

## 5. 様式

様式1（専門職によるアドバイス支援事業 依頼書）

平成30年 1月 5日

公益財団法人テクノエイド協会 御中

（依頼者）

〒101-8627

住所 東京都千代田区神田松永町20番地

事業者名 加賀電子株式会社

担当者所属 環境事業部ソリューション・プロダクツ部

担当者名 紫関 大巖

電話番号 03-5657-0129

電子メールアドレス daigen@taxan.co.jp

### 専門職によるアドバイス支援事業 依頼書

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の一環として行う、介護ロボット等の「専門職によるアドバイス支援事業」について、下記の書類を提出して依頼します。

#### 記

1. 専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）
2. 会社概要（任意様式）
3. これまでの福祉用具・介護ロボットの開発実績がわかる書類（任意様式）  
※実績がない場合は、提出不要

（書類の取り扱い等について）

- ご提出いただく「専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）」は、介護施設等とのマッチングのために公開いたします。公開可能な範囲において、できる限り記載してください。
- 「専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書（別紙）」は、介護施設等とのマッチングに際して、インターネット等を通じて登録協力施設等へ情報提供します。
- 依頼する案件について、適切なアドバイスが行える介護施設又は団体等が現れない場合には、実施できない場合もあることを予めご承知ください。

(別紙)

平成30年 1月 5日

### 専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書

1. 事業の種類 (いずれか希望する方に○印を付けるか、事務局までご相談ください。)

1. 介護職員等との意見交換	○
2. 専門職によるアドバイス支援	

2. 依頼者の概要

企業名	加賀電子株式会社	
担当者名	紫関 大巖	
担当者連絡先	住所	〒101-8627 東京都千代田区神田松永町20番地
	電話	03-5657-0129
	電子メールアドレス	daigen@taxan.co.jp
主たる業務	電子・電機部品の流通及び、電子・電機機器の設計・製造・販売	
主要な製品	同上	
希望する施設等の種類・職種等	サービス付高齢者向け住宅	
その他		

3. 機器開発コンセプトあるいは試作機の概要 (可能な範囲でご記入ください)

機器の名称 (仮称)	Alarm.com Wellness (アラーム ドット コム ウェルネス)	
試作機の有無及び機器のコンセプト (試作機あれば写真を添付)	試作機の有無	① 有り ・ 2. 無し
	機器の目的及び特徴 住民の行動状況を把握 (各種センサにより情報収集) し、住宅設備を自動制御することで、生活の快適性が向上し、介護従事者へは異常行動のアラートを発報。詳細は別添「介護現場におけるIoT活用の可能性について」を参照願います。	
想定する使用者及び使用方法、使用環境	使用者、使用方法、使用環境 使用者は住民と介護従事者。住民向けには快適性を重視し、介護従事者向けにはサービスの効率化の提供が可能になると考えております。	
現在の開発状況と課題	北米を中心に500万世帯以上が利用しているサービスです。日本向けに各種認証と日本語へのローカライズ作業が残っております。	
特にアドバイス (意見交換) を希望している事項	① 弊社が考えているサービス内容が、実環境に於いてお役に立つものか ② 不要な機能と必要な機能と追加したい機能があれば教えて欲しい ③ 月額費用の印象など	
その他		

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。

# 介護現場における IoT活用の可能性について

加賀電子株式会社 環境事業部  
ソリューション・プロダクツ部  
2018.01.05 Rev.1.1

## Gatewayラインナップ



Dual Path	IP Only	LTE
IP + 3G Cellular Communication	IP Only Communication	LTE + IP or IP Only
RF, Z-Wave, WiFi (optional) onboard	RF, Z-Wave or ZigBee , WiFi (optional) onboard	RF, Z-Wave, ZigBee on board
Optional feature expansion through USB devices	Optional feature expansion through USB devices	Optional feature expansion through USB devices

