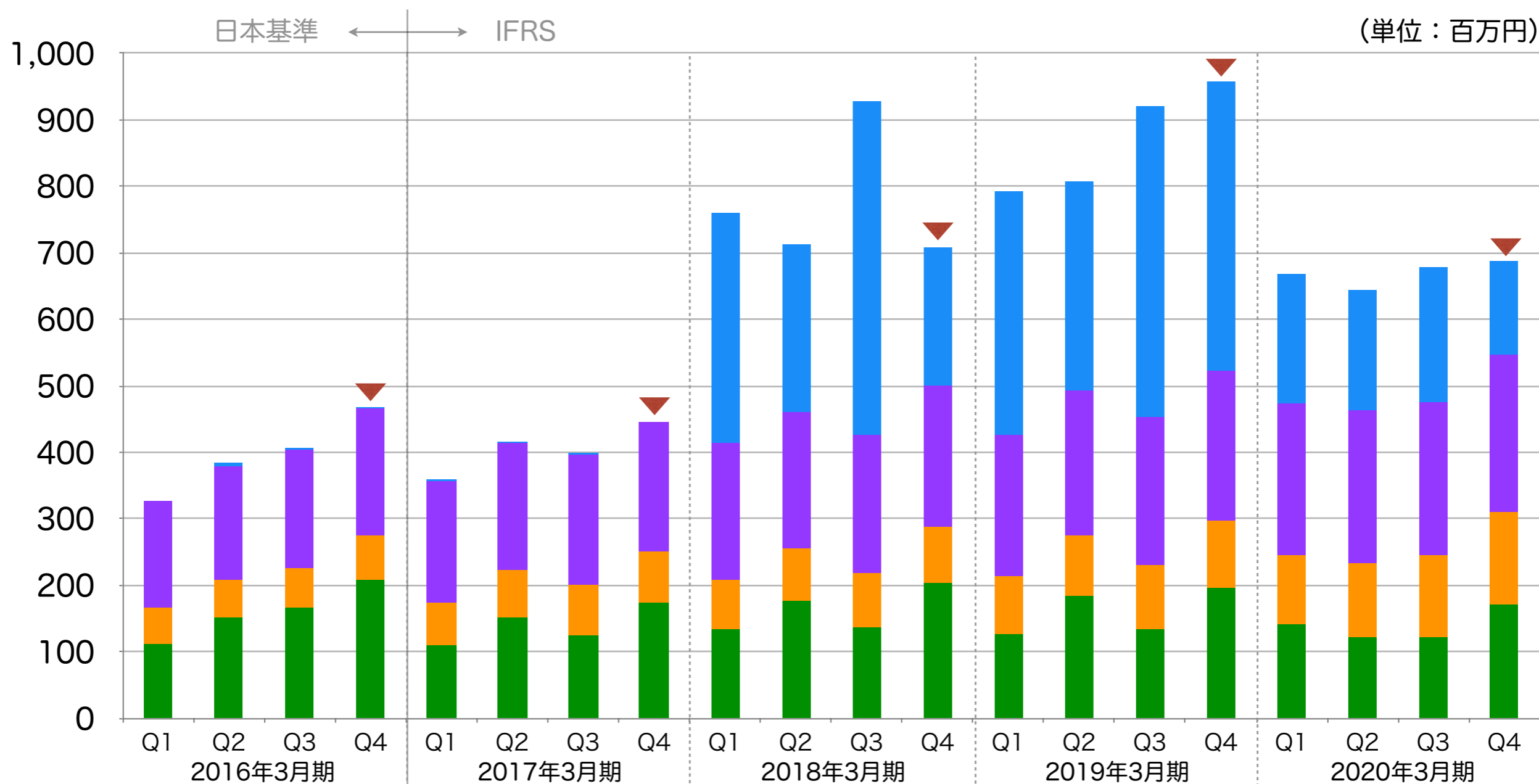


# 補足資料

〈四半期別推移〉

# 売上収益推移（四半期別）

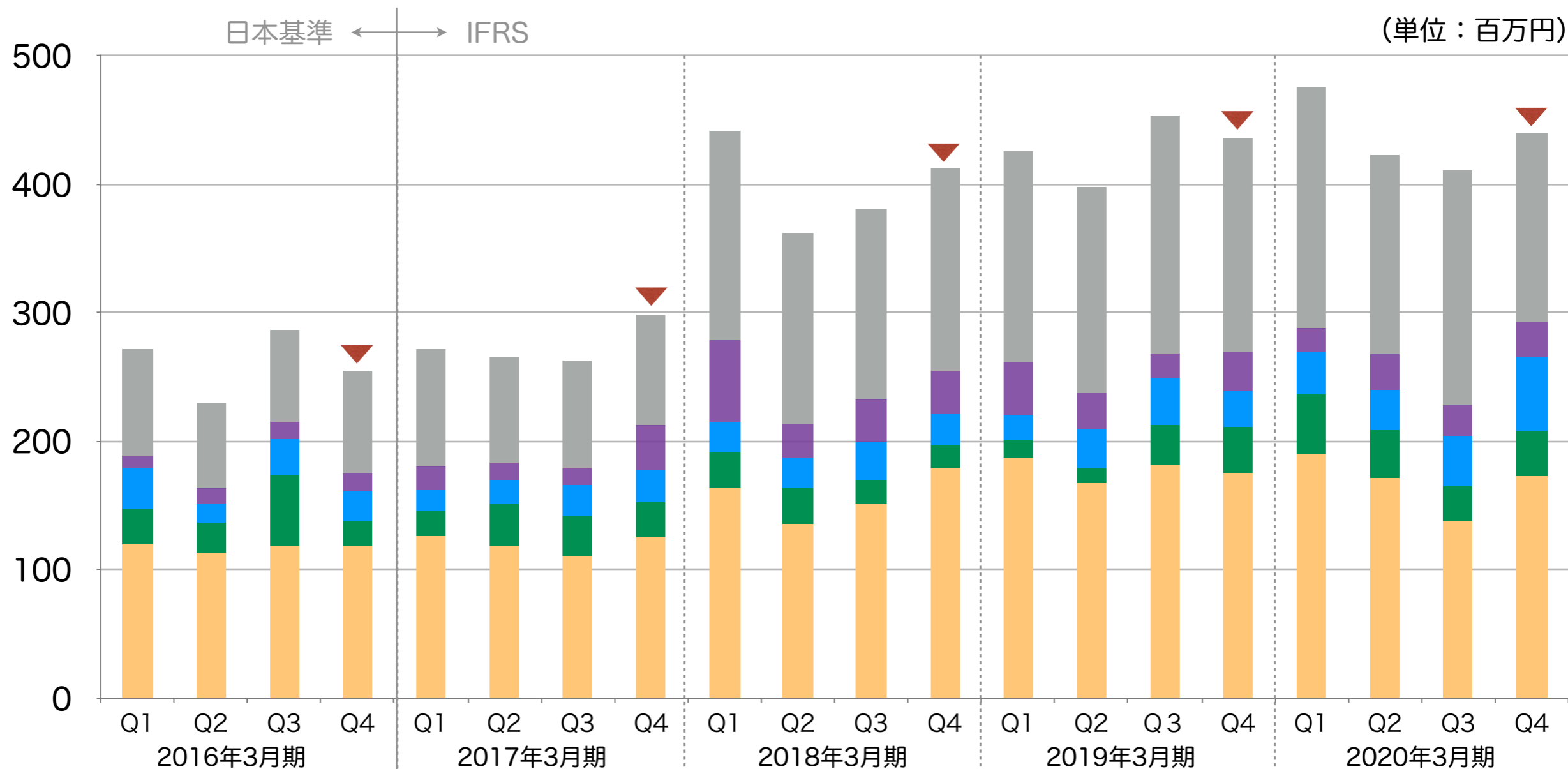
■ 第4四半期として「サポート」および「サブスク」売上過去最高。



サービス	1	3	3	2	2	3	3	1	347	254	503	207	366	315	468	435	195	180	202	141
サポート	162	171	179	190	183	190	195	196	204	206	209	213	214	217	222	224	227	231	230	236
サブスク	54	59	60	66	65	72	76	75	75	79	81	85	86	93	98	103	104	112	125	139
ライセンス	111	150	165	209	109	151	125	174	134	175	136	202	127	183	133	195	142	121	120	171
合計	330	384	408	467	360	416	399	446	760	714	930	706	793	808	920	957	668	644	678	686

