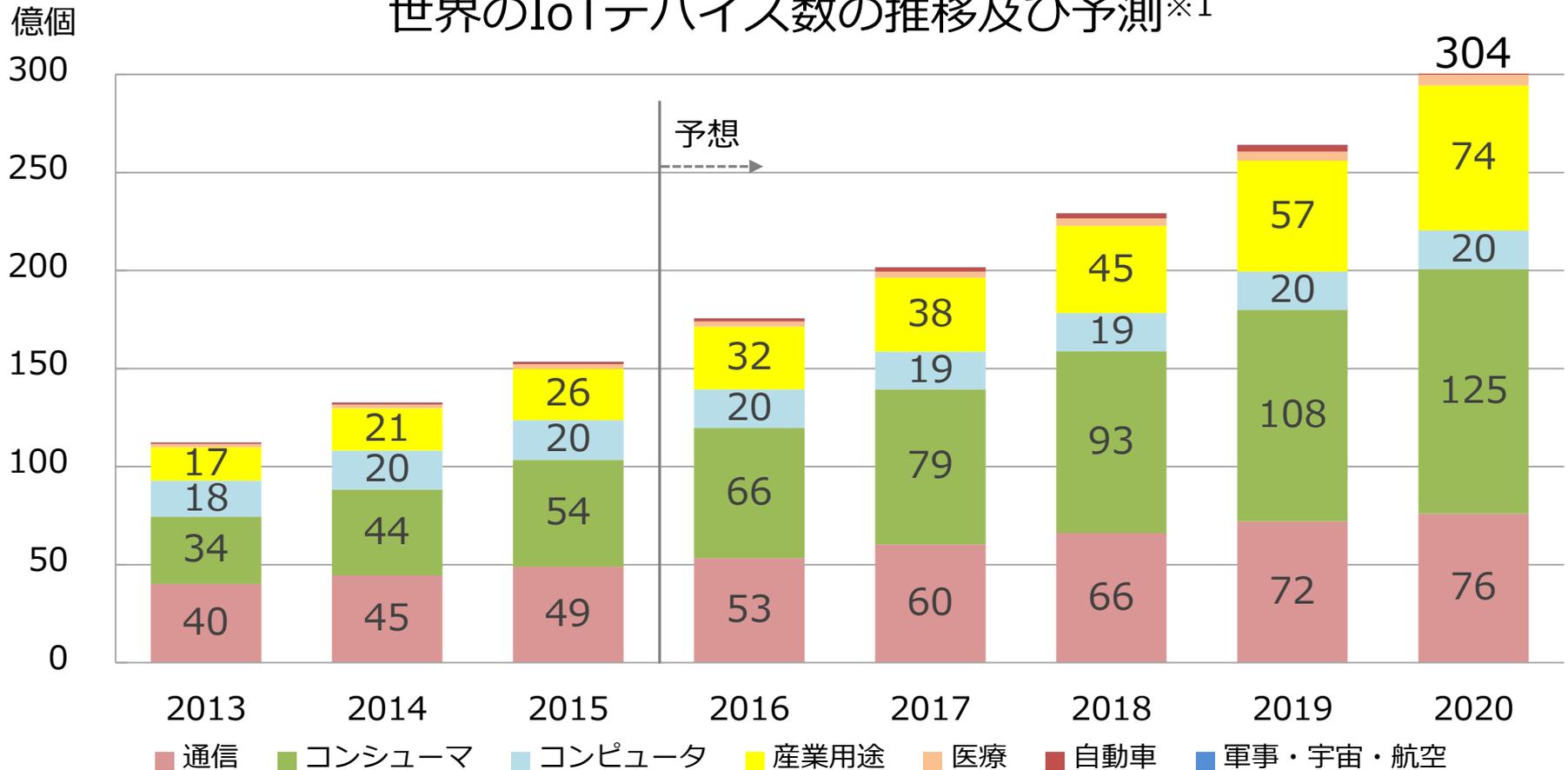


※総務省 “情報通信白書 平成28年版”

<http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h28/html/nc121100.html>

IoT市場は急速に拡大中

世界のIoTデバイス数の推移及び予測※1



- ✓ 2020年、インターネットに繋がるIoTデバイスは約304億と推定※1
- ✓ 2020年の世界のIoT市場規模は1.5兆USD（約160兆円）※2

※1 総務省 “情報通信白書 平成28年版” <http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h28/html/nc121100.html>

※2 IDC Research, Inc. “Internet of Things Ecosystem and Trends” 2016年5月 https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=IDC_P24793

懸念される通信セキュリティ対応

不正ログイン・Webの改ざん……

懸念されるセキュリティ対応

年金機構	125万件	ベネッセ	3,504万件
JTB	793万件	Yahoo!(米国)	5億件

日本へのサイバー攻撃1時間に**622万件**※
(2015)

※情報通信研究機構調べ 2016.02.20

<http://www.sankei.com/photo/daily/news/160220/dly1602200020-n1.html>

懸念される通信セキュリティ対応



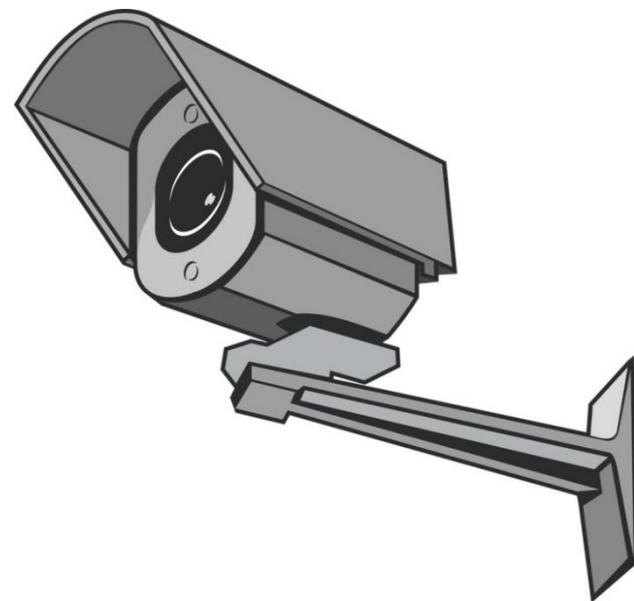
クライスラーが遠隔操作の恐れで140万台リコール

出典：[Andy Greenberg/Wired](#)

