



『データベースで人と文化をつなぐ』

2017年3月期 第1四半期 決算説明資料

株式会社ソケット

(証券コード3634)

<http://www.sockets.co.jp/>

2016/8/8

1. 第1四半期の状況

2. 今期計画

3. 今後の事業展開

1. 第1四半期状況

1. 第1四半期の状況 ～ ハイライト

データライセンス事業伸長と既存事業収益改善
→増収増益(前年同期比)

粗利益率の上昇 (前年同期13%→当期30%)

OTT※サービスへの拡大

ディープラーニング/AI 関連技術の進展

※OTT (Over The Topの略)

インターネット回線を通じて、メッセージや音声、音楽・映像コンテンツなどを提供する「通信事業者以外の企業」のこと

1. 第1四半期の状況 ～ 増収増益基調へ

「データライセンス事業の伸長」と「既存事業収益改善」による売上・利益率の向上

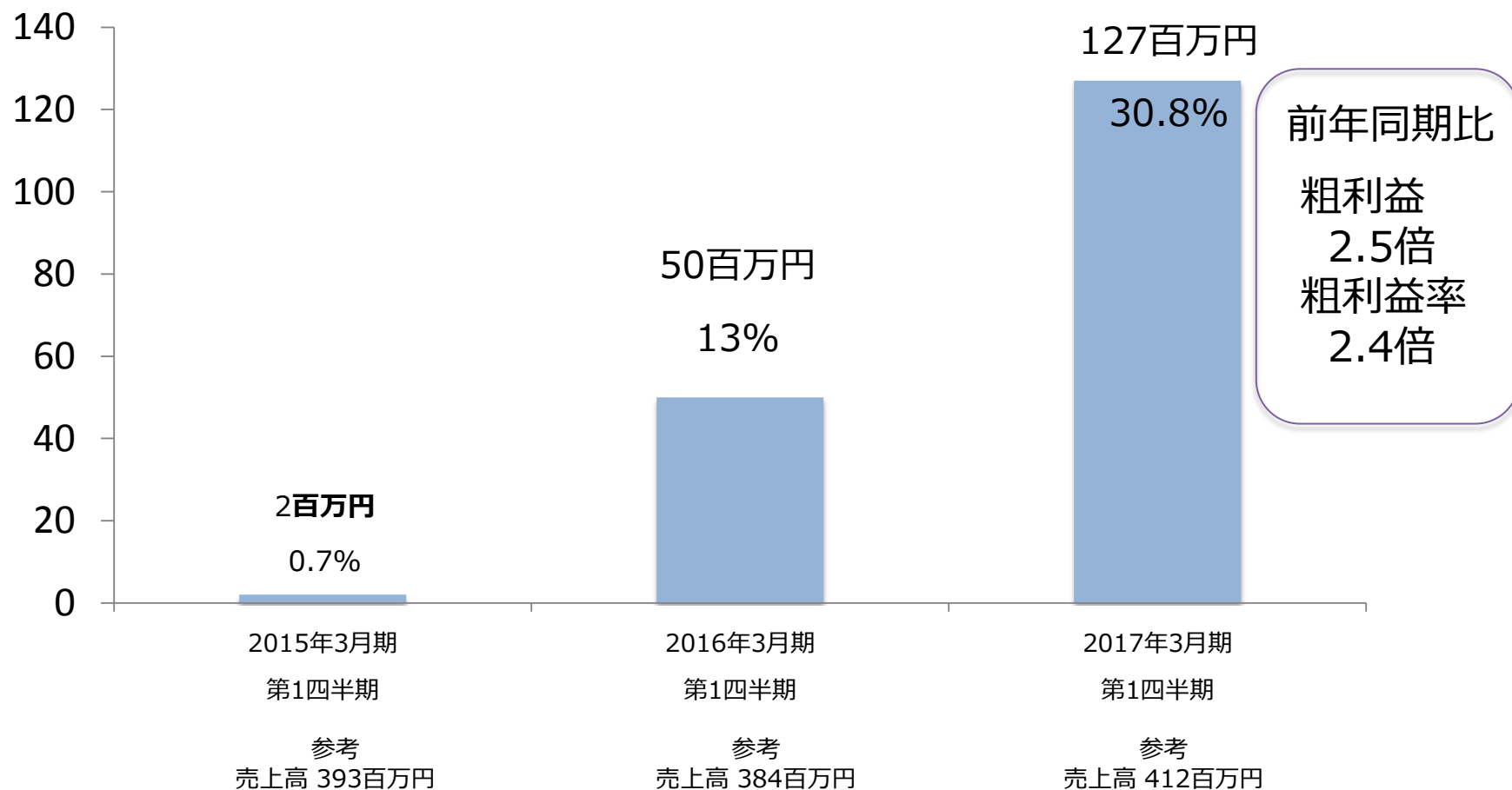
(単位:百万円/%)

	2017年3月期 第1四半期	2016年3月期 第1四半期 (参考)	差異
売上	412	384	+28
原価	285	334	-49
売上総利益	127	50	+77
売上総利益率	30.8%	13.0%	+17.8%
販管費	129	147	-18
営業利益	△2	△97	+95
営業利益率	△0.4%	△25.2%	+24.8%
経常利益	△1	△99	+98
税引前利益	△3	△99	+96
当期純利益	△4	△99	+95