# 販売管理費推移（四半期別）

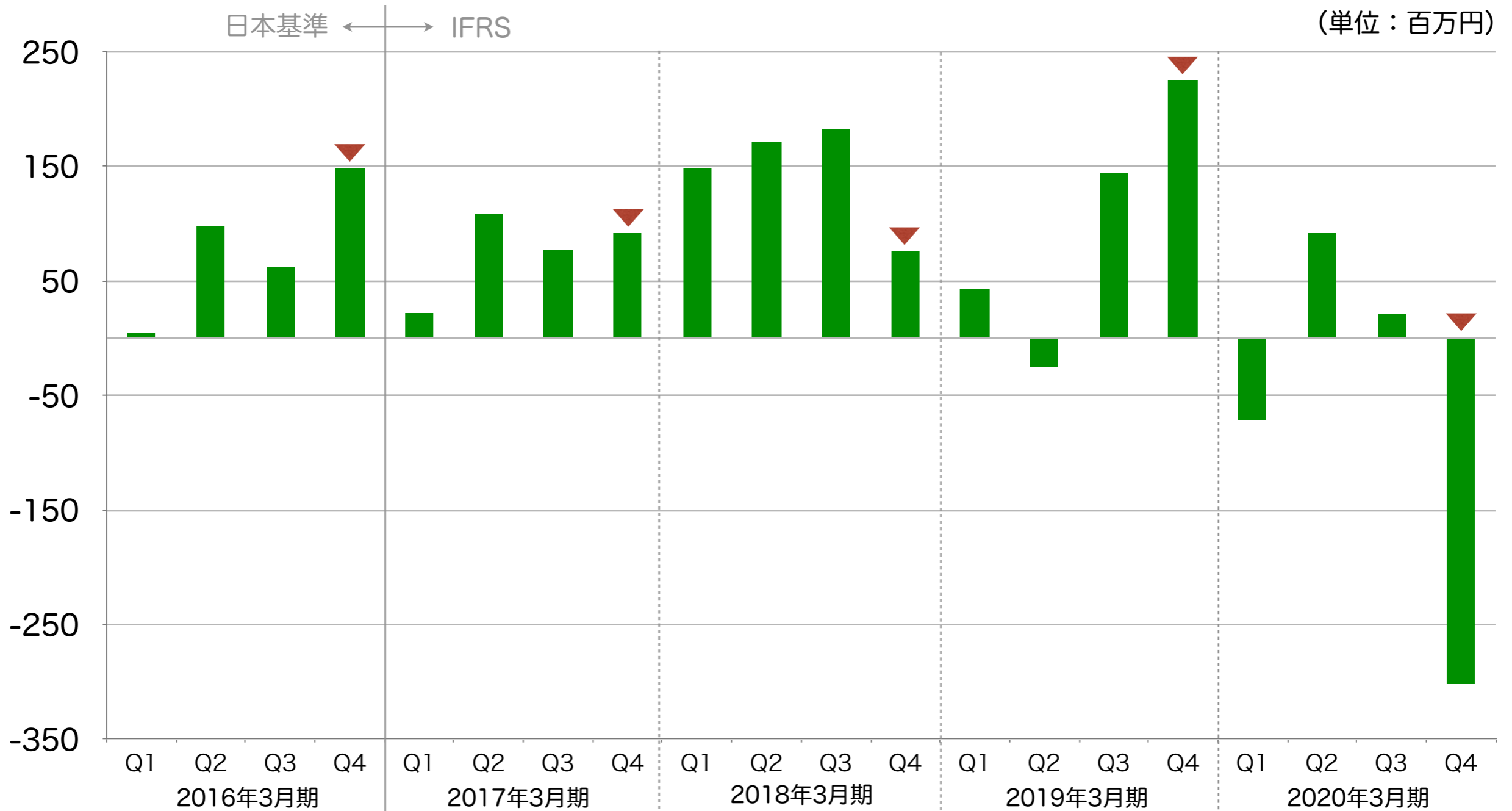
■ 前年同期（第4四半期）より広宣販促費が増加。



	2016年3月期	2017年3月期	2018年3月期	2019年3月期	2020年3月期															
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
その他	83	67	72	80	91	83	83	86	163	148	149	157	164	160	186	168	188	155	183	147
支払報酬	10	12	13	14	19	13	14	34	64	26	33	33	41	28	19	30	18	27	23	28
広告・販促費	31	14	28	22	17	19	24	25	24	24	29	26	20	30	37	28	33	32	40	56
研究開発費	28	24	55	21	21	33	31	29	28	28	18	16	13	12	30	36	47	37	27	36
人件費	120	113	119	118	126	118	111	125	163	136	152	180	188	168	182	175	190	172	138	173
販売管理費計	272	230	287	255	273	266	263	299	442	362	381	411	426	398	455	436	477	423	411	440

# 営業利益推移（四半期別）

■主にのれん減損により前年同期（第4四半期）より営業利益が減少。

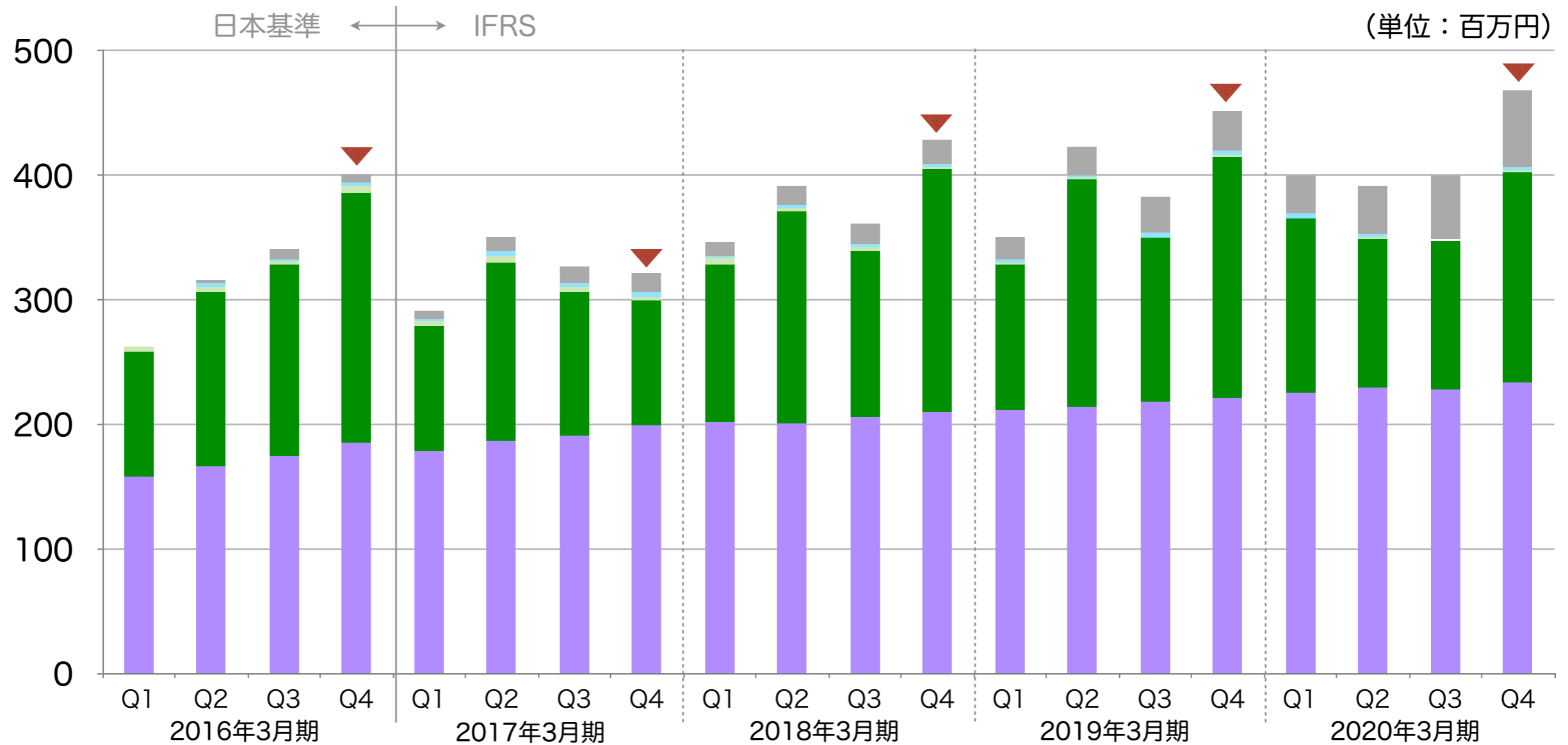


営業利益	4	97	62	148	22	109	77	92	148	171	182	76	44	▲25	144	226	▲72	92	20	▲302
------	---	----	----	-----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	----	----	------