# 対応デバイス

Panel Lineup																
	Interlogix Simon 3	Interlogix Concord	Interlogix NX	Interlogix Simon XT	Galsys IQ Panel	DSC Impassa	Interlogix Simon XTi	Interlogix Simon Xt-5	2GIG GoControl 2	DSC Powerseries Neo	2GIG GC3	Galsys Gen 2	ADC SEM	2GIG Vario		
Energy																
	ADC Smart Thermostat	Trane Z-Wave Tstat	2GIG CT-30	2GIG CT-100	TB248D	Linear Tstat	Radio Tstat CT-110	Radio Tstat CT-32	Nest	Jasco Energy Metering Module	Aeotec Energy Meter	Aeotec Energy Switch	Heavy Duty Smart Switch	ADC Temp Sensor		
Lighting & Water																
	GE Light & Appliance Module	Linear Dimmer Light Module	Evolve Light & Appliance Module	Evolve Wall Switch	Evolve Wall Outlet	GE Wall Switch	GE Wall Outlet	Linear Wall Switch	Linear Wall Outlet	GoControl Smart Light	Galsys IQ Light Bulb	Zipato RGBW Bulb	Aeotec Bulb	DynoGuip Water Valve	FortrezZ Water Valve	Rachio
Locks & Access																
	Liftmaster MyQ Control Panel	Liftmaster MyQ Gateway	Liftmaster MyQ Universal Retrofit	Linear Garage Controller	Schlage Deadbolt	Schlage Lock	Schlage Lever	Yale Lever	Yale Touchscreen Lever	Yale Touchscreen Deadbolt	Yale Push Button Deadbolt	Yale Push Button Deadbolt	Kwikset Lever	Kwikset Deadbolt	Kwikset Deadbolt	Kwikset Touchscreen Deadbolt
Video & Apps																
	Skybell	Wi-Fi Fixed Mini-Dome IP Camera	Pan/Tilt IP Camera	Outdoor Wi-Fi IP Camera	Outdoor PoE IP Camera	Commercial Grade Cameras	1 Channel Video Server	ADC SVR	ADC Image Sensor	Apple Watch	iPhone	Android	Amazon Fire	Apple TV	Amazon Echo	Google Home

Thank you

独立系エレクトロニクス総合商社



**Corporate Profile**  
**会社案内**

**TAXAN**

 KAGA ELECTRONICS CO.,LTD.

# トップメッセージ

## 「すべてはお客様のために」

加賀電子は独立系エレクトロニクスの総合商社です。

創業以来、「すべてはお客様のために」という想いを大切に、お客様のご要望にお応えしてまいりました。

メーカー系列にとらわれない独立系の強みと、時代のニーズを先取りする先見性も相まって、電子部品・半導体の販売に始まり、EMSビジネス、情報機器ビジネス、そしてニュービジネスへと、お客様のニーズに合わせて事業領域を拡大してまいりました。

おかげさまで、エレクトロニクスに係るワンストップサービスを提供する企業として業界内で厚い信頼をいただき、現在では連結売上高2000億円を超える企業に成長いたしました。

私たちの行動指針は、柔軟な対応力、若々しい発想と行動力、そして果敢に挑戦する心、「FYT=ファイト」の精神です。絶え間なく進化する時代だからこそ、次代を見据え、お客様の声に耳を傾けながら、FYTの精神で柔軟な対応を心がけたいと思っております。

### <行動指針>

**FYT** Flexibility=柔軟性を持って **Y**oung=心の若さを持って **T**ry=絶えず挑戦



創業者・  
代表取締役会長  
塚本 勲

代表取締役社長  
門 良一

# 会社概要

※2017年4月1日現在

商号 加賀電子株式会社(東証1部 証券コード8154)

設立 1968年(昭和43年)9月12日

代表者 代表取締役会長 塚本 勲  
代表取締役社長 門 良一

資本金 121億33百万円

所在地 東京都千代田区神田松永町20番地

連結業績 売上高2,272億円 経常利益73億円  
(2017年3月期)

グループ会社数 44社(国内16社/海外28社)

従業員数 5,216名(単体603名)\*2017年3月31日現在



創業者・  
代表取締役会長  
塚本 勲(愛称:おこぜ)



代表取締役社長  
門 良一



東京秋葉原新本社ビル外観



## アクセスMAP

JR秋葉原駅 昭和通り口より徒歩5分  
つくばエクスプレス 秋葉原駅 A3出口より徒歩4分  
東京メトロ 日比谷線 秋葉原駅 出口2より徒歩7分  
東京メトロ 銀座線 末広町駅 出口3より徒歩7分  
都営新宿線 岩本町駅 A3出口より徒歩7分