「IoT乗っ取り」攻撃でツイッターなどがダウン

2016年10月、ツイッターやアマゾン等の大手ネットサービスが世界的に5時間に渡って接続しにくくなった。

攻撃元はネット接続された監視カメラ、デジタルビデオレコーダーなどの「IoT（モノのインターネット）」。全世界で10万台の監視カメラが乗っ取られた。



GMOクラウドの事業領域

【インターネットの安全を支える】

1. 安全なクラウド基盤の提供
(クラウド・ホスティング事業)
2. 電子認証により、インターネット通信（取引）を守る
(セキュリティ事業)
3. ID管理により、利用者の入り口を守る
(IAM事業)

【企業のクラウド利用を支える・便利にする】

4. 「O2Oアプリ」「ネットワークエンジン」「電子契約」
「翻訳特化クラウドソーシング」
「エネルギーマネジメント」
(ソリューション事業)

グローバルな事業展開

世界主要 9ヶ国に拠点を構え、グローバルに事業を展開

日本及び海外ネットワーク



クラウド・ホスティング事業

安全なクラウド基盤の提供

クラウド・ホスティングサービス概要

クラウド・ホスティングサービスとは…

インターネット上で情報を公開するために必要なサーバーの容量を貸し出すサービス

Webページを公開する側

Webページを閲覧する側

“ホームページを公開したい”
“独自ドメインを取得利用したい”

当社サービス利用者
(顧客)

当社が提供するサービス

Web
ページ

ウェブ

アクセス
通信

Eメール



電子メール

アクセス
通信ドメイン
等

データベース

アクセス
通信

インターネットユーザーは、当社サービスを通じて、当社顧客の提供するインターネット上のサービスを利用できる



コストパフォーマンスを追求するサービスコンセプト
「国内最安級」×「高品質」



約13万件の利用実績

第三者機関による調査でも高い評価をいただいています。

MM総研「ビジネスクラウド総合評価調査」

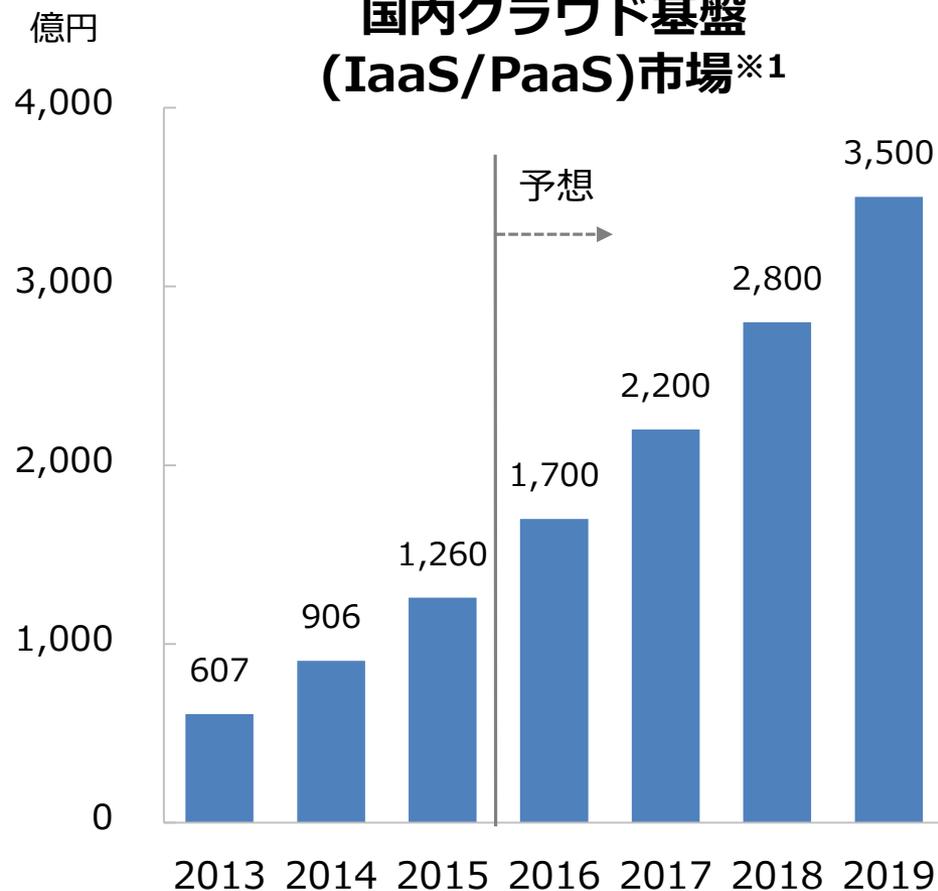
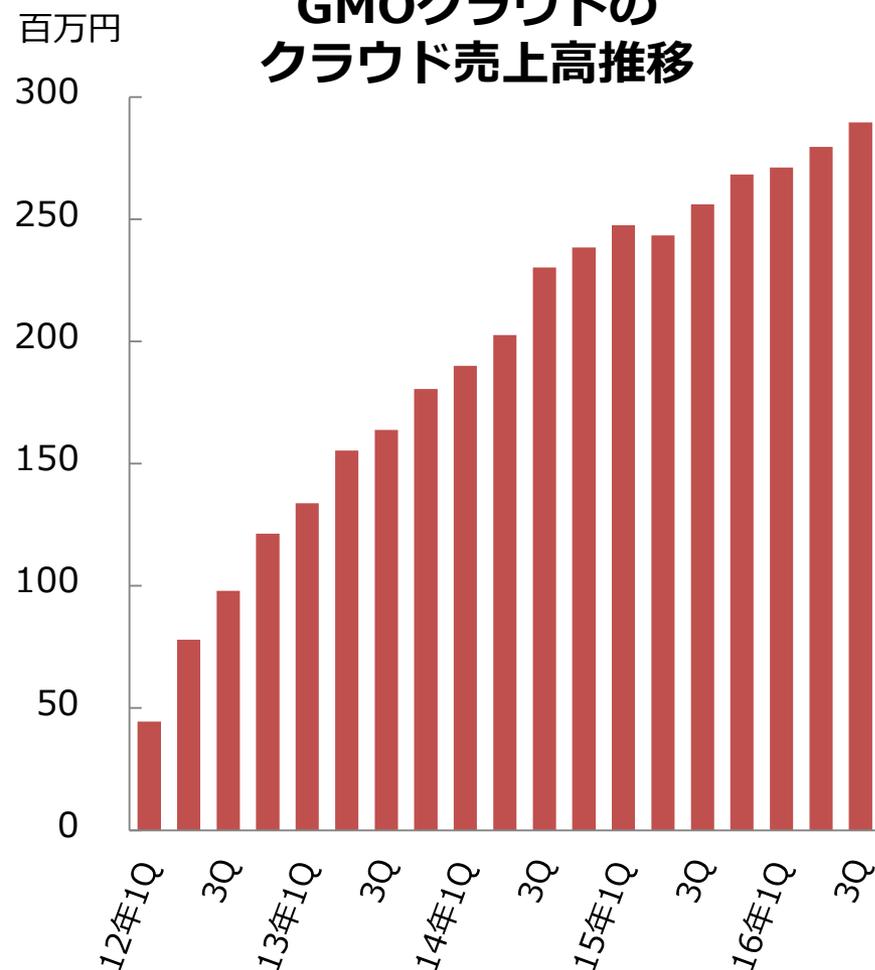
ASP・SaaS・クラウドアワード