# ASTERIA売上（四半期別）



■ 第4四半期として「サポート」および「サブスク」売上過去最高。

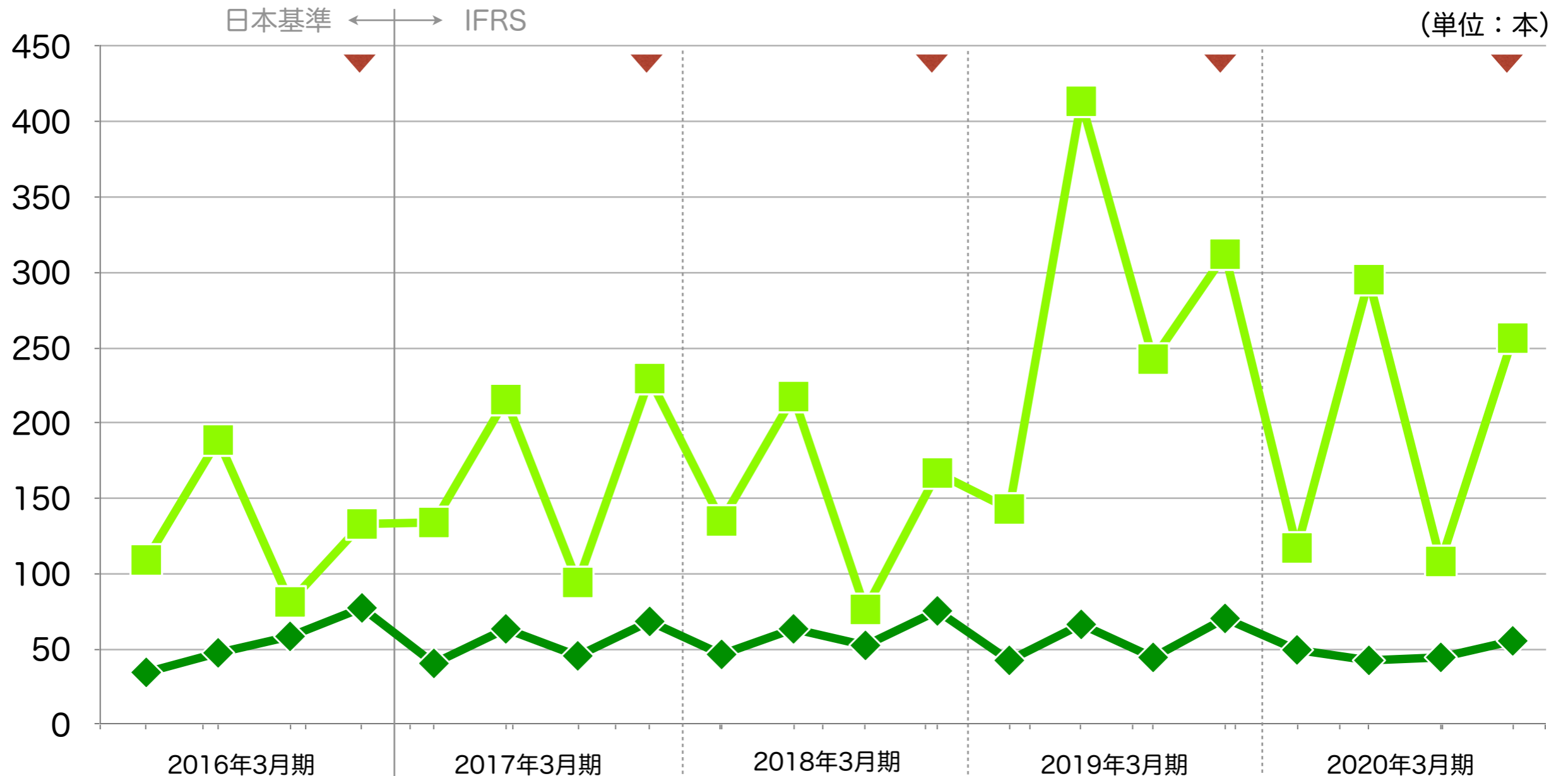


	2016年3月期	2016年3月期	2016年3月期	2016年3月期	2017年3月期	2017年3月期	2017年3月期	2017年3月期	2018年3月期	2018年3月期	2018年3月期	2018年3月期	2019年3月期	2019年3月期	2019年3月期	2019年3月期	2020年3月期	2020年3月期	2020年3月期	2020年3月期
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
サブスク	0	3	8	7	7	12	14	11	11	14	17	18	18	23	29	32	31	38	50	62
役務	0	3	2	2	1	3	3	1	2	3	3	3	3	1	3	4	3	2	1	3
MDM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WARP Lite	4	4	2	6	4	6	3	8	5	3	3	2	1	2	1	1	1	2	0	1
WARP	101	139	154	200	100	143	116	162	127	170	133	195	117	182	131	193	140	119	119	169
サポート	158	167	175	186	179	187	191	193	202	201	206	210	212	215	219	222	225	230	229	234
合計	266	317	344	402	294	353	327	375	346	391	361	429	351	423	384	452	399	391	400	469