## 会社名の由来

石川県金沢市出身の創業者塚本勲が、会社設立時に社名について両親に相談したところ、母からの「加賀百万石出身だから加賀電子は?」という提案を受けて命名されました。



## ロゴマークについて

プロペラとスクリューをモチーフに、5つの商社機能(部品・製造・技術・貿易・情報システム)を世界に向けて、限らない開拓精神、常に新しいものを追求する情熱と無限の可能性、お客様からの強い信頼感をパワフルにイメージしました。

# 加賀電子グループビジネスの特徴

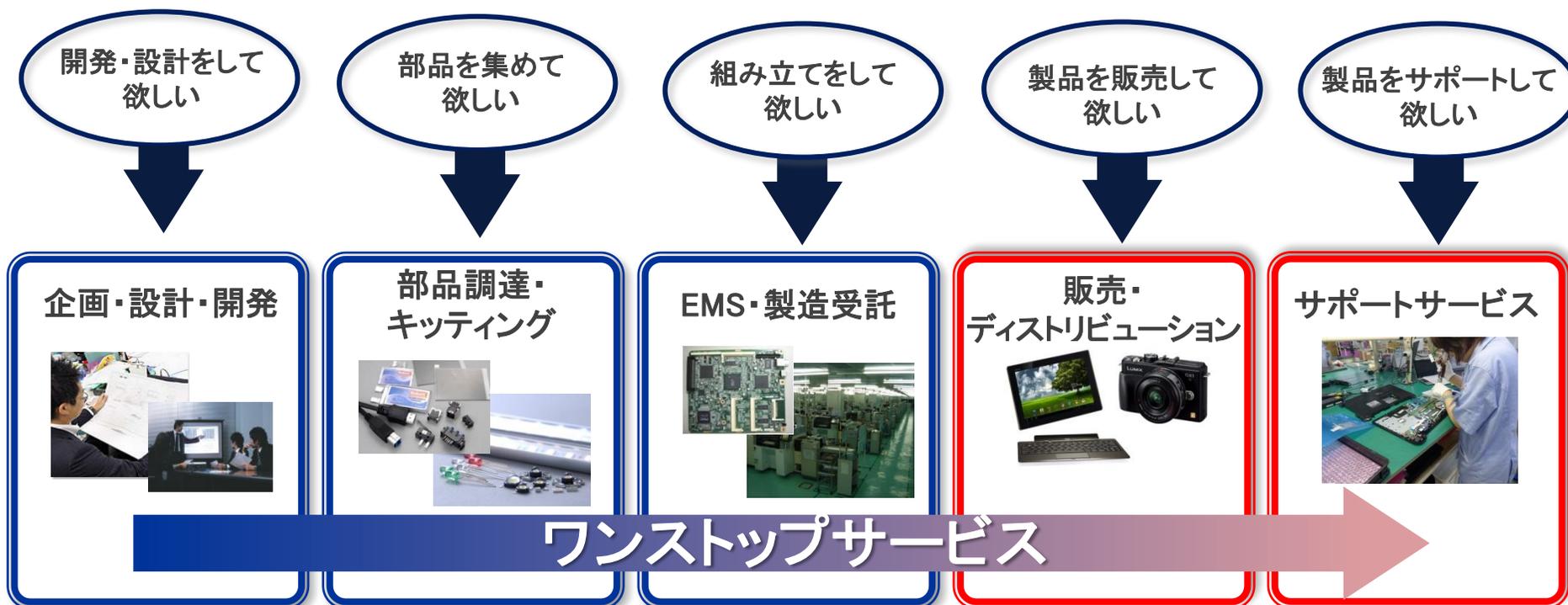
## “3G”