2年連続最高評価AAA

GMOクラウドのパブリッククラウドサービスがIaaS・PaaS部門で受賞

IoTにも牽引され、拡大するクラウド基盤サービス

国内クラウド基盤
(IaaS/PaaS)市場※1GMOクラウドの
クラウド売上高推移

※1 矢野経済研究所 2016.08.10

クラウド基盤サービス (IaaS/PaaS) 市場に関する調査を実施 (2016年) 2016年8月 <https://www.yanoict.com/report/12418.html>

セキュリティ事業

電子認証により、インターネット通信（取引）を守る

セキュリティ事業概要

セキュリティサービスとは…

インターネット利用者が、個人情報の入力や、ホームページを信頼してやりとりができるように通信の安全を守るサービス

主な提供サービス

SSLサーバ証明書



インターネット上でのクレジットカード情報等の機密性の高い情報を“通信の暗号化”で守る

盗 難

改ざん

なりすまし

から守る

クライアント証明書



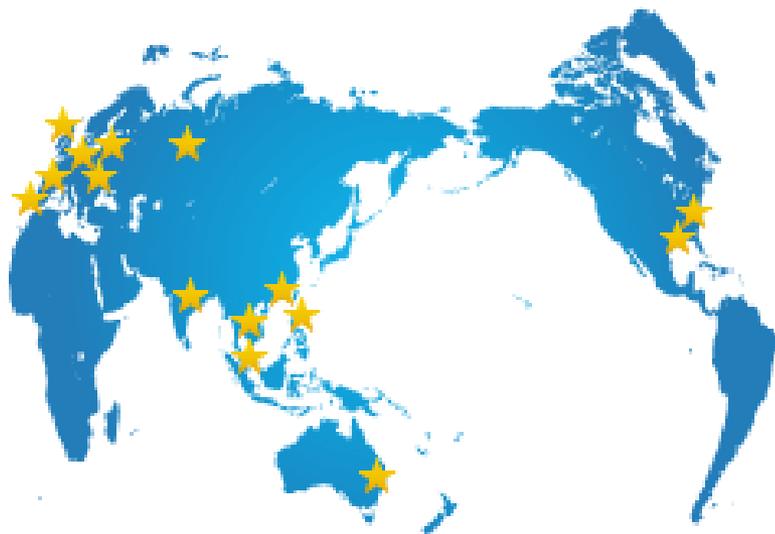
インターネット上の身分証明書
個人・組織の特定に利用され、なりすまし詐欺を防ぐ

セキュリティ事業の特徴

✓国内発行枚数シェア第1位

✓国内純増数第1位

品質と価格から、多くのお客様
より好評価獲得



✓国内唯一、世界展開している認証局

政府レベルのセキュリティ
を世界規模で販売展開中

世界中で 電子認証サービスを提供

1日約 **640** サイト増加中



主な海外企業への導入実績

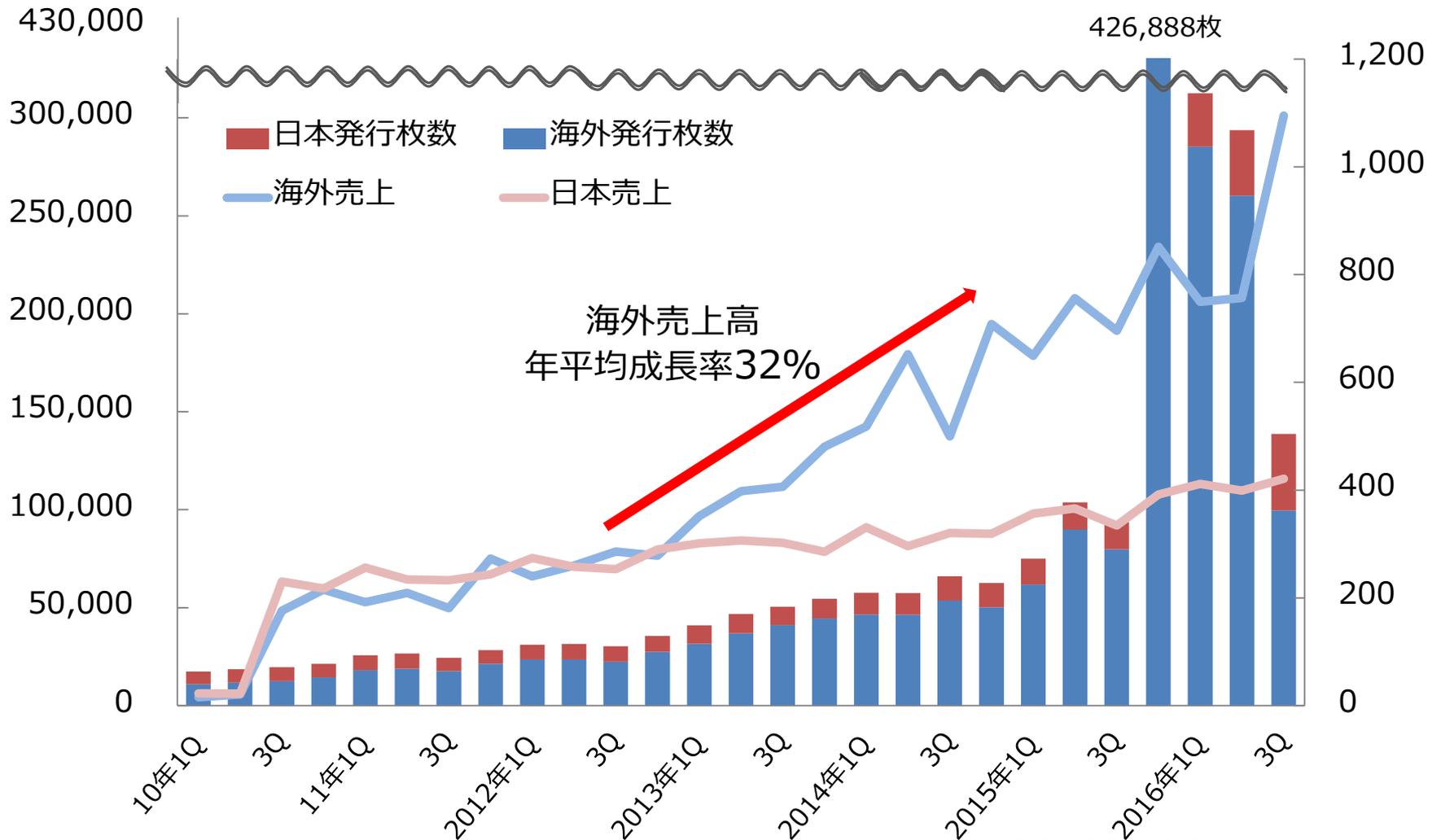


電子証明書発行枚数と売上高の成長推移

- ✓ 「低価格」×「革新的」自社開発サービスの提供
- ✓ 国内シェア 1 位に成長し、世界中で販売展開

発行枚数 (枚)

売上高
単位：百万円



マイナンバー関連事業