1. 第1四半期の状況 ～ 売上総利益と売上利益率の推移

粗利益率は大幅に上昇

売上総利益と売上総利益率

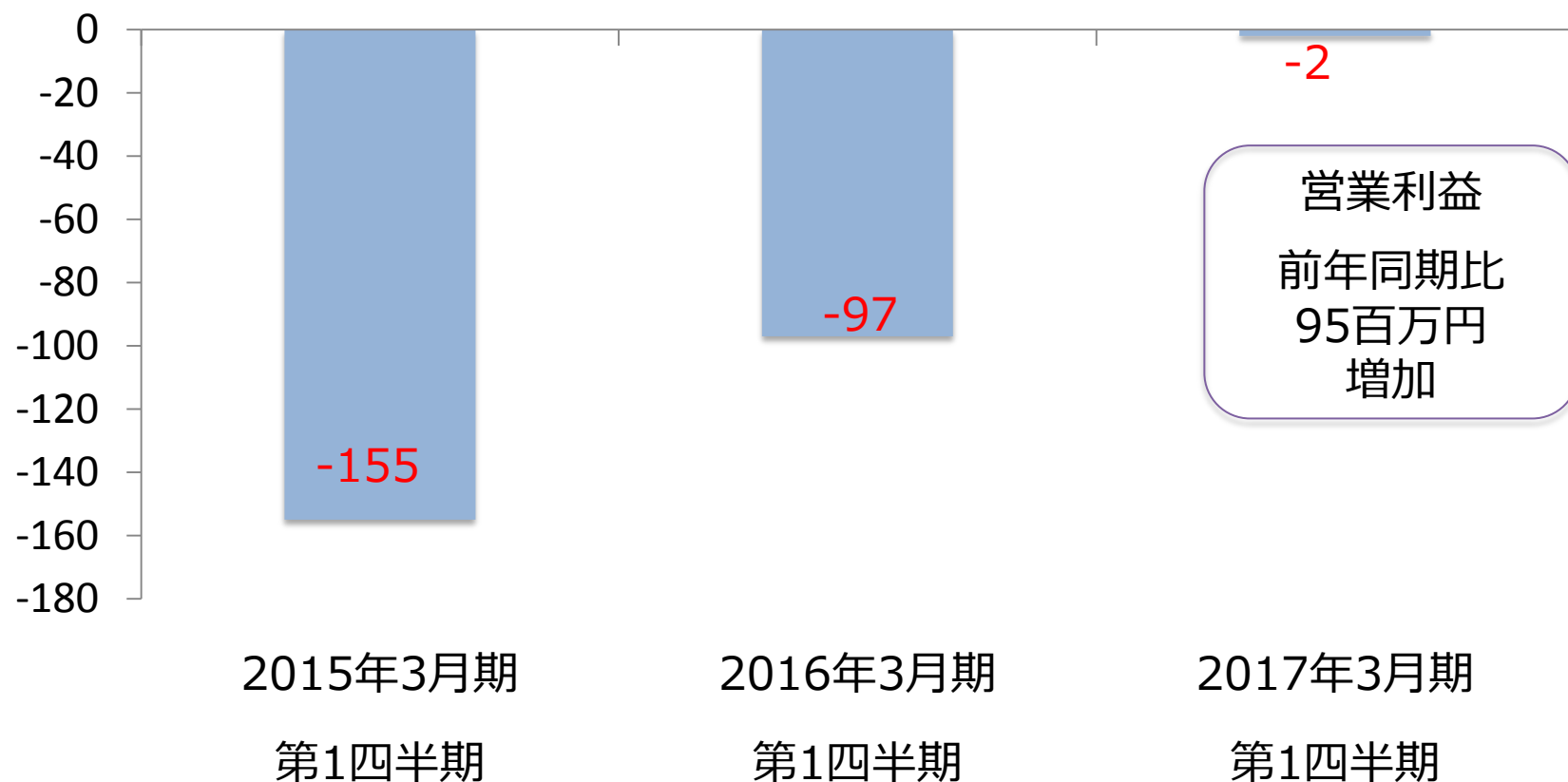


1. 第1四半期の状況 ～ 営業利益推移

底を抜け、営業利益増加傾向へ

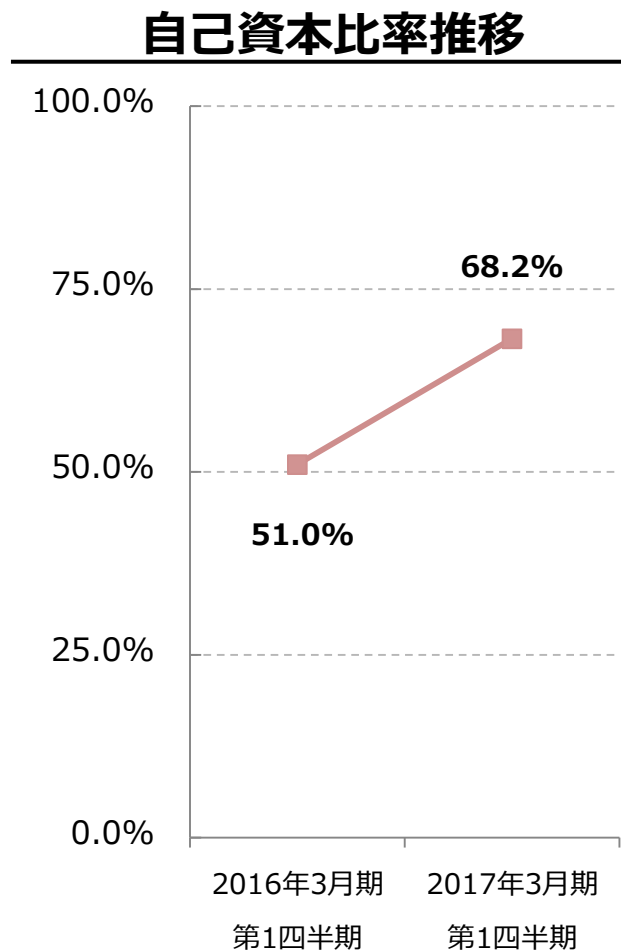
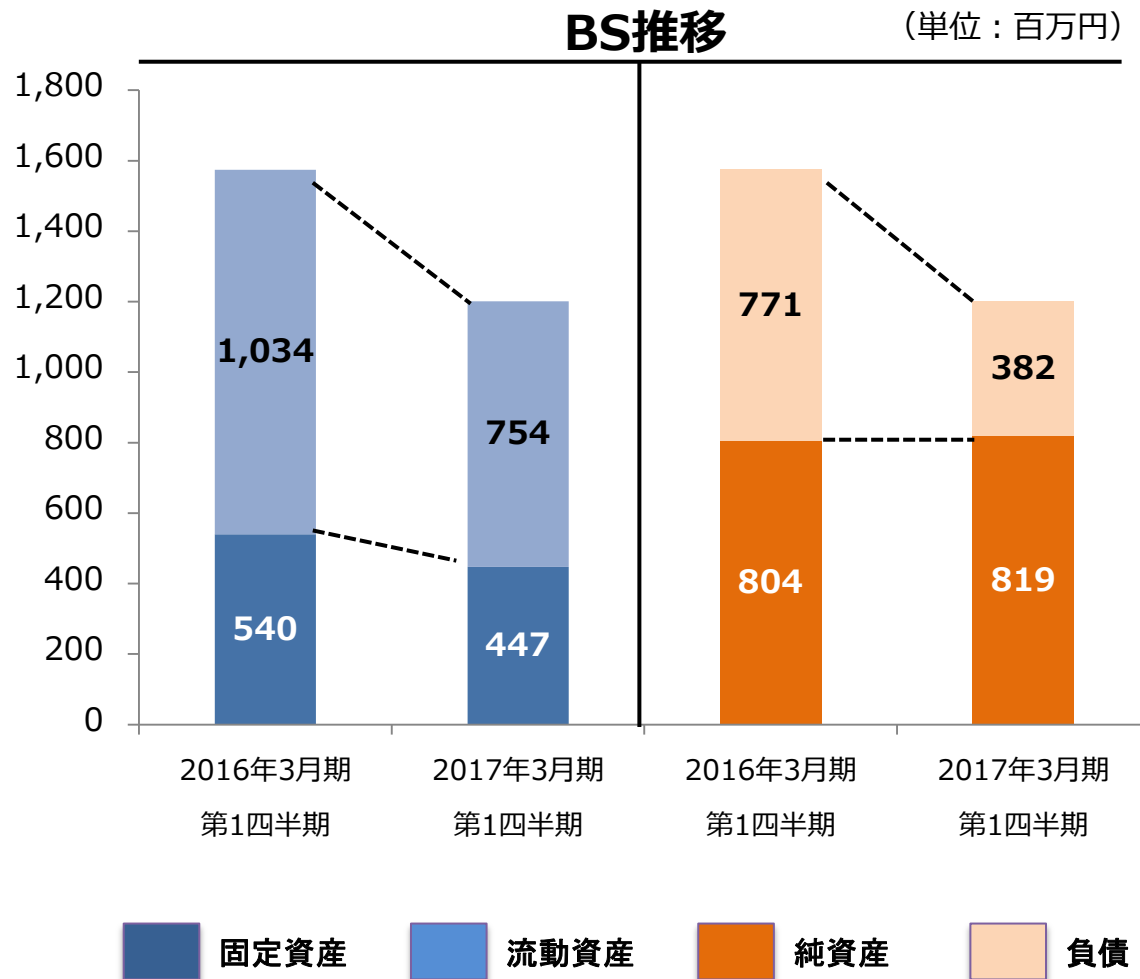
第1四半期の営業利益推移