- ①General ～あらゆるものを～
- ②Global ～全世界で～
- ③Group ～グループで～

# ① “General” ～あらゆるものを～

エレクトロニクスの川上から川下まで、  
あらゆるビジネスシーンでお客様の事業をサポート致します。

設立以来、これまで様々なお客様のニーズにお応えしてまいりました。  
お客様のご要望全てが加賀電子グループの成長に繋がっています。



## ② “Global” ～全世界で～

世界に広がる加賀電子グループのグローバルネットワーク。  
これからもお客様のあらゆるご要望にお応えするため、積極的にグローバル展開を続けてまいります。

※青文字＝生産・製造拠点



**海外関係会社28社**

# 国内拠点

国内主要都市を中心に拠点を構え、グループシナジーを発揮しています。

※青文字＝生産・製造拠点



マイクロソリューション山形工場

マイクロソリューション(株)山形工場

加賀電子 新潟営業所  
加賀コンポーネント(株)新潟工場

加賀電子 北陸営業所  
(株)イー・ディーデバイス

マイクロソリューション(株)  
飯田工場

加賀電子 京都営業所

マイクロソリューション(株)  
人間工場

(株)イー・ディーデバイス

水戸営業所

加賀電子 北関東営業所

加賀電子 新横浜営業所

加賀電子 浜松営業所

加賀電子 仙台営業所

■東京本社ビル(秋葉原)  
加賀電子(株) 本社  
加賀テック(株) 本社  
加賀デバイス(株) 本社  
加賀ソルネット(株)  
(株)イー・ディーデバイス 本社  
マイクロソリューション(株) 本社  
(株)デジタル・メディア・ラボ  
加賀スポーツ(株) 本社  
加賀アミューズメント(株)  
加賀コンポーネント(株)  
加賀テクノサービス(株)(墨田区)  
(株)ドリームス(品川区)  
(株)サイコックス 本社  
(株)サンコーエンジニアリング 本社



■大阪  
加賀電子 関西営業所他  
加賀デバイス(株)  
(株)イー・ディーデバイス  
(株)デジタル・メディア・ラボ  
(株)アクセスゲームズ  
加賀スポーツ(株)  
加賀ソルネット(株)

■福岡  
加賀電子 福岡営業所

■名古屋  
加賀電子 名古屋営業所他  
(株)イー・ディーデバイス  
加賀スポーツ(株)

国内関係会社16社

# ③ “Group” ～総合力を活かして～

約40社の国内外関係会社による巨大なエレクトロニクスの  
コングロマリットとしてお客様のあらゆるご要望にお応えしていきます。

## 電子部品・半導体ビジネス

国内外のお客様へ、一般電子部品・半導体等の  
販売代理店活動



## EMSビジネス

完成品から半完成品まで設計開発製造の  
トータルサポートを実施



## 情報機器ビジネス

PCや周辺機器を国内外の流通チャネルに供給、  
及びネットワークソリューション分野への対応



## ニュービジネス

アミューズメントに関する製品・ソフト開発及び  
製造販売およびゴルフ用品販売事業ほか



# 加賀電子グループの事業領域

- 1) 電子部品・半導体ビジネス
- 2) EMSビジネス
- 3) 情報機器ビジネス
- 4) ニュービジネス

# 1) 電子部品・半導体ビジネス

## エレクトロニクス事業のベースとなる 電子部品・半導体ビジネス

### 1) 当社のメインビジネス

お客様のご要望に合わせ電子部品をお届けする、電子部品の便利屋から始まりました。  
その基本的な営業スタイルは今も変わりません。

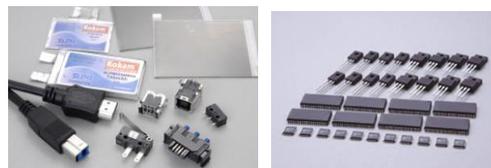


### 2) 独立系の優位性とグローバルネットワーク

メーカー系列にとらわれない独立系エレクトロニクス総合商社ならではのスピード対応と  
フットワークの軽さが強みです。  
国内外2000社を超える仕入先から、お客様のご要望を満たす部品・半導体を選定・調達  
いたします。また世界中のグループ会社から独自のルートで最新情報を提供いたします。

### ■ 今後の事業戦略

- ① 大手顧客向け新規商材と仕入先の拡大
- ② 海外ローカル企業との取引拡大
- ③ 日系企業の海外設計・調達・生産への対応
- ④ 新興国(東アジア地域・欧州・南米等)への進出
- ⑤ グローバル化に向けてのグループ間の連携強化
- ⑥ 車載、無線・通信、環境など成長分野への販売強化