- ✓ マイナンバーカードから本人情報確認を可能とするサービス
- ✓ 総務大臣より本年5月に認可（7社のみ）を取得、事業を開始
- ✓ 今後、様々な業界で採用されていく見通し



【事例】

証券業界で初！GMOクリック証券の導入決定
 口座開設手続を全てマイナンバーカードで完結
 運転免許証や健康保険証を送付不要



総務大臣の認可された事業者のみ確認作業できる

認証サービスで、フィンテック事業に参入

ブロックチェーン上における認証サービスの実証実験を開始
→12月15日より、検証に参加希望企業の募集を開始

サービス概要	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ブロックチェーン上での取引相手確認サービス ✓ 現状では、不規則な記号の羅列で取引相手の確認を行っているが、取引先名を確かめることが可能となる 例えば… オンラインショップがお客様から送金を受ける際に、店名を表示してご送金を防止する等の効果を期待
サービスを提供するメリット	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 国内シェア 1 位の認証ビジネスの知見と国内企業唯一の認証局保有の強みを活用できる ✓ 今後拡大するブロックチェーン市場への参入

I A M ※事業

I D管理により、利用者の入り口を守る

※ IAMとは、複数アカウント(ID)を統合管理し、さらにアクセスの範囲や権限なども詳細に設定し認証するシステム

IAM事業の概要

2020年には約304億超の機器がネットに繋がる
IoT時代が到来、それに伴い**リスクも増大**

心配事は増えるばかり

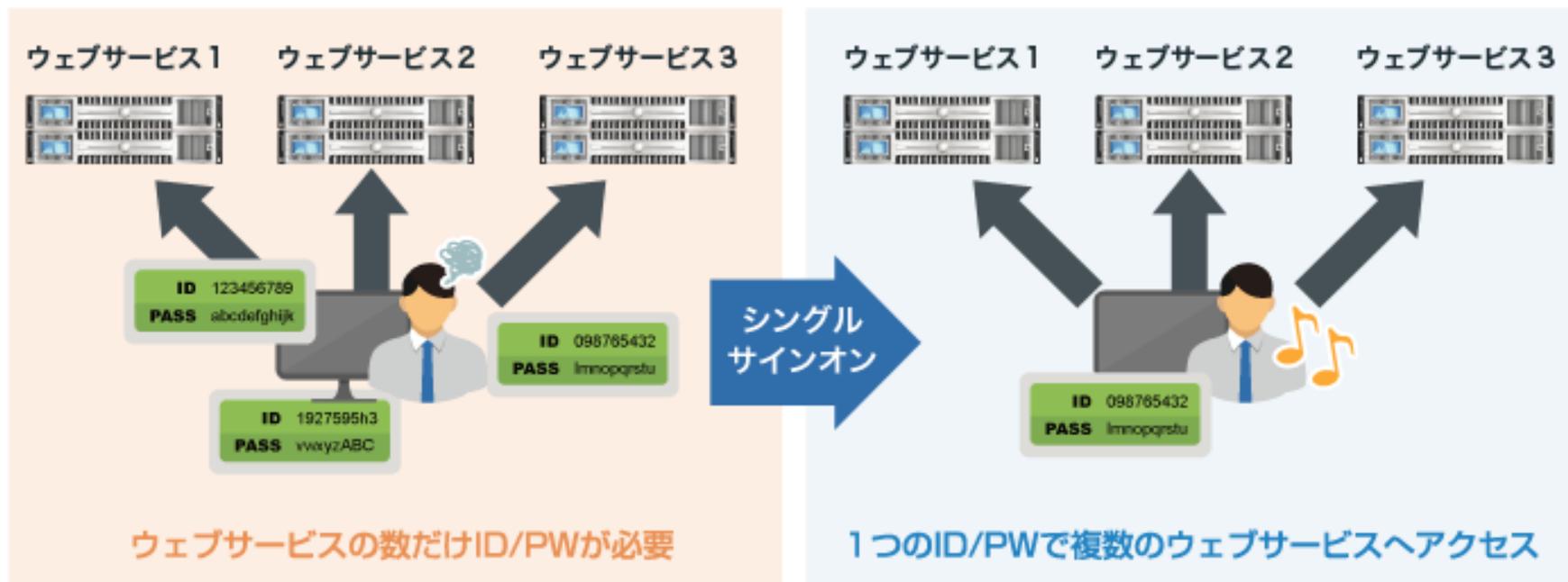
- ✓ 何が繋がっているのかが分からない
- ✓ 通信（繋がり）が安全か分からない
- ✓ プライバシーにかかわる情報漏えいの不安
- ✓ 不正な指示、設定変更
- ✓ 命にかかわることも…