(単位：百万円)



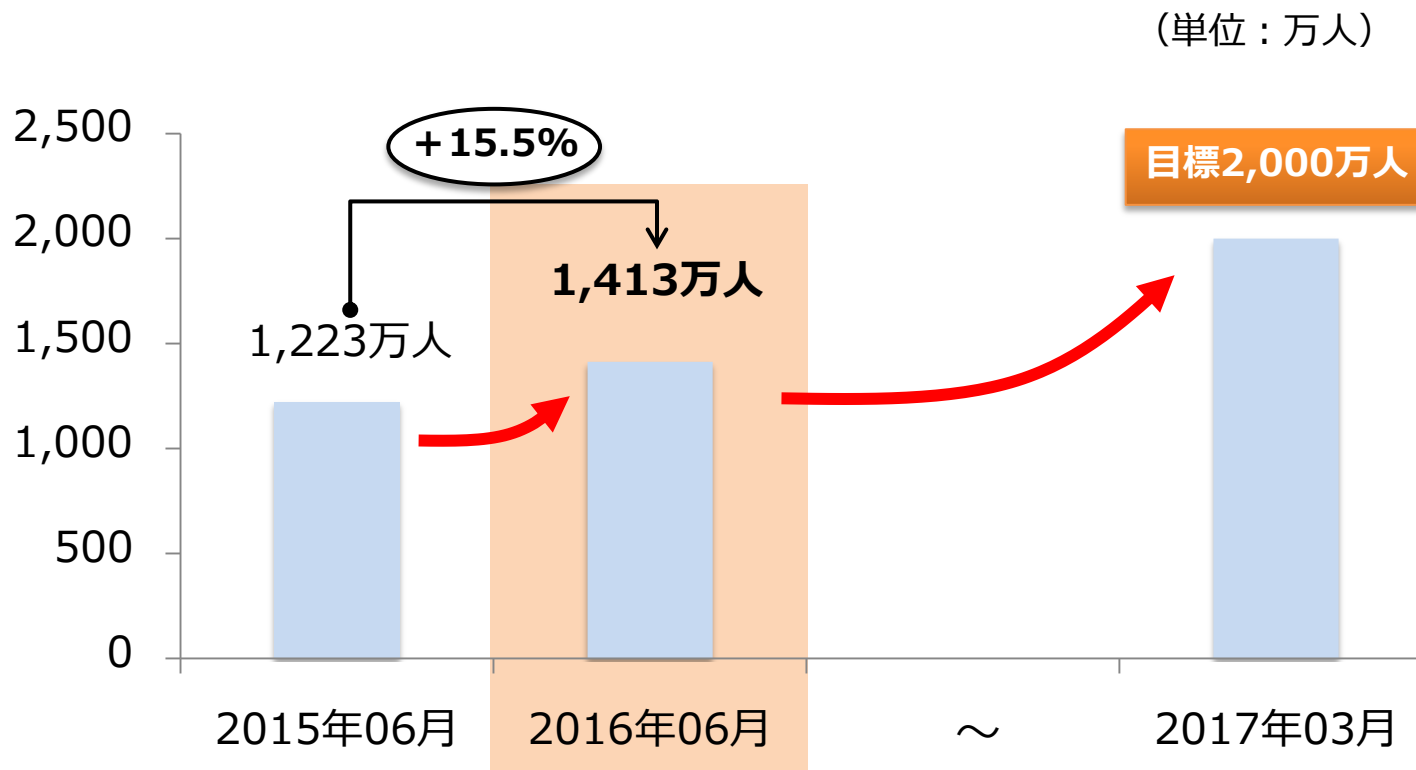
1. 第1四半期の状況 ～ B S 前年同期比

- ・自己資本比率が17.2%増加し68.2%へ
- ・負債が389百万円減少し財務基盤強化続く



1. 第1四半期の状況 ～ データベース利用者数は順調に増加

前年同期比+15.5%の増加 月間利用1400万ユーザー超



【カウントの定義】

- : アクティブに当社サービスのデータベースを利用しているユーザーをカウント
- : MSDBライセンス提供については、UU数をカウント
- : 自社サービスも含めたサブスクリプションモデルについては、有料会員数をカウント