# ASTERIAライセンス数（四半期別）



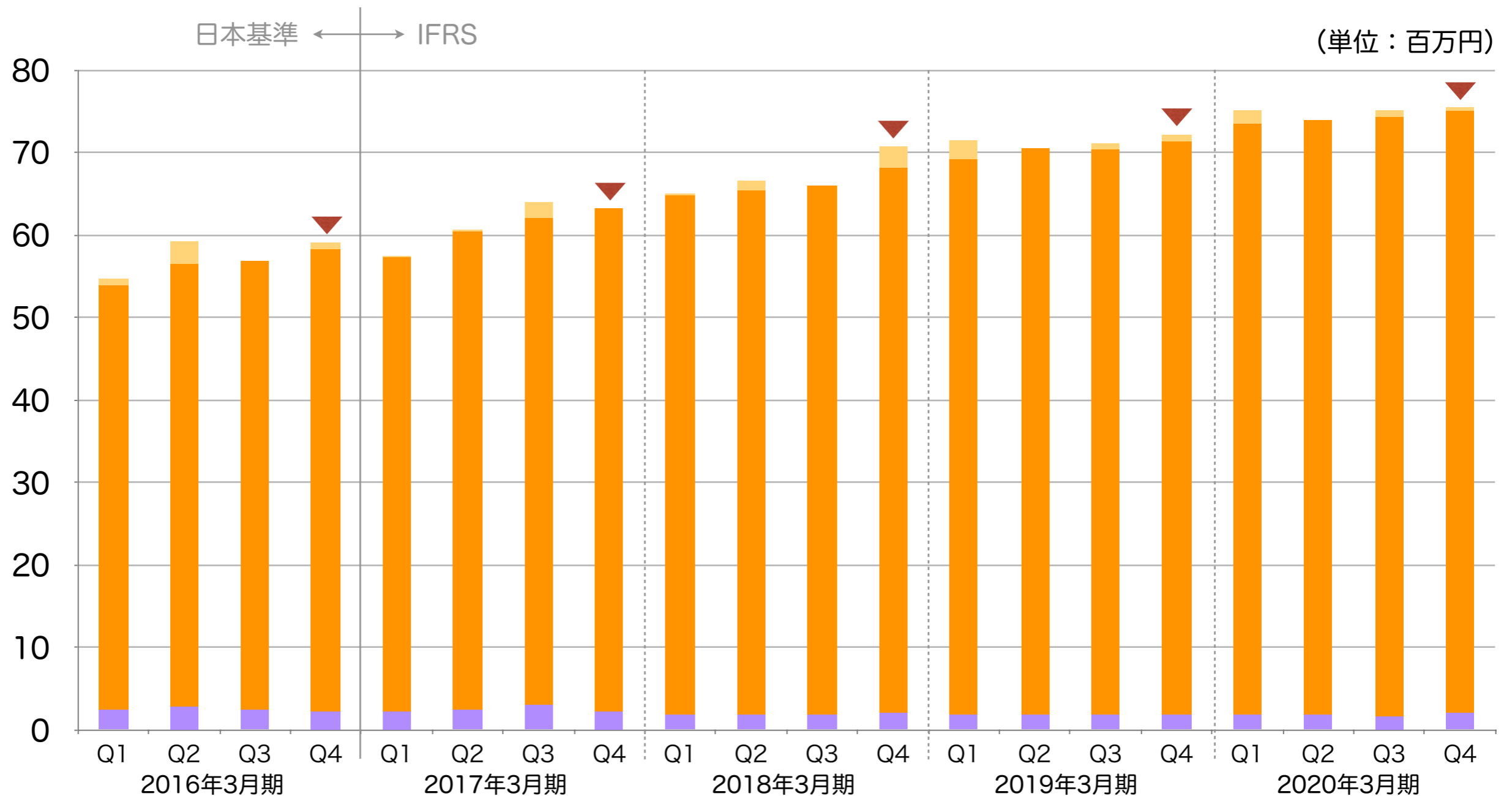
■ 主力のASTERIA Warpライセンスは前年同期（第4四半期）より減少。



	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ASTERIA Warp Lite	110	190	82	134	135	217	95	231	136	219	77	168	144	416	244	314	118	297	109	258
ASTERIA Warp	35	48	59	78	41	64	46	69	47	64	53	76	43	67	45	71	50	43	45	56

# Handbook売上（四半期別）

■ 第4四半期としてHandbook売上過去最高。

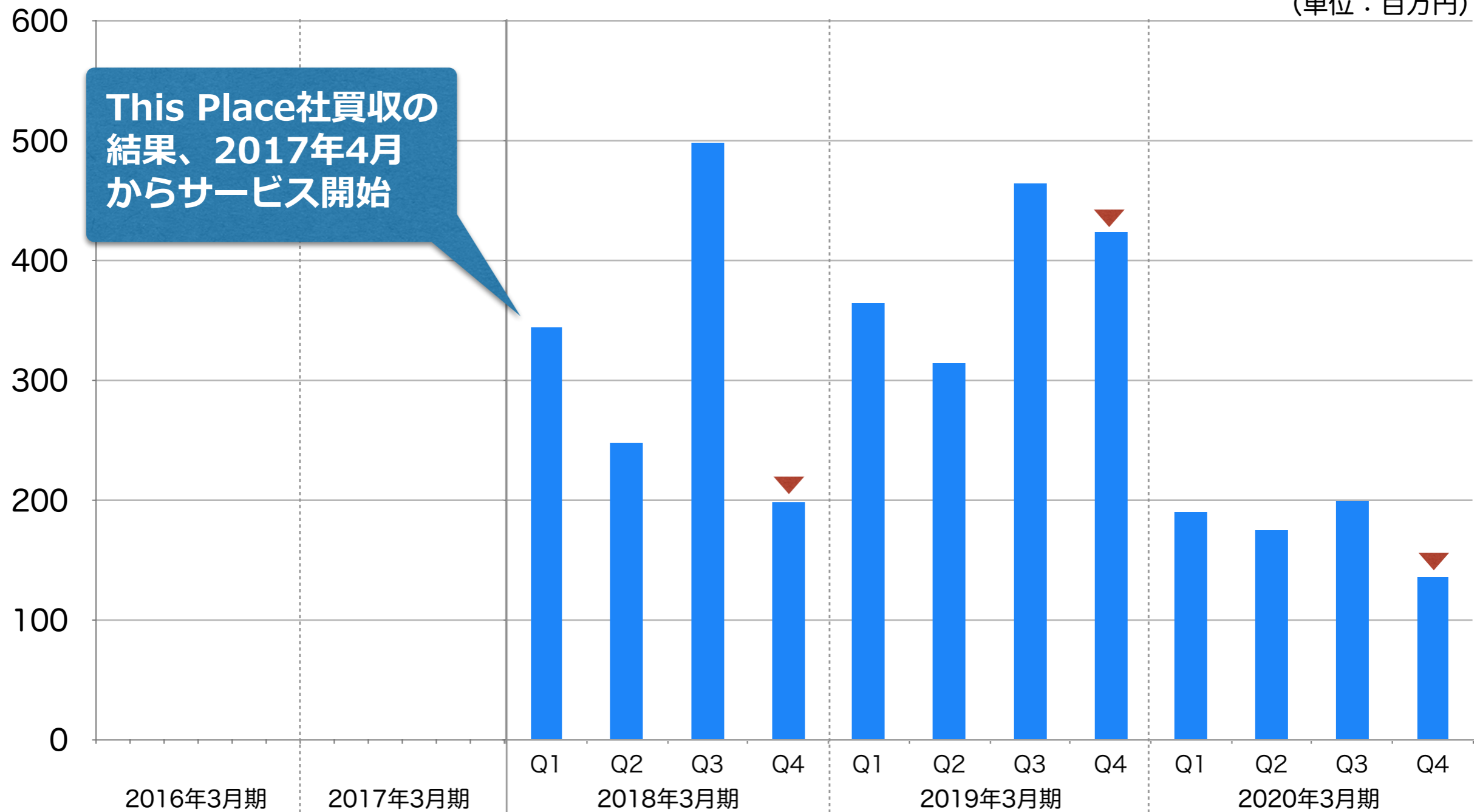


ライセンス版	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	2	0	1	1	2	0	1	1
クラウド版	51	53	54	56	55	58	59	61	63	63	64	66	67	69	68	70	72	72	73	73
サポート	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
合計	54	59	56	59	57	61	64	63	65	67	66	71	72	71	71	72	75	74	75	76

# デザインサービス売上（四半期別）

- 新型コロナウイルスによる影響により、前年同期（第4四半期）より売上が大幅減少。
- 四半期における売上の上下変動は、主に会計上の認識タイミングのズレによるもの。

(単位：百万円)



デザインサービス	-	-	-	-	-	-	-	-	345	249	498	198	364	314	465	424	191	175	200	136
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