重要なのは…

- ✓ 機器やサービスを安全・安心につなげる仕組み
- ✓ 機器同士が相手の信頼性を確認する仕組み

当社が提供する**ID管理統制、高セキュリティ認証**が必須！

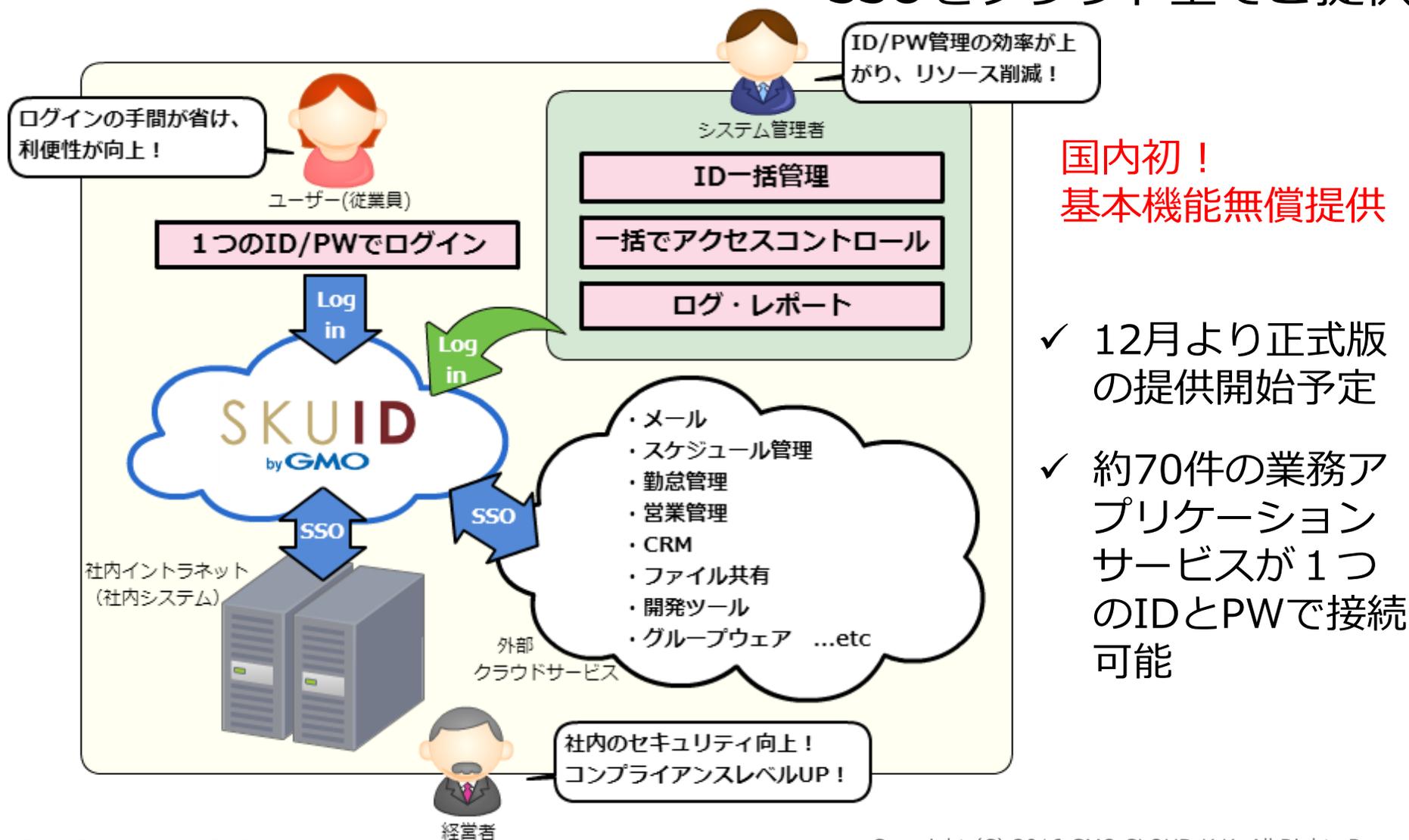
1つのID/PWで複数の異なるインターネット上のアプリケーションやシステムにアクセスできるようにするサービス



IoTには、ID/PW管理と高い通信セキュリティは不可欠

セキュリティ事業の電子認証とIAM事業のID/PW管理は、シナジー効果が大きく、IoTの普及にこの2つの技術は欠かせません

社内の業務アプリケーションのID/PW管理、SSOをクラウド上でご提供



ソリューション事業

企業のクラウド利用を支える・便利にする

O2O集客支援アプリの制作サービス

オンライン上での販促活動により実店舗の購買活動促進アプリの制作



画面イメージ

GMO おみせアプリ の特徴

モバイル会員証機能

紙の会員カードからスマホの会員カードに！

スライド写真

アプリ内ページへの移動、好きなサイトへのリンクが可能

メイン機能

スタンプや来店履歴等の集客につながる便利機能充実

基本機能

予約、決済、地図、Beacon等よく使う機能を表示

国内最大級 導入店舗数**1,877件**・ダウンロード数**40万件**

(海外については、導入店舗152件・ダウンロード数9万件 2016年9月末現在)



オンラインゲームを
簡単、低コストで制作するための
システム環境を提供するサー
ビス

導入企業さま一例



電子契約サービス “Agree”