2. 今期計画

2. 今期計画 ～ 成長ポイント

既存事業の質的向上による収益向上

データライセンス事業の伸長

OTTサービス向けの拡大

2. 今期計画 ～ データ関連サービス成長期に

キャリア系



質的改善による売上・収益率向上

OTT系



今期、本格的な拡大のはじまり

and more

OTTサービス向けの拡大期へ

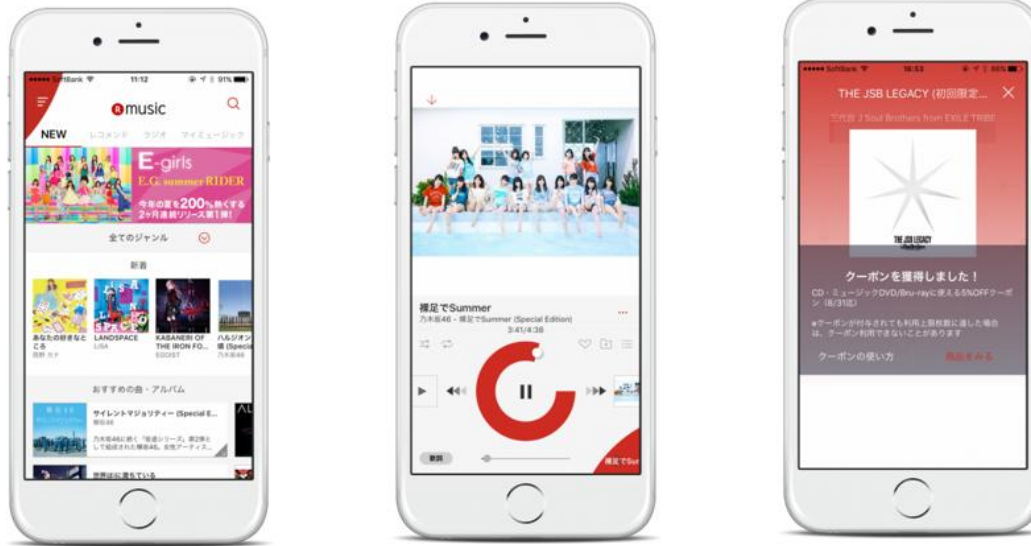
データ・システム提供先（当社HPにて紹介）

取引先企業名	サービス名称
docomo	dヒッツ
	dミュージック カテゴリナビ 「本・コミック」
KADOKAWA	マンガ図書館X
KKBOX	KKBOX
KDDI	LISMO Store <small>powered by LISMO</small>
	LISMO 楽曲検索
	待ちうた
	LISMO WAVE
	ビデオパス
	アニメパス
	ビデオラッシュ 映像まとめて検索
SoundHound	SoundHound for au
SPACE SHOWER	LINCS 2
TSUTAYA	作品情報API
YAHOO! JAPAN	YAHOO! JAPAN
U-NEXT	U-NEXT
楽天	楽天 ブックス
レコチョク	レコチョク Best

2. 今期計画 ～ 立ちあがりつつあるOTT向けサービス

楽天との共同開発・事業である「Rakuten Music」はじまる

Rmusic



**8月4日
開始**

定額制聴き放題サービス
スタンダードプラン 月額980円
ライトプラン 月額500円

2. 今期計画

～ 楽天「Rakuten Music」との取り組みについて

本事業の背景

OTT市場における定額制音楽配信サービス市場形成、音楽市場活性化



キャリア系サービスや自社サービス「LIFE's radio」における
データベース・レコメンド・UI/UX・ストリーミングシステム資産・実績



定額制音楽配信システム開発とパーソナライズ・レコメンドサービス
事業の立ち上げ

共同開発、共同事業型によるサービスの事業化

サービスの特徴

豊富なレコメンド機能
ユーザー利用履歴活用によるレコメンド、パーソナライズ機能に特色
当社MSDBを活用したCDなどのEC、チケット、ニュースまで
360度音楽体験を繋ぐ「ワンストップサービス」

見込まれる効果

定額配信サービスとECサイトの連携による顧客満足度の向上

クロスセル、アップセル、新規ユーザー獲得、既存ユーザー離脱率
低下などを通じた**音楽市場への貢献、新たな市場創造**

2. 今期計画 ～ 見込み/シナリオ

積極的なR&D・DB投資を行いつつ、データ関連サービス伸長、4期ぶり黒字化へ

収益力の向上傾向

データサービス・ライセンス拡大

積極的なR&D/DB投資
年間約3億円実行※
データ・技術プロパティ最大化

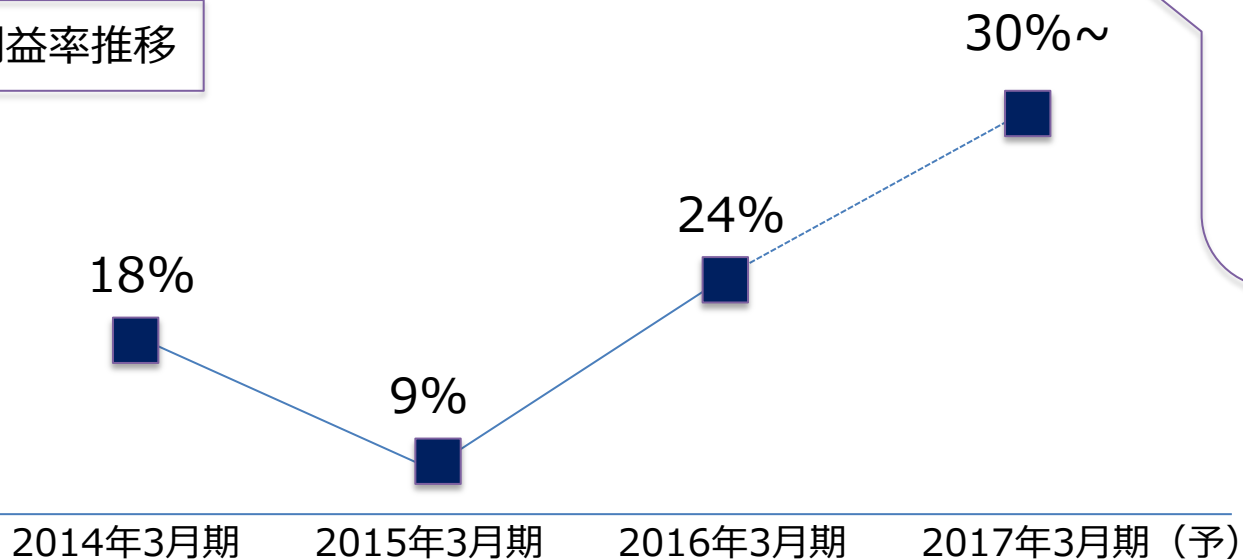
オリジナル
データサービスの
成長
→
4期ぶり
黒字化へ

※開発人件費含む

2. 今期計画 ～ 粗利益率上昇傾向 30%超えへ -

データライセンス拡大により収益力の向上へ

粗利益率推移



- 既存事業の質的改善
- データライセンス拡大
- OTT向けサービス展開

2. 今期計画 ～ 業績予想と進捗

データサービス拡大続き、過去最大 R & D・データ投資行うも4期ぶり経常黒字へ

計画通り 進行中

(単位：百万円)