- 加賀電子(株)  
電子事業部・営業推進事業部・特機事業部・特販事業部
- 加賀テック(株)
- 加賀デバイス(株)  
(三菱電機・ルネサスエレクトロニクス販売代理店)
  - KAGA DEVICES (H.K.) LIMITED
  - 加賀貿易(深圳)有限公司
  - KAGA DEVICES INDIA PRIVATE LIMITED
- (株)エー・ディデバイス(東芝半導体代理店)
  - AD DEVICE(H.K.)LIMITED
  - AD DEVICE(Thailand) CO., Ltd.
  - AD DEVICE(SHANGHAI)CO.,Ltd.
- KAGA ELECTRONICS (USA) INC.
- KAGA(TAIWAN)ELECTRONICS CO.,LTD.
- KAGA(KOREA)ELECTRONICS CO.,LTD.
- KAGA(SINGAPORE)ELECTRONICS PTE LTD
- 加賀電子(大連)有限公司

営業推進事業部  
グループ横展開可能な各ベンダー対応の販売支援及びFAE  
サポートを推進



# 1) 電子部品・半導体ビジネス

## グループ販路を活用した 新規ビジネスへの 電子部品・半導体の提供

- 加賀電子(株) 環境事業部・通信事業部・デバイスソリューション部  
新規開発部・技術統括部(グループ全体の技術部門を統括)
- (株)サイコックス(シリコンカーバイド(SiC)基板の開発・製造・販売)

### 1) 環境分野開拓

3. 11以降、特に注目度の高い環境分野に対応するべく、エコ関連商材から省エネシステムの販売まで、物販を中心に環境分野の市場開拓を行います。

### 2) 通信分野開拓

市場拡大中の通信・無線ネットワーク分野に対応し、通信キャリアとの協業・サービス・コンテンツまで含めたビジネスモデルを構築します。

### 3) デバイスソリューション分野開拓

マイコン開発を核として、半導体ベンダー統廃合に影響されないソリューションビジネスの構築を目指します。

### 4) グループ全体の技術統括・支援機能

各ベンダー(仕入先)ごとにエンジニア(FAE)を配置し、最適な商品を提案いたします。  
また、新素材・新技術要素開拓を行い、積極的な売込活動も行います。



## 2) EMSビジネス

# ワールドワイドなEMS (Electronics Manufacturing Service = 電子機器の製造受託) 事業

### 1) お客様のそばで、ご要望に合わせたきめ細かなEMS

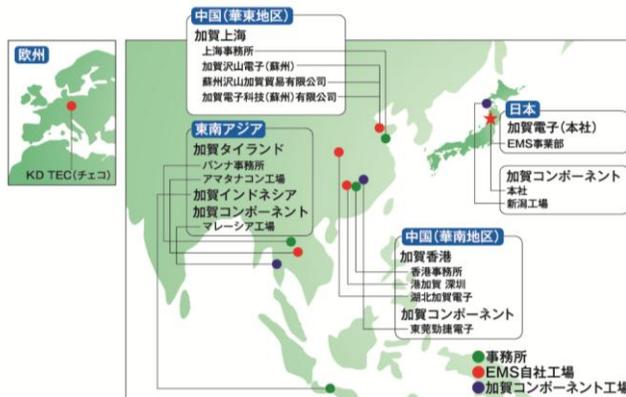
多品種・小ロット生産・半完成品から完成品の開発設計から生産・品質管理まで対応した「トータルサポート体制」を提供いたします。

### 2) ワールドワイドEMSメーカーとしての実績・経験

アジア・欧州地域に自社工場及び協力工場を抱え、高性能・高品質かつ低コストのモノづくりを実現します。

### ■ 今後の事業戦略

- ① 自社工場と協力工場のクオリティの更なる追求  
→ いつでも、どこでも同じ品質の製品供給を可能に
- ② 購買力強化 → 集中購買戦略の実施
- ③ グループ内連携強化でスムーズな海外移管の実現
- ④ 地域に捉われずにワールドワイドでビジネス展開
- ⑤ LED照明電源・省エネ住宅設備機器・スマートメーター等新しい分野への挑戦



- 加賀電子(株) EMS事業部
- 加賀コンポーネント(株)  
(各種電源機器等の開発・設計・製造・販売)
  - KAGA COMPONENTS(MALAYSIA)SDN.BHD.
  - KAGA COMPONENTS(HONG KONG)LIMITED
  - 東莞勁捷電子有限公司
- KAGA ELECTRONICS(THAILAND)COMPANY LIMITED
  - KAGA ELECTRONICS INDONESIA,PT
- KAGA(H.K.)ELECTRONICS LIMITED
  - 港加賀電子(深圳)有限公司
  - 湖北加賀電子有限公司
- 加賀電子(上海)有限公司
  - 加賀沢山電子(蘇州)有限公司
  - 蘇州沢山加賀貿易有限公司
  - 加賀電子科技(蘇州)有限公司
- KD TEC s.r.o.
- TAXAN MEXICO S.A.de C.V.
- KAGA ELECTRONICS(VIETNAM)CO.,LTD.