クラウドとセキュリティ事業の実績ノウハウを活かした新サービス

電子契約とは、既存「紙+印鑑」の契約形態に代わる

「電子データ+電子署名」による新契約形態



契約の新しいスタンダードを

電子署名法に準拠した万全の証拠力を持つ電子契約サービスを、0円から提供。

契約関連業務をワンストップで管理し、契約業務の効率化や印紙税の大幅削減を実現。

電子契約サービス Agreeを導入するメリット

- ✓ 印紙税**課税対象外**。郵送費や契約書締結及び**管理コストの削減**
- ✓ 電子認証事業を行う**当社のSSL証明書**を提供することで高い安全性を実現
- ✓ 競合他社と比較し**利便性の高い**サービス



いつでも簡単、便利に依頼できるクラウド型の翻訳サービス

通常の翻訳会社ではありえないスピード感のあるサービス

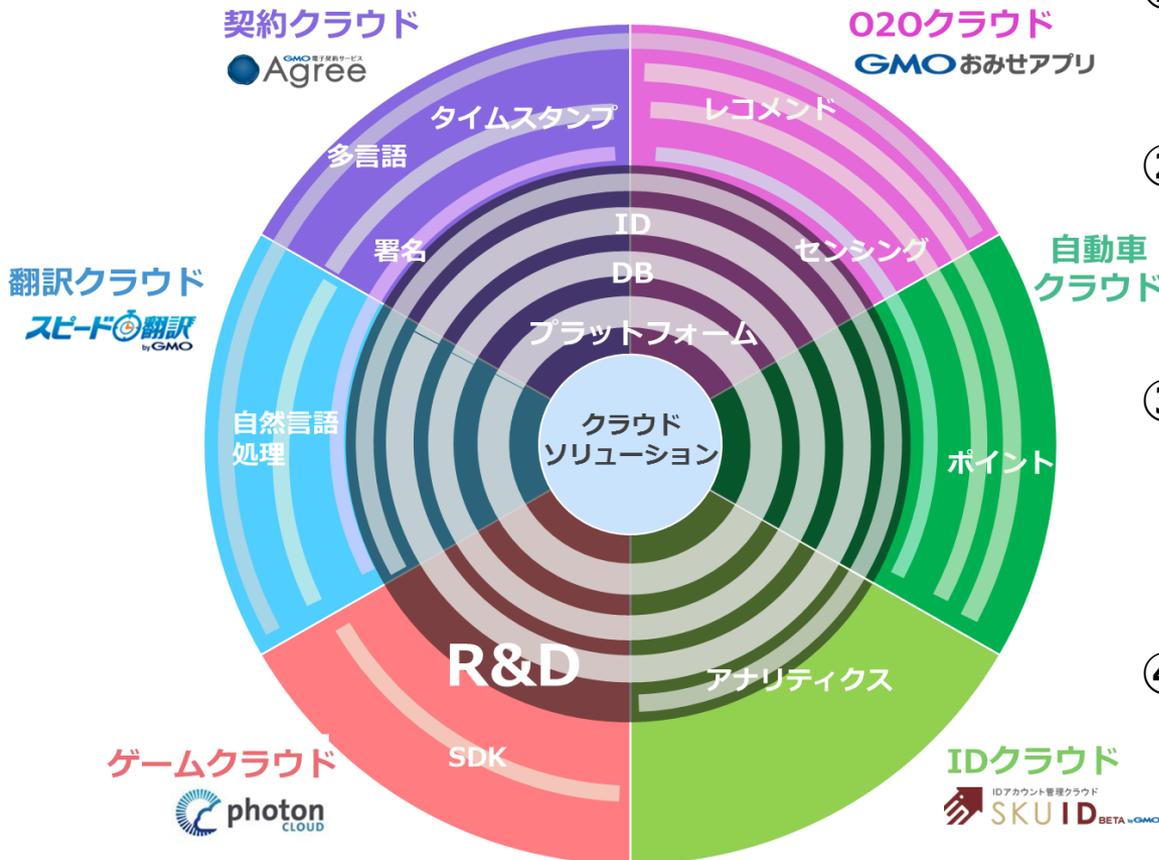
- ✓ 翻訳の「申込から納品まで」を**24 時間 365 日いつでもご利用可能**
- ✓ 国内外の厳選された各分野の専門知識を持ったプロの翻訳者の高品質な翻訳

翻訳原稿を入力して、**その場ですぐお見積り。最短30分からのスピード納品**

- ✓ 翻訳したい原稿を**コピー&ペーストするだけで、見積りと納期を算出**
- ✓ 翻訳料はリーズナブルな従量制（最低価格：100 円・税別）
- ✓ 翻訳者を指名して、翻訳依頼可能

“越境ビジネス拡大”、“2020年東京オリンピック開催”で今後の翻訳需要は、拡大すると想定

特化型クラウドソリューション



- ① 開発体制の一本化
→ R&D連携でスピードUP
- ② 事業間での
ファンクション共通利用
→ シナジーでコスト圧縮
- ③ ソフトウェアの柔軟な
スクラップ&ビルド
→ 選択と集中
強いところはより強く
- ④ プラットフォームへの
データ蓄積&活用の循環
→ プラットフォームビジネス
の基盤構築