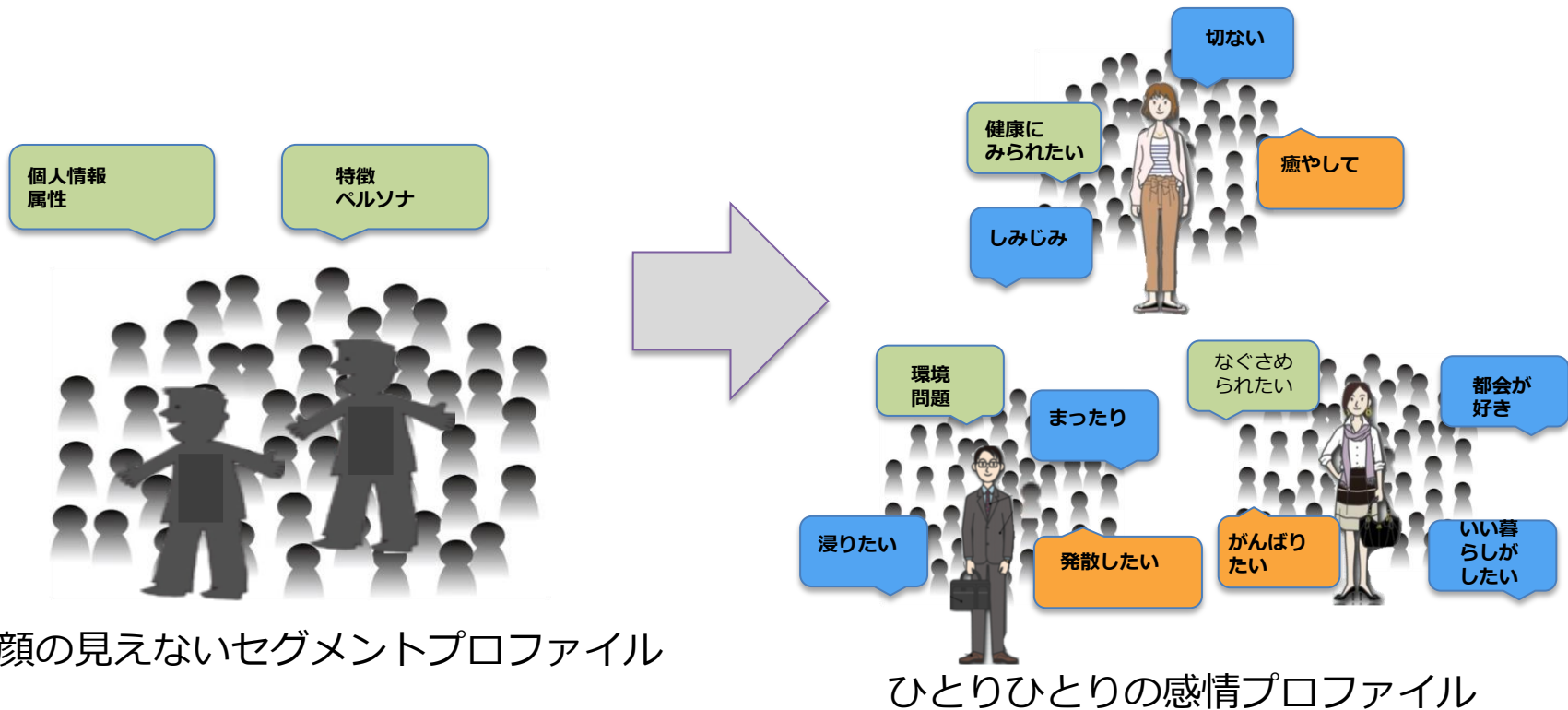
	2017年3月期 第1四半期	2017年3月期 (業績予想)	参考： 2016年3月期 (実績)
売上	412	2,000	1,756
営業利益	△2	25	△62
経常利益	△1	20	△67
当期純利益	△4	20	△91

3. 今後の事業展開

3. 今後の事業展開 ～ コアコンピタンス「感性メタデータ」

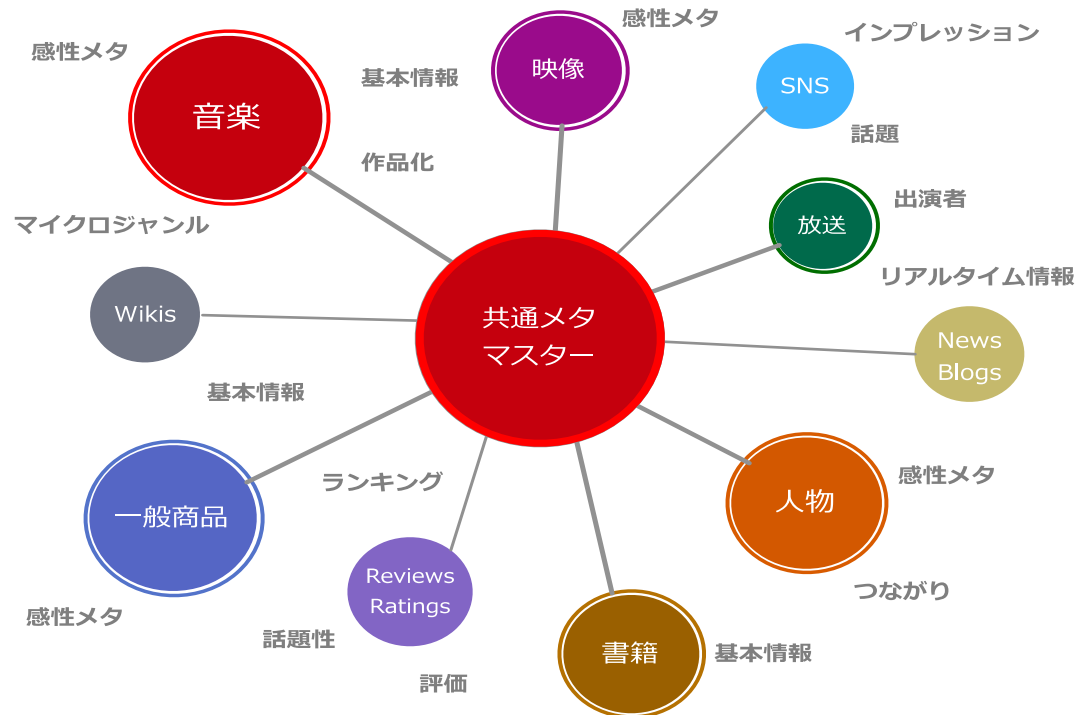
感性メタデータとは、人間の感性的なアプローチで、あらゆる情報、商品、作品が分類・体系化・付与されたデータベースです

一般的な機械学習・ディープラーニングなどによる分析では見えない「潜在ニーズ」や「奥深い嗜好性」や「想い」などを繋ぎえます



3. 今後の事業展開 ～ コアコンピタンス「感性メタデータ」共通マスター

- あらゆる情報を感情、心象、情景などで表す日本オリジナルの感性メタデータベース
- 国内最大規模の音楽・映像データベースが出発点
- 日本人の嗜好性を細やかに反映させるために、感性的なメタデータの項目数が膨大
- Web解析型よりもきめ細かい分析・予測・レコメンド・パーソナライズが可能
- 一般商材に対しても感性メタデータを付与し共通メタマスター化
- 現時点で同様のデータベースを保有する企業はなく国内唯一