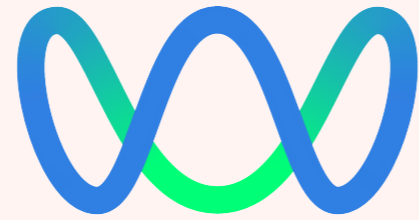
# 補足資料

＜製品サービス概要＞

# アステリア製品群

「つなぐ」に特化した企業向けソフトウェア製品群

エンター  
プライズ  
製品



Asteria<sup>☆</sup> warp

データ連携ミドルウェア

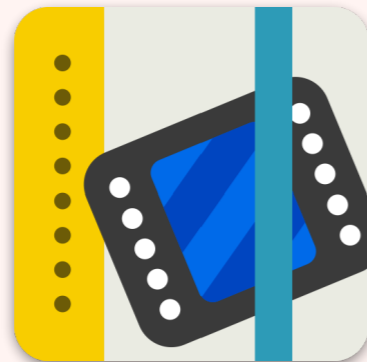


Gravio

Edge Integration Platform

AI搭載IoT統合エッジウェア

ネット  
サービス  
製品

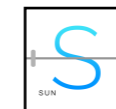


Handbook

企業内外の情報を  
安全に配信、閲覧



モバイルアプリ制作ツール



“つながる”カレンダー



“つながる”オンライン付箋

主力製品

# 主力製品 1 : ASTERIA Warp



異なるコンピュータをノン・プログラミングでつなぐ



# ASTERIA Warp : ノン・プログラミング

## ノン・プログラミング = プログラミング不要、「アイコン」を並べて設定するだけ

プログラミングの場合

```
1 var client = require('cheerio-httpcli');  
2  
3 // 株価取得  
4 client.fetch('http://stocks.finance.yahoo.co.jp/stocks/history/?code=3853','', function (err, $, res) {  
5   var jsonStr = '{"app": 37,"records": [';  
6   $('table.boardFin tr:nth-of-type(n+2)').each(function (idx) {  
7     $(this).each(function (idx2) {  
8       var dateStr = $('td:nth-of-type(1)', this).text().split(/[年](月)(日)/).join('-');  
9       dateStr = dateStr.substr(0, dateStr.length-1);  
10      jsonStr = jsonStr + '{"日付": {"value": "' + dateStr + '"},' +  
11      jsonStr = jsonStr + '{"始値": {"value": ' + parseInt($('td:nth-of-type(2)', this).text().split(',').join('').trim()) + '},' +  
12      jsonStr = jsonStr + '{"高値": {"value": ' + parseInt($('td:nth-of-type(3)', this).text().split(',').join('').trim()) + '},' +  
13      jsonStr = jsonStr + '{"安値": {"value": ' + parseInt($('td:nth-of-type(4)', this).text().split(',').join('').trim()) + '},' +  
14      jsonStr = jsonStr + '{"終値": {"value": ' + parseInt($('td:nth-of-type(5)', this).text().split(',').join('').trim()) + '},' +  
15      jsonStr = jsonStr + '{"出来高": {"value": ' + parseInt($('td:nth-of-type(6)', this).text().split(',').join('').trim()) + '},' +  
16      jsonStr = jsonStr + '{"調整後終値": {"value": ' + parseInt($('td:nth-of-type(7)', this).text().split(',').join('').trim()) + '}},';  
17    });  
18  });  
19  jsonStr = jsonStr.substr(0, jsonStr.length-1);  
20  jsonStr = jsonStr + ']';  
21  optionStr = '{"uri": "https://infoteria-demo.cybozu.com/k/v1/records.json", ' +  
22  "headers": { "Content-type": "application/json", ' +  
23  "X-Cybozu-Authorization": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx", ' +  
24  "json": ' + jsonStr + '}' ;  
25  var option = JSON.parse(optionStr);  
26  
27 // kintone 書き込み  
28 var request = require('request');  
29 request.post(option, function(error, response, body){  
30   if (!error && response.statusCode == 200) {  
31     console.log("success");  
32   } else {  
33     console.log(error);  
34   }  
35 });  
36 });
```

画面はイメージです

ASTERIAの場合



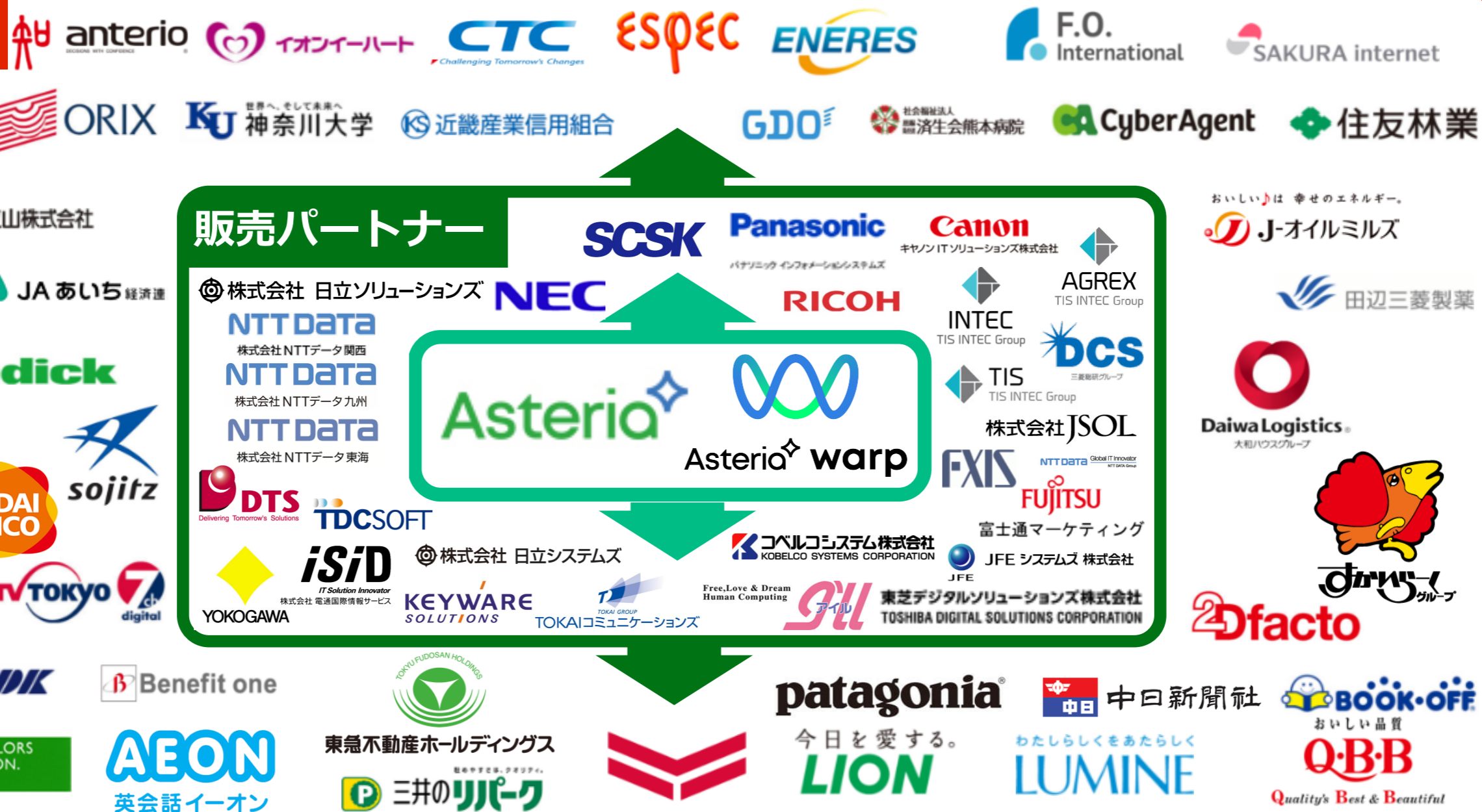
<例>  
データを記憶装置から読み出す処理

# ASTERIA Warp : 確固たる実績

8,000社を超える導入企業。13年連続市場シェアNo.1!

販売パートナー（主としてSIer）を通じ100%間接販売。

## 顧客



# ASTERIA Warp : サブスク化が進む

サブスク製品 (Core) を扱うパートナー制度

ASP (ASTERIA Subscription Partner) 40社以上に



日立ソリューションズ・クリエイト



# ASTERIA Warp : API時代に重要性を増す

さまざまな新技術を企業システムにつなぐ

これまで...



これから...

**Blockchain**

**IoT**

**AI**

**Robot**

**FinTech**



# 主力製品 2 : Handbook (ハンドブック)

企業内外の情報・ファイル・データを安全に配信し、  
モバイル端末での閲覧を可能にするソフトウェア。





# Handbook : 確固たる実績

1,500を超える先進的企業、教育機関で採用。



神奈川トヨタ



まじめに、まっすぐ  
KONOIKE

野村證券

FE 富士電機機器制御株式会社

ATgroup

フランスベッド

ホテルグランヴィア岡山

東海東京証券

岩井コスモ証券

Hirata

MATSUYA

MAX

グランキューブ大阪  
Osaka International Convention Center

SUN・CHOREIO

京都府北白川  
ラーメン魅力屋  
KYOTO RAMEN KAIRIKIYA

Canon  
キヤノン電子株式会社

東洋証券

中国銀行

NANTO 南都銀行  
ナント・なら・ずっと!