1

会社概要・事業内容

2

業績推移

3

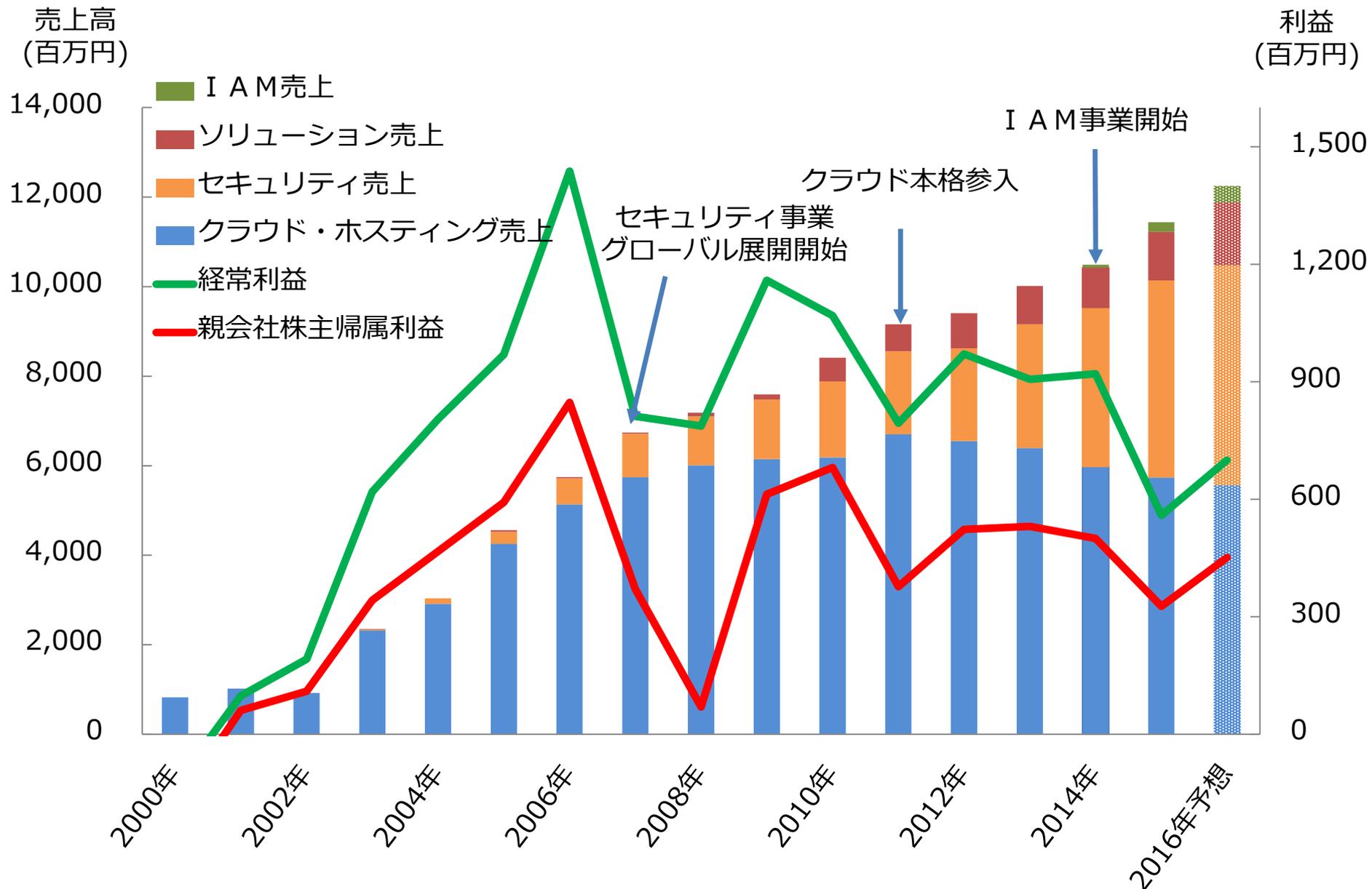
業績予想・主要指標及び株主還元

通期業績推移

- ✓ 2015年は、投資のれん償却により減益となったものの、費用一巡
- ✓ セキュリティ事業好調により、2016年通期業績予想を上方修正

(百万円)	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年 (予想)
売上高	9,029	9,409	10,014	10,490	11,278	12,100
営業利益	761	971	946	850	480	770
経常利益	794	971	906	920	559	700
親会社株主 帰属利益	377	523	530	500	327	451
1株当たり純 利益(円)	32.57	45.03	45.58	42.96	28.10	39.00

セグメント別業績推移



連結貸借対照表

単位：百万円	2015年12月末	2016年9月末	増減率	主な資産増減要因
流動資産	5,620	4,868	-13.4%	✓ 現金預金の減少 167百万円
(現金預金)	3,330	3,162	-5.0%	
(売掛金)	1,379	1,213	-12.0%	✓ 売掛金の減少 166百万円
固定資産	3,595	3,015	-16.1%	✓ のれんの減少 1,026百万円
(ソフトウェア)	421	360	-14.5%	
(のれん)	1,034	8	-99.2%	
(投資有価証券)	326	459	+40.9%	✓ 関係会社株式の 減少
(関係会社株式)	304	26	-91.4%	277百万円
資産合計	9,216	7,883	-14.5%	
負債	3,774	3,414	-9.5%	主な負債増減要因
(前受金)	1,499	1,332	-11.1%	✓ 前受金の減少 166百万円
(借入+リース債務)	761	716	-5.8%	
純資産	5,441	4,468	-17.9%	✓ 未払費用の減少 83百万円
(株主資本)	5,274	4,494	-14.8%	
(その他包括利益累計)	6	-52	-	
(非支配株主持分)	160	26	-83.3%	
負債・純資産合計	9,216	7,883	-14.5%	

	2013年 12月期	2014年 12月期	2015年 12月期	2016年 第3四半期
株主数(1単元以上)	7,545名	7,310名	7,642名	5,695名
12月末終値 (分割調整後)	1,164円	1,024円	770円	1,029円
有利子負債 (リース債務)	42百万円 (602百万円)	26百万円 (601百万円)	24百万円 (736百万円)	— (716百万円)
自己資本比率	61.3%	59.3%	57.3%	56.3%
1株当たり純利益 EPS	45.58円	42.96円	28.10円	36.17円
自己資本利益率 ROE	11.2%	9.5%	6.1%	—
株価収益率 PER	25.5倍	23.8倍	27.4倍	—
株価純資産倍率 PBR	2.7倍	2.2倍	1.7倍	—