3. 今後の事業展開 ～ 感性メタデータ×人工知能(AI)の取り組み

ナレッジデータベースによるクロスカテゴリーAIマッチング

感性メタデータベース + 自然言語解析 + AIマッチングテクノロジー

Ex: フリーワードベースのパーソナライズマッチングエンジンにより音楽、映像、書籍、一般商品、グルメ、イベント、観光、ホテルを串刺しマッチング

両親に感謝の気持ちでサプライズでプレゼントしたい

タイプA

SOCKETS

- 音楽**
 - ① 素敵な！ 遠藤純一 / オート・文の日
 - ② Music for Children
 - ③ Happy Birthday
 - ④ エル・カザド オリジナルサウンドトラック
 - ⑤ ベイビー・アインシュタイン 1才のお誕生
 - ⑥ 「あくもりのまねく、厚生労働省社会保険
- 映像**
 - ① アナと雪の女王 / エルムラのサプライズDVD
 - ② アイヴズ 音楽集 第3巻ワレンティンの誕
 - ③ Happy Birthday ~ for memorial gift
 - ④ ドラマCD ふしぎ工 異変騒動 ひとりぼっち
 - ⑤ 誕生日には誕生日の音楽
 - ⑥ ピアノ・デュオ・コレクションコンサート
- 書籍**
 - ① MF2 大家カレンダールー本誕生日プレゼント
 - ② りったい音楽集
 - ③ 子供用 着ぐるみピカチュウ フリー
 - ④ TO YOU~大切な君へ
 - ⑤ HAPPY BIRTHDAY BOOK
 - ⑥ 誕生日送付の誕生日プレゼント
- 商品**
 - ① Luna robe ステンドミラー 折りたたみ式
 - ② スイーツペアのドリュギフト 誕生日ア
 - ③ 誕生日 おまかせ プレゼント 子供 女の子
 - ④ 花巻 ボリュームUP 季節のおまかせ 誕生日
 - ⑤ ガラスドーム サイズ14cm/11.5cm/バツ3
 - ⑥ PMAスマートウォッチ K05&Android対応
- グルメ**
 - ① 焼肉 地獄野店 (焼肉 / 本町本通り、東区、もみじ野店)
 - ② 焼肉 美屋武蔵 (焼肉 / 焼肉、赤毛、焼肉料理)
 - ③ ビストロ ムシャリ (赤毛 / イタリアン、バル、バル、ビストロ)
 - ④ Waku Dining Bar 豊前 (豊前 / 居酒屋、集会所、海鮮料理、和食)
 - ⑤ 本村屋本店 町田駅前 (町田 / 居酒屋、焼肉料理「その時」、もっ娘)
 - ⑥ 一軒 渋谷店 (渋谷 / 居酒屋、ダイニングバー)
- イベント**
 - ① 音楽と語りのための物語「月夜と星のうた」 2016年8月8日19:00 ~
 - ② ◆◆◆祝1周年◆◆◆ BUZZ 1st One Saturday ◆ 2016年8月8日20:00 ~
 - ③ DISCO FINE DISCO ~ Flashback 80's ~ ◆◆◆ 豊前 DJ Bar NeoMa. Tango Party Yukatango 2016年8月11日18:00 ~ 博多もっ娘 豊後 八幡
 - ④ Nob's Birthday
 - ⑤ KONOMI's birthday 2016年8月11日18:00 ~
 - ⑥ LANDS ROCK Master HIDE 42th
- 観光**
 - ① ジャズドリーム長崎
 - ② 対岸人工 和崎 川崎、長崎、日守、長崎
 - ③ ボーラ美術館 和崎 / 美術館
 - ④ 豊前ハシムラジ楽団 豊前、日守、長崎、豊前 / 音楽、舞踊、演劇
 - ⑤ うるし屋 和崎、日守、長崎 / 和崎、日守、長崎
 - ⑥ 内海、豊前、日守、長崎、豊前 / 和崎、日守、長崎
- ホテル**
 - ① 和歌山 富士山 和歌山 和歌山 和歌山
 - ② ホテル エニバーサルポート 和歌山
 - ③ 和歌山 和歌山 和歌山
 - ④ 和歌山 和歌山 和歌山
 - ⑤ グランドニッコー 東京 台場
 - ⑥ 名古屋マリオットアソシアホテル

