

---

VISUALIZE THE FUTURE

---



# 第17回 定時株主総会

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル

2019年6月21日

本資料に記載された意見や予測などは資料作成時点での当社の判断であり、その情報の正確性を保証するものではありません。様々な要因の変化により実際の業績や結果とは大きく異なる可能性があることをご承知おきください。

**1 今後の取り組み**

**2 2020年3月期 業績予想**

**3 成長イメージ**

**1** 今後の取り組み

**2** 2020年3月期 業績予想

**3** 成長イメージ

## サミー、ユニバーサルエンターテインメントの合併会社 ZEEG（ジーク）がRS1を採用、2019年よりホール出荷

共通仕様の筐体ユニットを開発し、サミー及びユニバーサルエンターテインメント  
遊技機に搭載

- 両社ノウハウ集結による製品競争力向上
  - 部品共通化を通じた部材調達コスト低減の実現
  - 業界標準筐体としてサミー、ユニバーサルエンターテインメント以外の遊技機メーカーへ販売
- 
- **ZEEG 代表取締役社長 甘利 祐一様のコメント**  
RS1による画像ボード共通化により、エンターテインメント性の向上とコストパフォーマンスの両立という効率的なシナジー効果をもたらす環境が整うこととなります。RS1の採用により、ZEEGは従来以上に遊技機業界の発展に貢献することが出来るものと考えております。

## RS1ビジネスの拡大

- サミー、ユニバーサルエンターテインメント合併会社ZEEG製品の立ち上げ
- アーケードゲーム向け含めたマルチプラットフォーム化推進
- 業界標準プラットフォーム化に向けた拡販

## AI製品のポートフォリオ拡充、拡販

- ZIAハードウェアIP、ソフトウェア製品のラインアップ強化
- 高付加価値モジュール製品の開発
- パートナー企業とのエコシステム拡大、ソリューション提供力強化

## 顧客との協業強化、特定分野の深堀

- モビリティ分野での自動運転、自律運転、及び自動化システムの開発
- 産業機器、ロボティクス分野での省力化、自動化システムの開発

## 次世代グラフィックプロセッサ **RS1量産出荷中**



### 今期からサミー、ユニバーサルエンターテインメント合弁会社ZEEGの筐体を搭載した遊技機のホール出荷が開始予定

- \* 業界初のパチンコ・パチスロ統合チップとしてシェアトップを目指す
- \* アーケードゲーム向け含めたマルチプラットフォーム対応

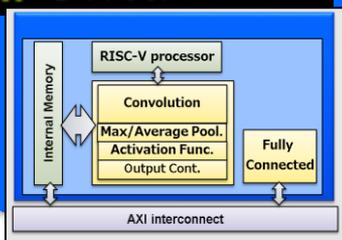
#### 業界動向

- 2018年2月「風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律施行規則」が施行され、2019年は新適合機（6号機）への移行端境期
- 2021年1月に旧基準機（5号機）撤去に伴い、新基準機への切り替え需要が見込まれる、但し、2020年夏季はオリンピック・パラリンピック開催により遊技機のホール導入が一時滞る見込み

## ZIA AIプロセッサIP、モジュール、ソフトウェア製品の強化

### IPコア製品

ZIA™ DV500/DV700



ディープラーニングを使ったコンパクトで高性能な  
**AI推論プロセッサIP**

#### 用途

- AI内蔵カメラSoC
- 自動運転SoC

### 取り組み

機能・性能向上、  
ラインアップ強化

### モジュール製品

ZIA™ C2/C3



DMP DV700をFPGAに搭載し  
フレキシブルで低消費電力な  
**AI推論処理モジュール**

#### 用途

- 産業機器
- ロボティクス
- 医療機器

カメラ内蔵型など、  
高付加価値製品の開発

### ソフトウェア製品

ZIA™ Classifier

#### 物体認識・分類

ディープラーニング推論エンジン

学習済みモデル

コンピュータビジョン

最適化されたライブラリー

AI、画像処理技術をベース  
に独自開発した高度な  
**画像認識・分類エンジン**

#### 用途

- ドライバーモニターシステム
- ヒヤリハット解析
- 医療診断

AI機能強化による  
用途拡大

# ソフトウェア製品: ZIA Classifierの広がる用途



ドライバーモニタリングシステム



人とクルマを笑顔でつなぐ  
住友三井オートサービス

## ZIA™ Classifier

ディープラーニング推論エンジン

学習済みモデル

コンピュータビジョン

最適化されたライブラリー  
(OpenCV OpenVX  
Photography Vision)