※連結ベースにて記載

- ✓ **ストック型ビジネスの推進**
→安定的な経営運営が可能

- ✓ **無借金の経営方針**
→16年第3四半期末の借入金残高はゼロ
※設備投資においてはリースを活用

- ✓ **のれん償却負担一巡。利益積上げ期へ**
→のれん削減により前年比約2.8億円利益増加

1

会社概要・事業内容

2

業績推移

3

業績予想・主要指標及び株主還元

2016年12月期 通期業績予想

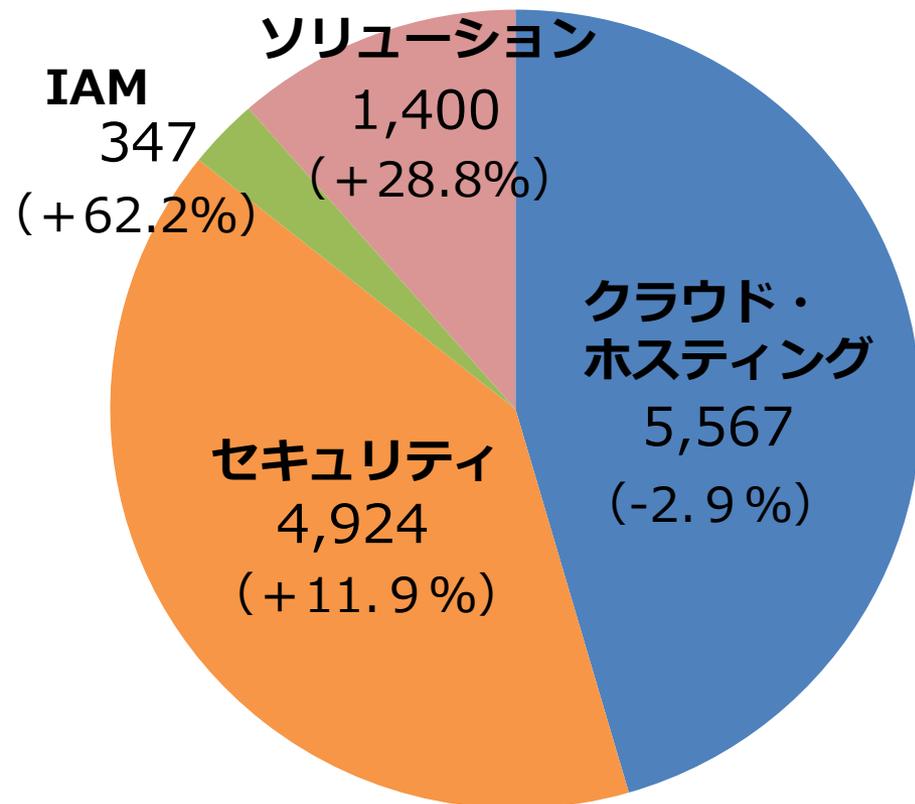
セキュリティ事業が順調に推移したため、
業績予想の上方修正を11月に実施

単位:百万円	2015年12月期 (実績)	2016年12月期 (修正前予想)	2016年12月期 (修正後予想)	2015年比
売上高	11,278	12,100	12,100	+ 7.3%
営業利益	480	660	770	+60.3%
経常利益	559	550	700	+25.0%
親会社株主 帰属利益	327	327	451	+38.0%
1株当たり純 利益(円)	28.10	28.10	39.00	-

2016年通期業績予想〔セグメント別〕

売上高

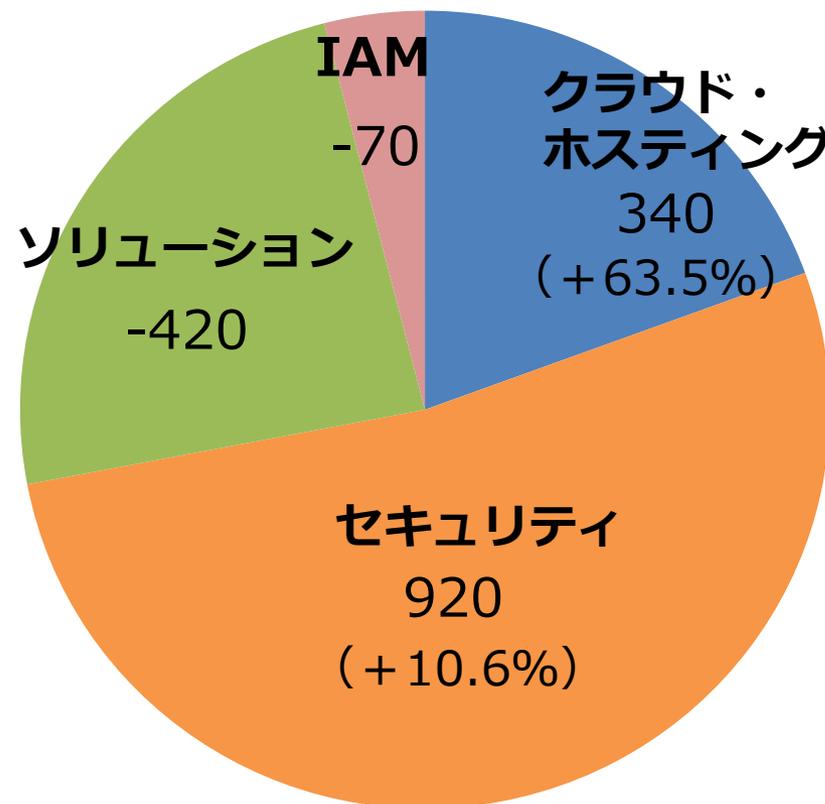
単位：百万円
(対2015年実績)



12,100百万円
(対前年+7.3%)

営業利益

単位：百万円
(対2015年実績)



770百万円
(対前年+60.3%)

注：セグメント別の売上高、営業利益には内部取引等を含む

株価及び配当について

株価及び出来高（月次）の推移



配当性向 **50%** を指標としております

2016年12月期予想：**19.50円**

株主優待制度

**「100株以上を6ヶ月以上継続保有された株主様」に
以下の株主優待権利を年2回贈呈**

➤ **当社グループ
各種サービス利用料**

サービス利用料相当額を
上限5,000円まで
キャッシュバック

➤ **GMOクリック証券
当社株式買付手数料**

買付手数料相当額を
全額キャッシュバック

➤ **GMOクリック証券
各種取引売買手数料**

取引手数料相当額を
上限3,000円まで
キャッシュバック

詳しくは、当社WEBサイト株主優待ページをご覧ください
<http://ir.gmocloud.com/ir/stockbenefit/>

GMO CLOUD

IRメールマガジン会員登録受付中

<http://ir.gmocloud.com/ir/mail/>



当資料に関するお問い合わせ先

GMOクラウド株式会社

社長室 IR担当

TEL : 03-6415-6100

E-mail : [ir @gmocloud.com](mailto:ir@gmocloud.com)

または、以下よりお問い合わせください

<http://ir.gmocloud.com/contact/ir/>