3. 今後の事業展開

～感性情報がないAI-Botと感性情報があるAI-Bot

人工知能(AI)による感情表現を可能にする「感性メタ」



会いたくて、会いたくて



基本情報

西野カナ

J-POPバラード

97BPM

⋮

感性メタ

失恋

後悔

ストリングス

公園

涙

いい曲だね！
西野カナの
10作目のシングルだよ

つきなみな会話

どうしたの。
元気出して

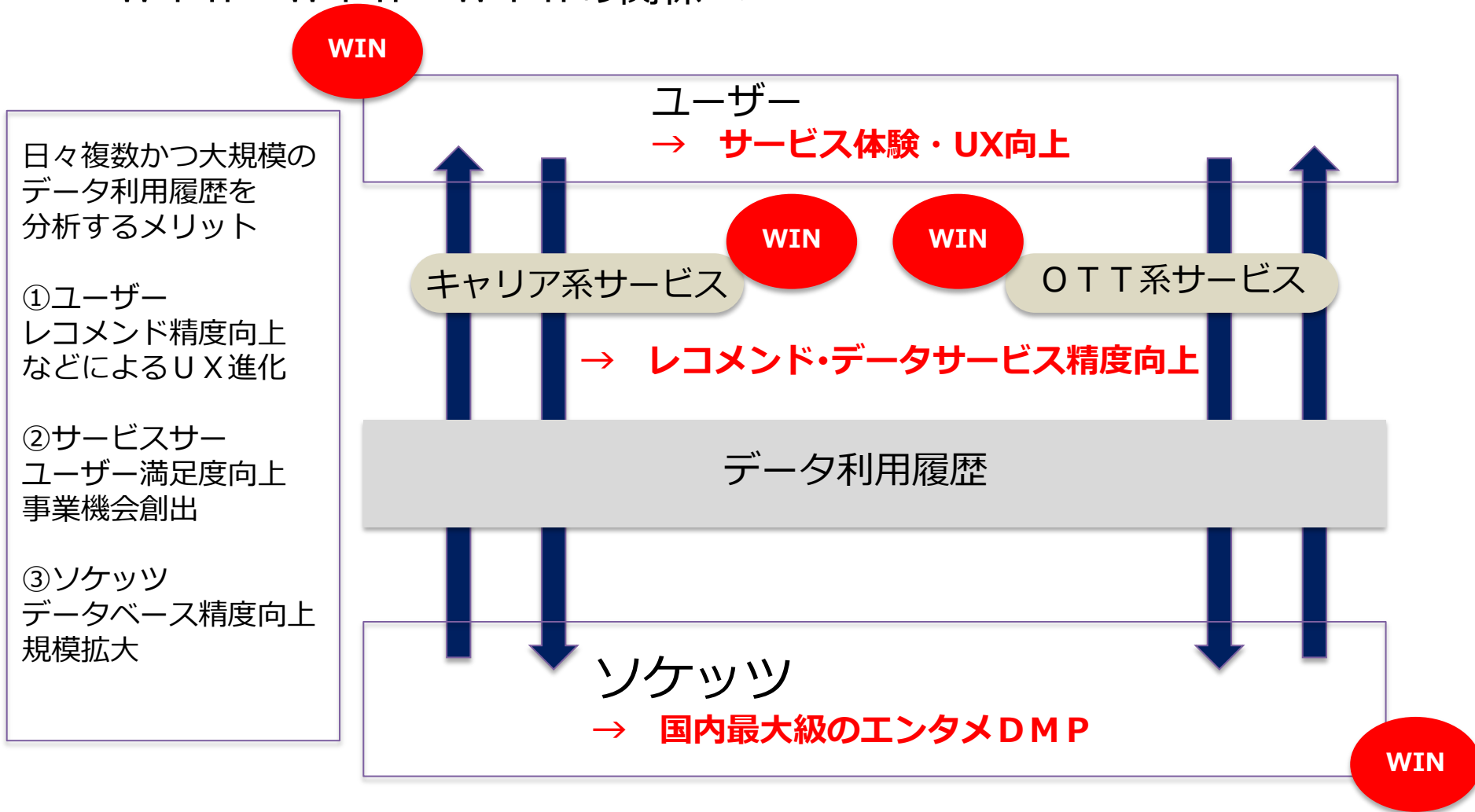
気持ちに寄り添う会話

感性情報がないAI-Bot

感性情報があるAI-Bot

3. 今後の事業展開 ～ 日々磨かれるメタデータ

大規模サービスによる日々膨大な利用データ解析によって磨かれるメタデータ
→ Win-Win-Winの関係へ

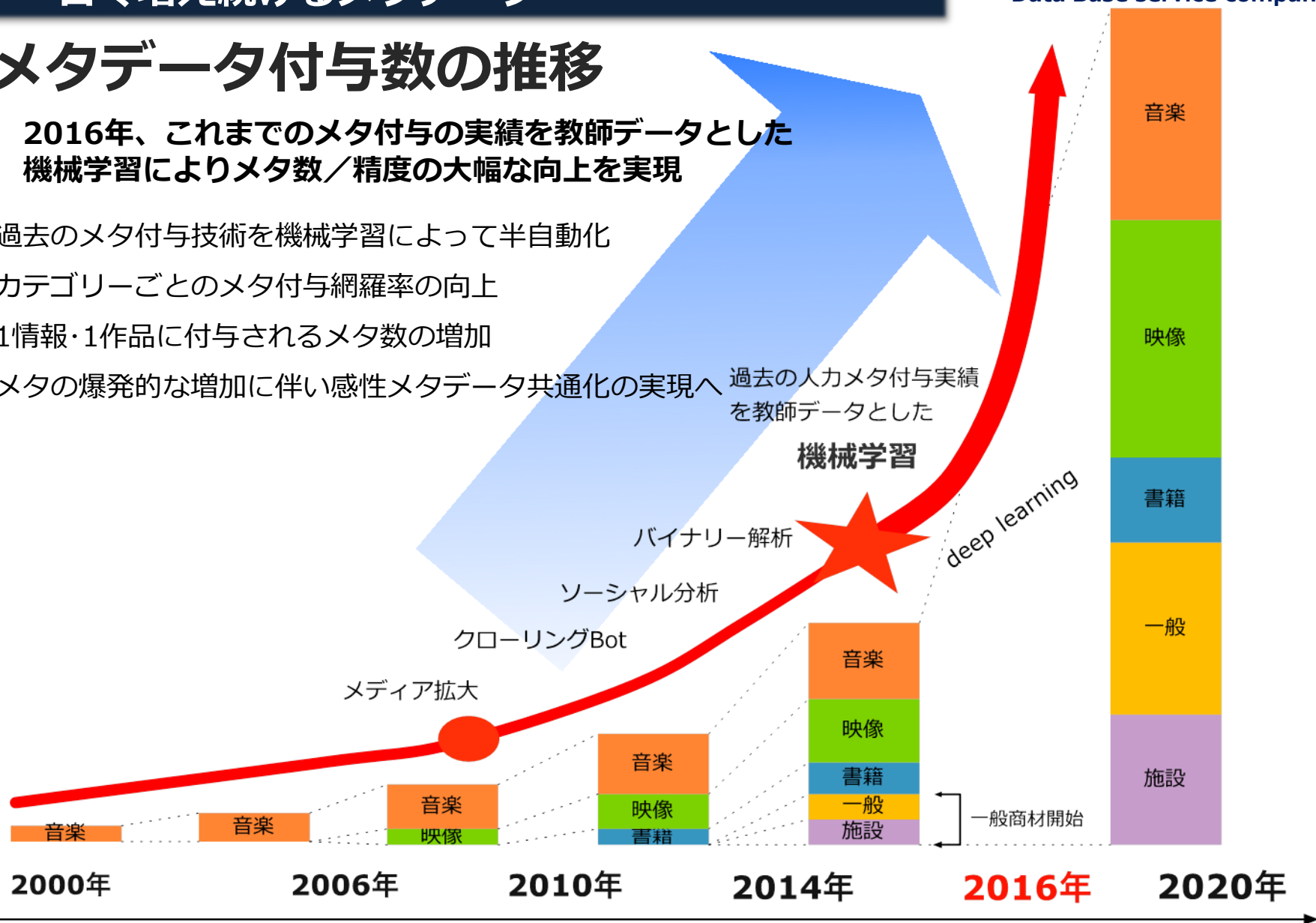


3. 今後の事業展開 ～ 日々増え続けるメタデータ

メタデータ付与数の推移

2016年、これまでのメタ付与の実績を教師データとした機械学習によりメタ数/精度の大幅な向上を実現

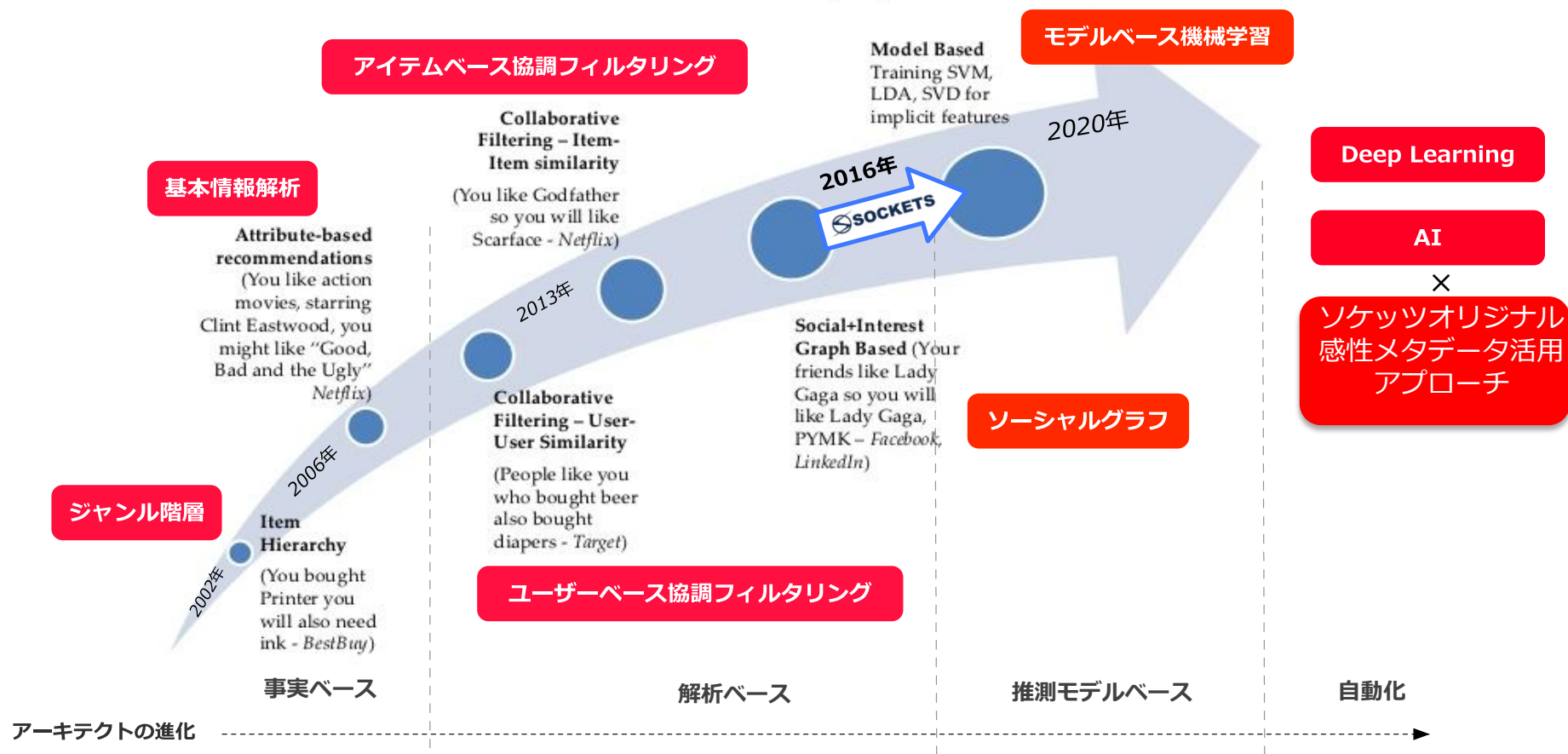
- 過去のメタ付与技術を機械学習によって半自動化
- カテゴリーごとのメタ付与網羅率の向上
- 1情報・1作品に付与されるメタ数の増加
- メタの爆発的な増加に伴い感性メタデータ共通化の実現へ