仙北市  
SENBOKU CITY

東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology

九州大学

日産・自動車大学校

麻布デンタル  
アカデミー

# Handbook : 新領域への展開

営業 x テクノロジーで営業強化の  
SalesTechを実現！



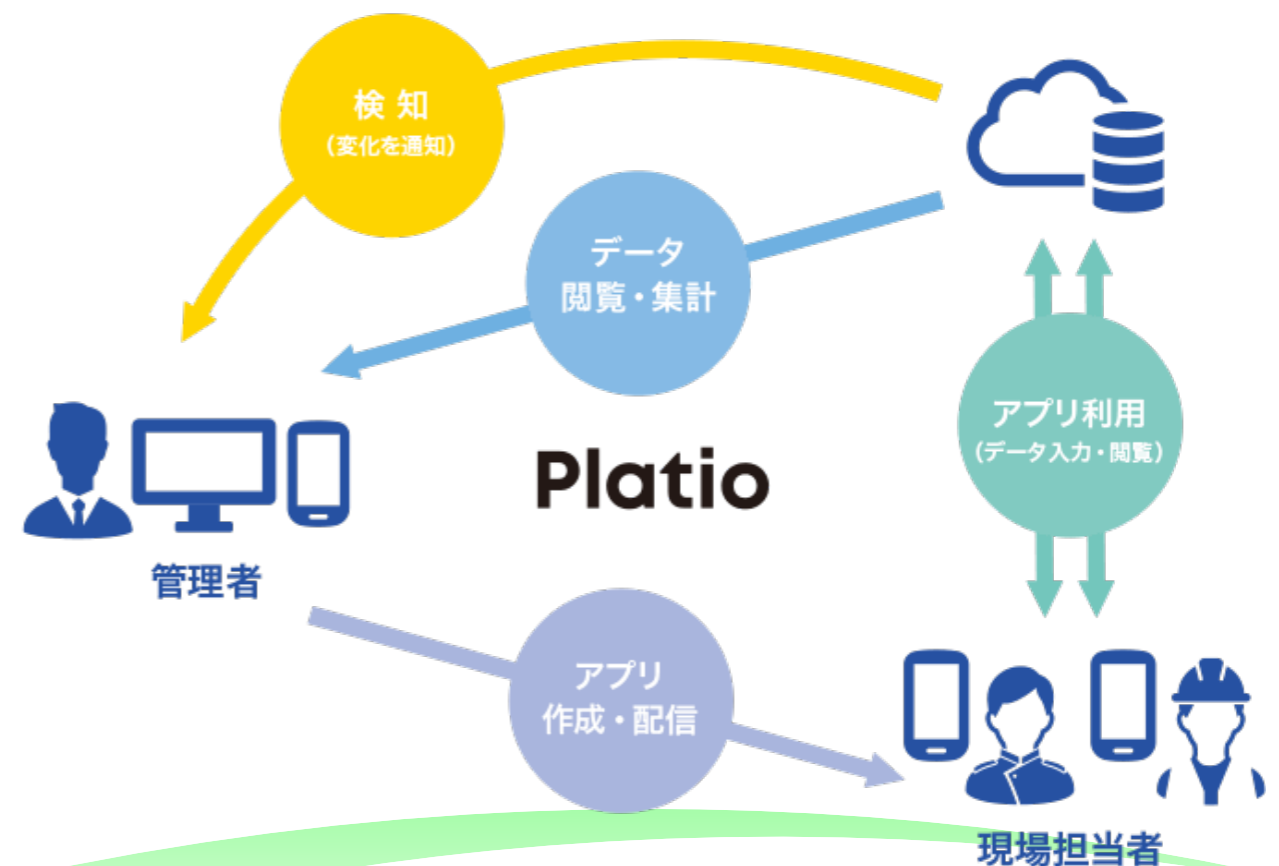
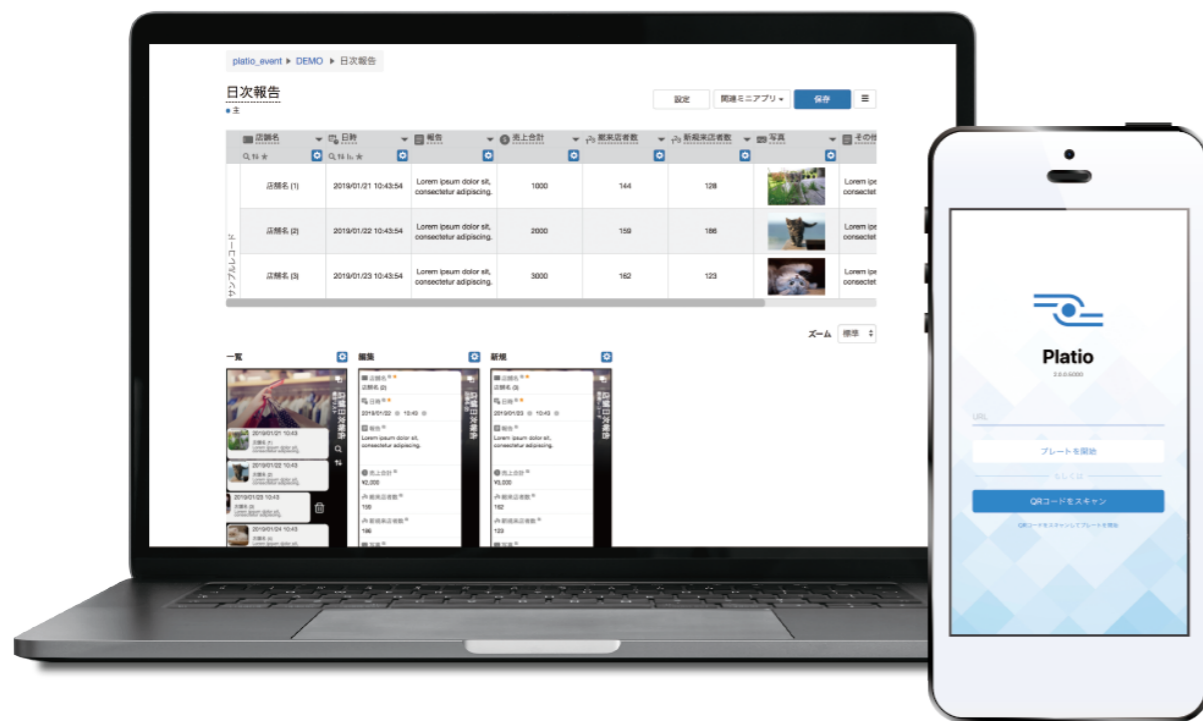
神奈川トヨタ自動車様の利用例

- ✓ 情報・サービスの質が向上
- ✓ 動画で商品イメージを訴求
- ✓ 成約数アップを実現
- ✓ 準備時間を大幅に短縮
- ✓ 常に最新資料を閲覧
- ✓ 社員のスキル向上

# Platio (プラティオ) モバイルアプリ作成ツール



- 誰でも簡単に自社の業務にフィットするモバイルアプリを作成・活用できるクラウドサービス
- ✓ 100種のテンプレートを選ぶだけで業務アプリを簡単作成
- ✓ 作成したアプリはすぐに配信して現場で利用可能
- ✓ アプリ入力されたデータの変化をPlatioが検知し自動でお知らせ