アマタナコン工場

# 3) 情報機器ビジネス

## PCや周辺機器等の流通販売事業、 及びネットワークシステム ソリューション事業他

### 1) 豊富な販売チャネル

世界中のパソコン及び周辺機器や加賀電子オリジナルブランドTAXAN(※)製品を、全国の家電量販店や専門店等の豊富な販売チャネルにて販売しております。

### 2) ネットワークソリューションにおけるワンストップサービス

各企業へのサーバー、ハードウェア・ソフトウェアの販売並びに設計導入、ネットワーク構築・設置工事・保守まで含めたネットワークソリューションを実現します。

### 3) セキュリティーソリューション事業

大規模の施設にも対応したセキュリティーソリューションを提供しています。

### 4) その他

PC関連機器の製造・販売・修理・リサイクル事業

### ■ 今後の事業戦略

- ①量販店ルート向け新規商材の継続的な発掘およびオリジナル製品での市場開拓
- ②官公庁向け監視カメラなどセキュリティー関連製品の開拓
- ③VOD(ビデオ・オン・デマンド)関連事業の拡大
- ④教育市場に対するトータルコーディネーション提供
- ⑤コールセンターや保守メンテナンス機能を活用した新しいビジネスモデル構築

- 加賀ソルネット(株)(ネットワークソリューション事業)
  - EMカンパニー  
(教育市場向けに特化した情報機器販売)
  - ハイテックカンパニー  
(家電量販店や写真専門店への販路に強み)
- 加賀テクノサービス(株)(各種電機工事・保守)
- マイクロソリューション(株)  
(PC関連機器製造・販売・リサイクル事業)
- サンコーエンジニアリング  
(PC修理請負、コールセンターへの人材派遣)



## 4) ニュービジネス

# アミューズメント業界向けをはじめ 新規ビジネス領域の拡大

### 1) 長年に渡るアミューズメント業界での取引実績と技術開発部隊

これまでのアミューズメント業界での豊富な取引実績を活かし、専門部隊による技術開発から製造まで一貫したサービスでお客様のご要望にお応えします。

### 2) CG・オリジナルコンテンツの開発力

アミューズメント関連の映像制作をはじめ、高度なCG技術を用いたオリジナルコンテンツの制作およびゲームソフトの企画開発・販売などエンターテイメントに係る幅広いビジネスを展開しています。

### 3) その他

ゴルフ用品販売、ゴルフ練習場・バッティングセンターの運営、各種広告、イベント・デザイン企画運営など広く事業展開しています。

- (株)デジタル・メディア・ラボ(デジタルコンテンツ企画・制作)
  - (株)アクセスゲームズ
  - (株)ドリームス
- 加賀アミューズメント(株)(アミューズメント機器販売)
  - KAGA AMUSEMENT MALAYSIA SDN.BHD.
- 加賀スポーツ(株)  
(ゴルフ用品卸売・小売・練習場運営、バッティングセンター運営)

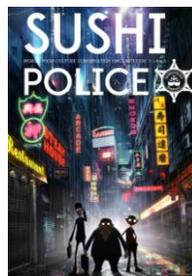


© 2016 Mattel. All Rights Reserved.



## ■ 今後の事業戦略

- ①アミューズメント業界における売上シェア拡大
- ②市場のトレンド先読み、ニーズに合った商品の開発
- ③企画・制作力及びプログラム開発を含めた効率良い制作力の強化
- ④アミューズメント市場向けをメインにした自社開発VDP※の拡販
  - ※Video Display Processor=映像出力半導体チップ
- ⑤海外市場の開拓



©"SUSHI POLICE" Project Partners



©2007-2017 天野喜孝/DML「N.Y. SALAD」パートナーズ



©2007-2017 天野喜孝/DML「N.Y. SALAD」パートナーズ

# 「すべてはお客様のために」



東京秋葉原の風景



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

<https://www.facebook.com/kagataxan>