3. 今後の事業展開 ～ 日々進化するデータベース活用エンジン

オリジナルメタデータの利活用方法、利活用領域の拡大続く
→一般的なディープラーニングやA I の課題へのブレイクスルーへ

Recommender Approaches



3. 今後の事業展開 ～ 事業拡大シナリオ～

2 バリュースービス

レコメンド
パーソナライズ

分析

予測

制作

金融

プランニング

3 オリジナル プラットフォーム

未来
サービス

データ
ベース

1

データサービス
(データデファクト)

通信業界

エンタメ業界

メディア企業

メーカー

流通サービス

EC企業

金融

通信業界

感性
プロファ
イリング

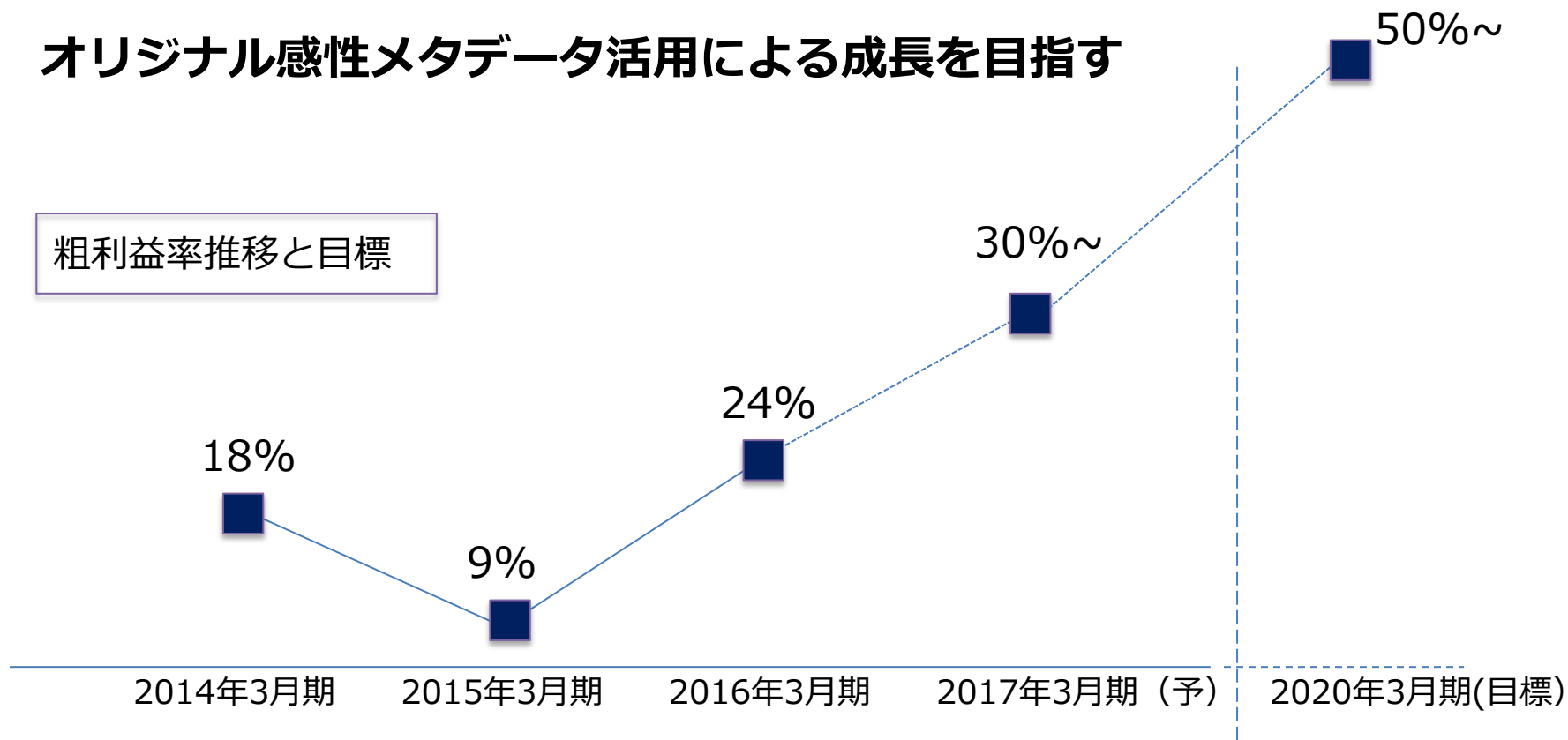
既に提供してい
る業界・事業

今後提供してい
く業界・事業

3. 今後の事業展開 ～ 重要なK P I /粗利益率

オリジナル感性メタデータ活用による成長を目指す

粗利益率推移と目標



日本ならではの感性を活かした
オリジナル感性データベースを
利活用することで
人の感情や想像力を
インサイトし
日本中、そして世界中の
“より良い時間”に役に立ちます

3. 今後の事業展開 ～ みなさまへ

お時間ありがとうございました

われわれのチャレンジを応援して頂ければ、嬉しく、心強く思います

本資料における予想数値は、発表日現在において当社が入手可能な情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づき作成したものであり、実際の業績等は、今後の様々な要因により予想数値と異なる場合があります。

【お問い合わせ先】

株式会社ソケット

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷四丁目23番5号

担当：コーポレート本部

Tel : 03-5785-5518 Fax : 03-5785-5517

E-mail : ir@sockets.co.jp