# Gravio (グラヴィオ)

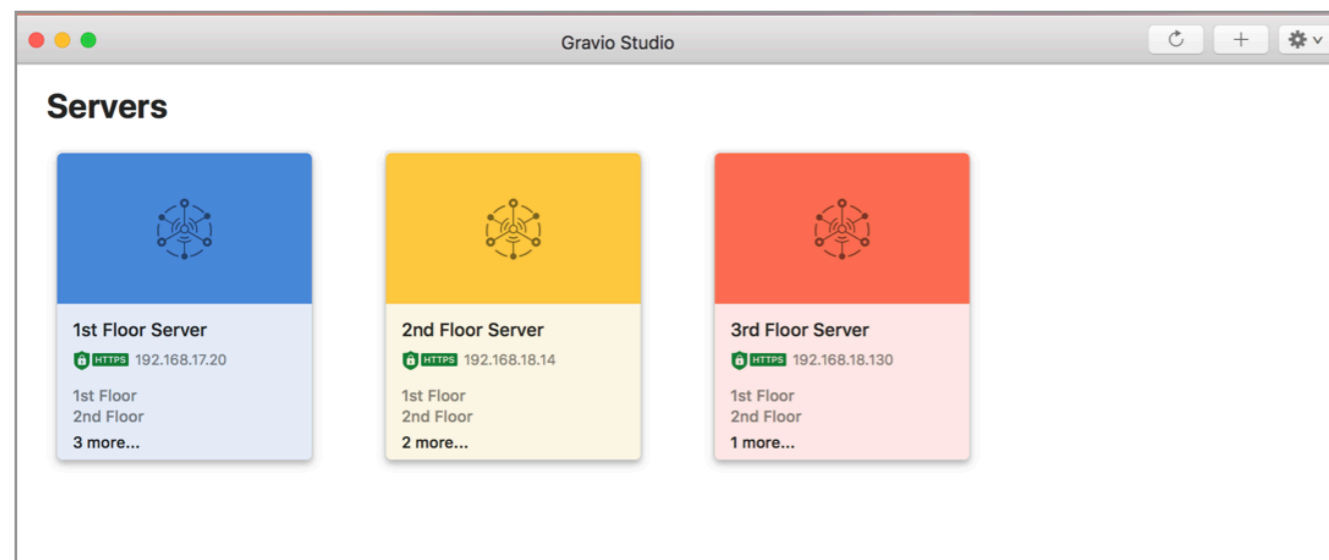
## AI搭載IoT統合エッジウェア



Gravio Hub



- ✓ AI Edition追加
- ✓ ブロックチェーン搭載
- ✓ IoT機器制御も可能
- ✓ ノン・プログラミング



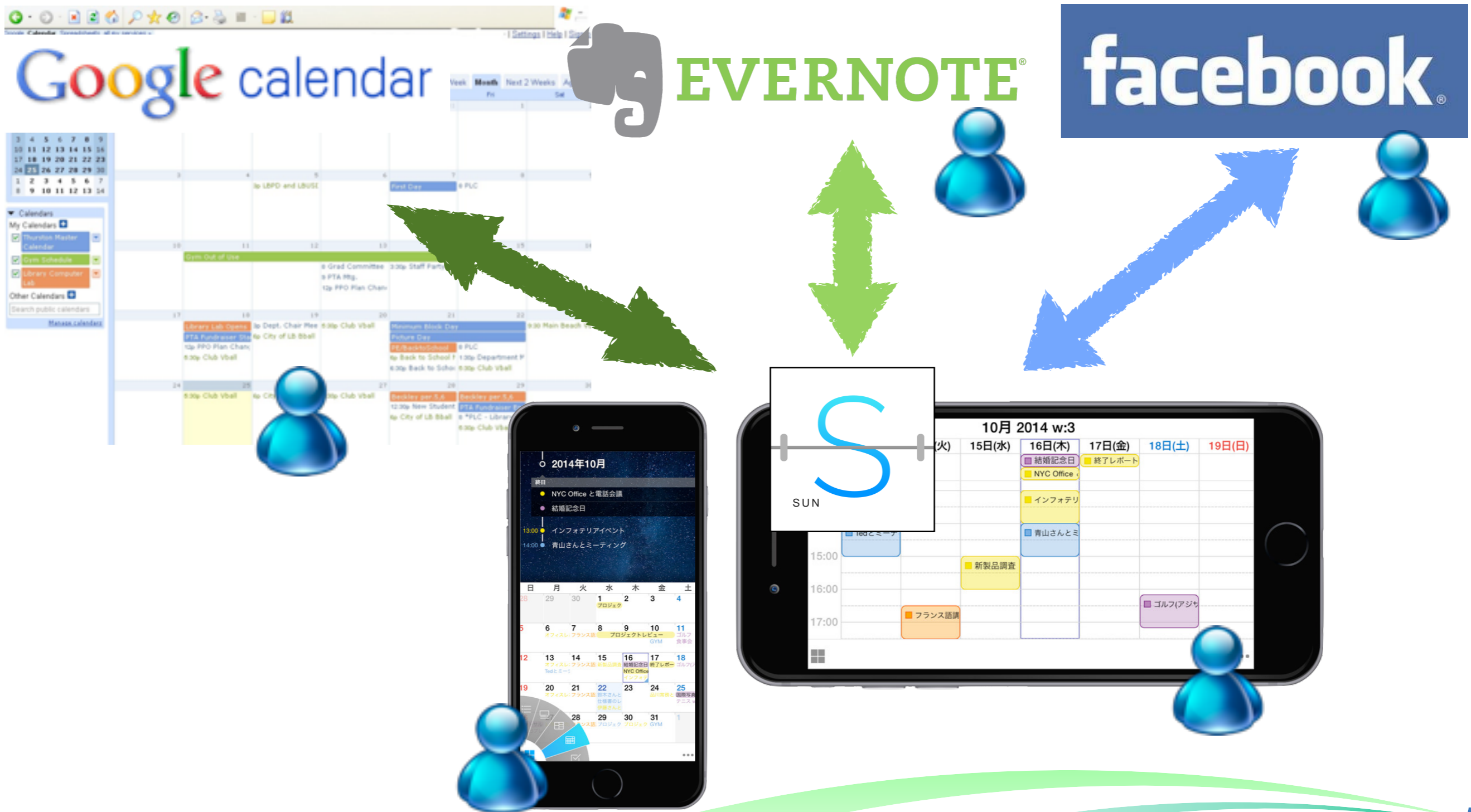
- Win, Mac, Linux, RasPi対応
- ZigBee, EnOcean他対応

### ✓ IoT機器 (センサー) 付属



# SnapCal (スナップカル)

繋がるスマホ専用カレンダー iOS, Android対応



# lino (リノ)

誰とでも繋がる、クラウド上の付箋。Apple Watch対応。

facebook

Google calendar mail & etc

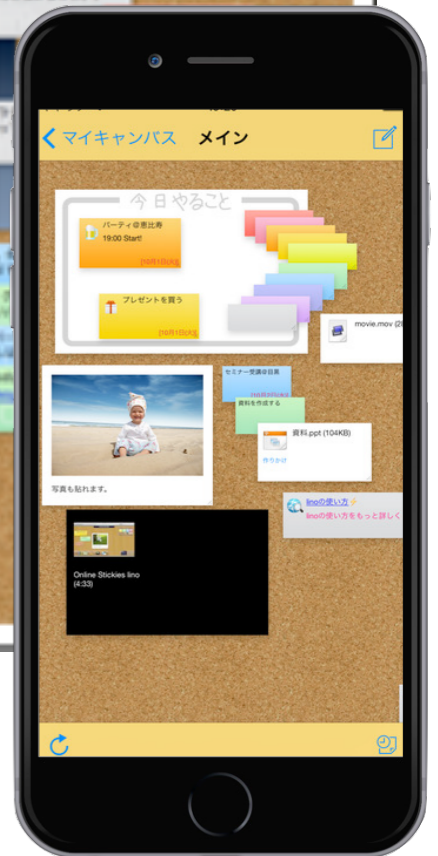
無料オンライン付箋  
「lino」



有料版 月額315円



共有



# デザインサービス

## 企業のデジタルトランスフォーメーション実現を支援する

主にThis Place  
シアトルオフィス  
ロンドンオフィス  
香港オフィス から提供

- ◆ 顧客企業のブランディング戦略
- ◆ ウェブやモバイルアプリのデザイン
- ◆ ウェブやモバイルアプリの開発支援

### 主要顧客

T-Mobile

Samsonite

TETU

BBC

Hannaford

food  
network

Ahold  
Delhaize

AEG

M&CSAATCHI

Woolworths  
the fresh food people

ASOS  
discover fashion online

SECURE

MANDARIN ORIENTAL  
THE HOTEL GROUP

dunhill

Edelman

# 当社の事業モデル



# 「IT業界」もさまざま

## ソフトウェア

アステリア、オラクル、  
マイクロソフト、NTTデータ  
etc.

## インターネット

ヤフー、楽天、DeNA  
Facebook etc.

# IT業界

## ハードウェア

富士通、NEC  
HP、DELL etc.