ディープラーニングとコンピュータビジョン  
を駆使しスマートに画像を認識・分類



メディカルシステム

B社：個人情報の匿名化



車外監視システム

A社：ヒヤリハット画像解析



建機・農機

トレイルの自動走行・ピッキング

## AI・人工知能 EXPO

4/3-5/ 2019 ビッグサイト

パートナー企業7社が  
ZIA C3を使った  
各種アプリケーションを出展

(株)PALTEK



(株) NTT  
コムウェア



(株)モルフォ



(株)クロスコンパス



(株) Rist



(株)クリスタル  
メソッド



(株)コンピュータ  
マインド



外観検査

クラウド  
連携学習

共同出展

走行経路  
判定

予知保全

衣類検査

人物検知

外観検査

## AI 技術応用によるアルゴリズム開発から 製品搭載に至る最終製品化プロセスにおける協業

- 低速度領域における自動・自律運転システムの開発
- ロボティクス技術を活用した農業領域等における省力化・自動化システムの開発
- モビリティ製品全般に向けての先進安全運転支援システムの開発

DMPのAIアルゴリズム、ソフトウェア、ハードウェア技術を使いヤマハ発動機(株)様の各製品ドメインに最適化されたシステムを開発



1

今後の取り組み

2

2020年3月期 業績予想

3

成長イメージ

RS1の販売数量増加およびAI製品・サービスの拡充により、売上高は増加  
 開発体制強化のための人員増加により利益面は横ばい

(単位：百万円)	2019年3月期 (実績)	2020年3月期 (予想)	前期比	
			増減額	増減率 (%)
売上高	1,086	1,300	214	19.6
営業利益	28	30	2	3.6
経常利益	33	30	▲3	▲9.9
当期純利益	35	20	▲15	▲43.1

2019年3月売上にはNEDOの受託開発売上172百万円を含む

1

今後の取り組み

2

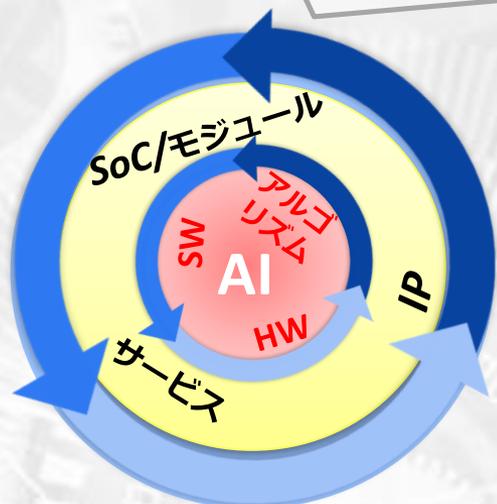
2020年3月期 業績予想

3

成長イメージ

## AI Computing Company 「世界のDMP」へ飛躍

AIアルゴリズム、ソフトウェア、ハードウェアを一貫して開発



### 成長するIoT・AI(人工知能)分野へ拡大

#### ZIAプラットフォームの展開

- プロセッサIP
- ソフトウェア
- モジュール
- パートナーとのエコシステム強化
- 海外展開

#### モビリティ/産業向けAIソリューション

- 自動運転
- ロボティクス

#### SoC/モジュールビジネス拡大

- 高付加価値モジュール
- ハイボリュームAI製品

勝てる「アミューズメント市場」で  
安定した経営基盤

RS1の拡販

アミューズメントSoCトップシェアを目指す

現在地

フェーズ1

フェーズ2

フェーズ3