## 通信

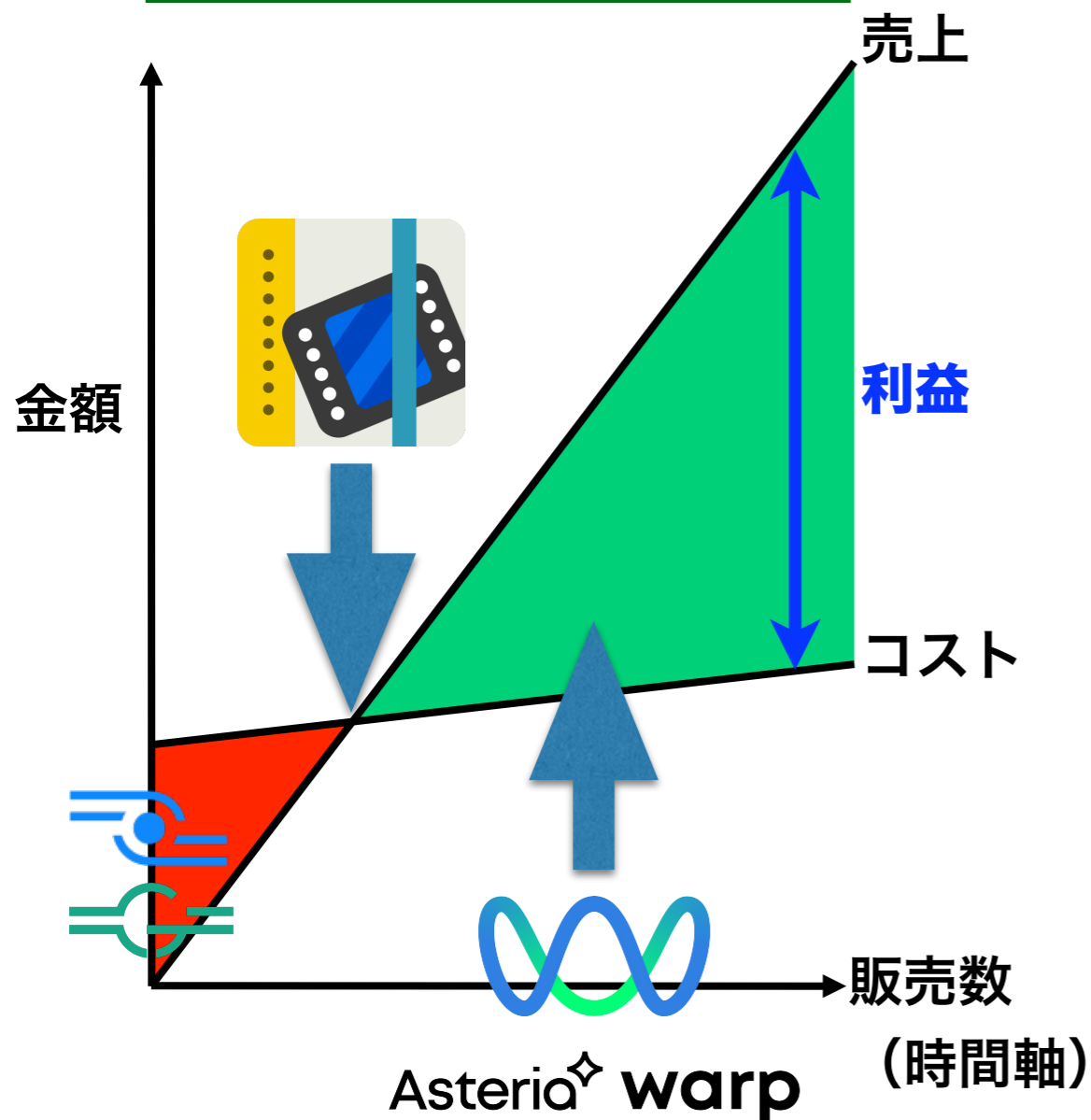
NTT、KDDI、AT&T、  
ソフトバンク etc.

# ソフトウェア開発も2モデル

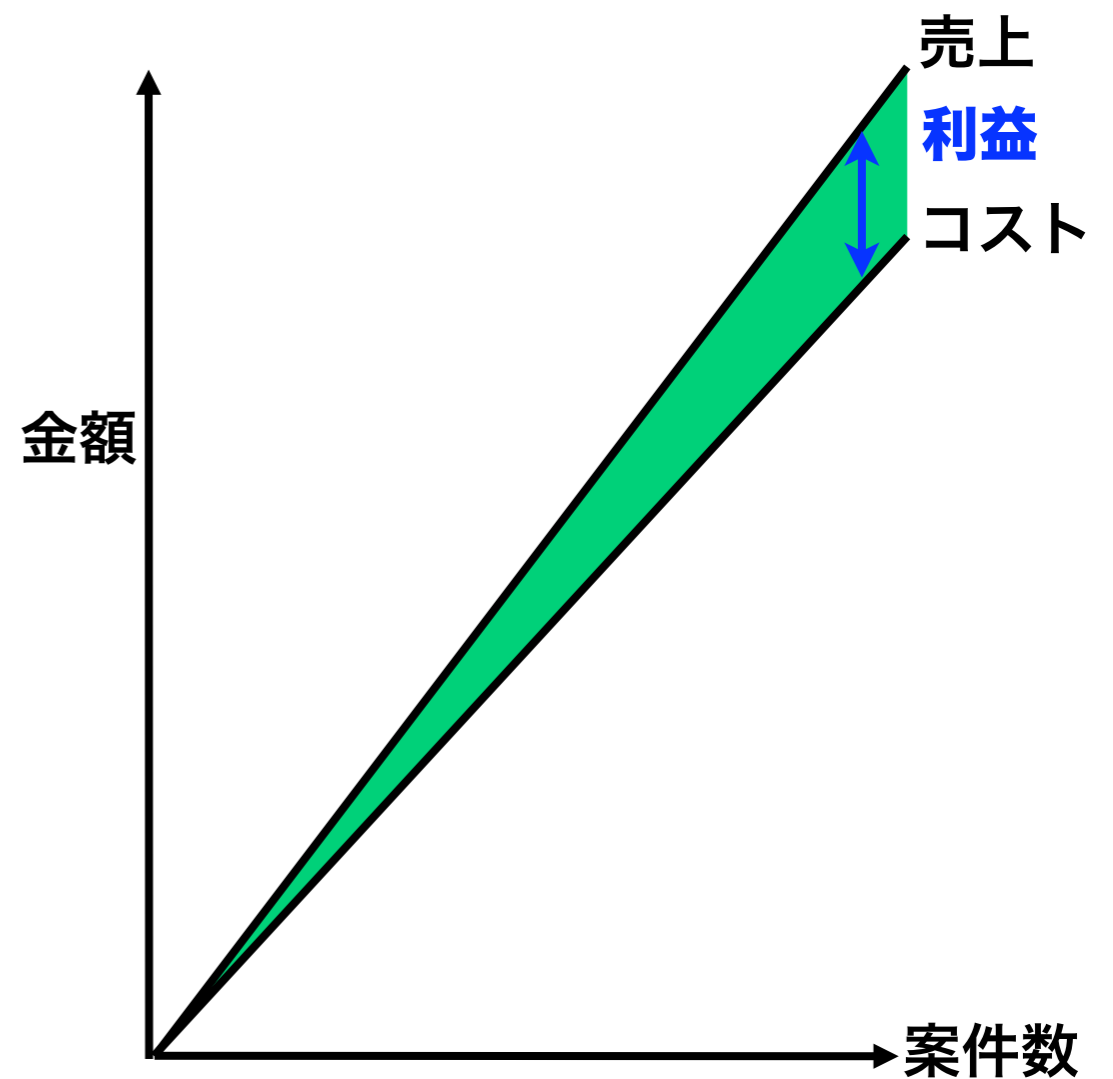
製品開発		受託開発
不特定多数	納品先	1顧客
高い (8割以上)	売上高総利益率 (粗利)	低い (2割以下)
高い	スケールし易さ	低い

# 収益モデルは大きく異なる

## 製品開発



## 受託開発





(証券コード：3853)

本説明会及び説明資料に含まれる将来の見通しに関する部分は、現時点で入手可能な情報に基づき判断したものであり、多分に不確定な要素を含んでおります。実際の業績等は、さまざまな要因の変化等により、これらの見通しと異なる場合がありますことをご了承ください。