

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet



**Co-Creating
the Future
of the IoT World**

アドバンテック株式会社
パートナー様向けカンファレンス
2022年3月9日(水) 13:00~

ご説明内容について

1. アドバンテックについて
2. 新法人設立経緯と今後の方向性
3. 事業体制
4. 組織体制
5. 共創・アライアンスの推進
6. Q&A

ADVANTECH

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

Our Mission

AI・IoT プラットフォームサービスを通じた
社会課題の解決で サステナブルな明日を育みます

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

INDUSTRY SERVED

産業特化のAI・IoTプラットフォームサービス

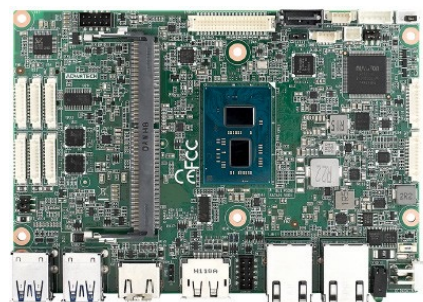
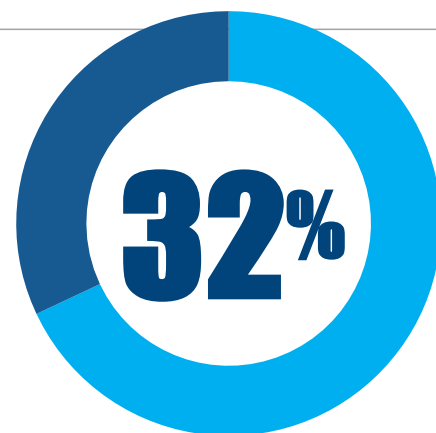


Industry 4.0, IoT, 医療・ヘルスケア, 流通, 金融, 物流, テレコム, アミューズメント, 農業, 軍事, 航空 など

WORLDS LARGEST IPC COMPANY

IPC世界トップシェア

● Advantech ● IPC他社



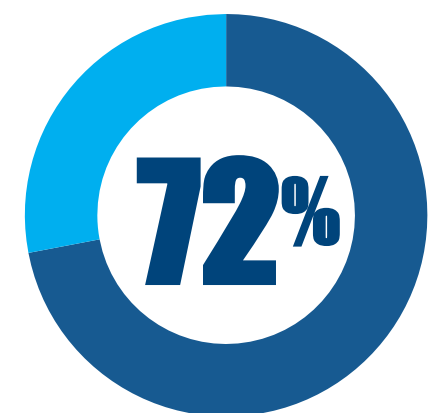
2000+

標準品ラインナップ



カスタム対応

お客様ブランドの裏側を支えるモノづくりのパートナーとして、標準品をベースとしたカスタムサービスも対応致します



創業

1983

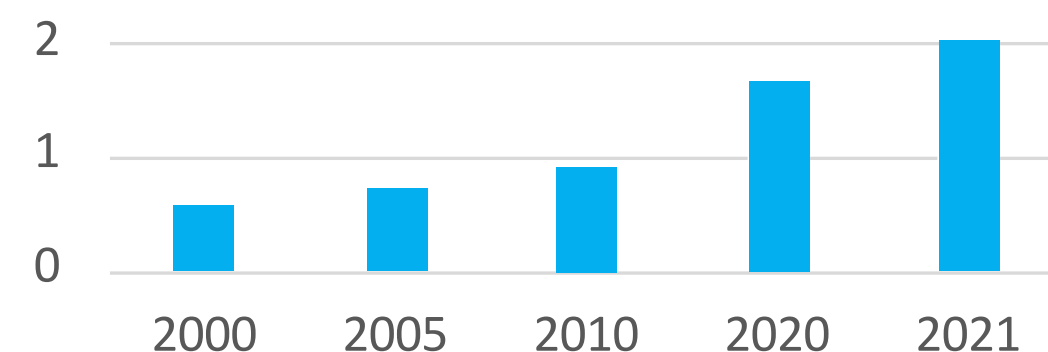
創業者・CEO: K.C Liu

本社: 台湾

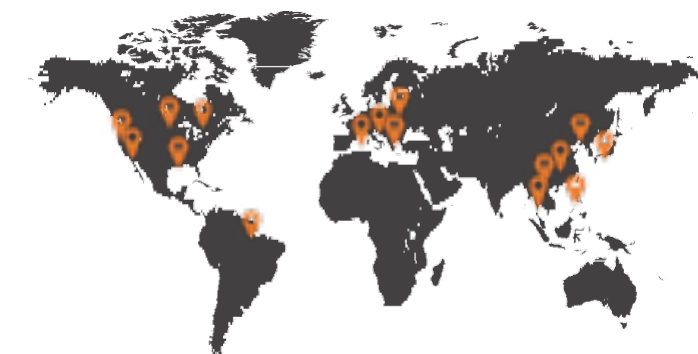
2021
売上高

為替レート@110

¥2,277億



WORLDWIDE OFFICES



8000+

EMPLOYEES

開発・デザインセンター	6
生産工場	3
CTOS/BTOセンター	13
ロジスティックセンター	4
オンサイトサービス	2
リペアセンター	14
営業オフィス	19



\$9.9B

MARKET CAP

2021 時価総額

1MILLION+ sq. ft.

日本・台湾・中国 3拠点の自社生産工場



福岡・直方 日本



林口 台湾



昆山 中国

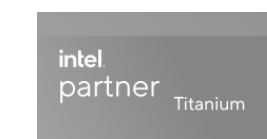
MANUFACTURING PLANTS

- ✓ 各国ニーズに対応した自己完結型・垂直統合型製造プロセス
- ✓ 標準品・カスタム対応、EMS/DMS 多様な製造サービスを提供
- ✓ 製造プロセスの冗長性・リスクの軽減
- ✓ グローバルなロジスティクスサービス
- ✓ 産業ニーズに合わせたBOM管理とライフサイクルマネジメント



KEY ECO-SYSTEM PARTNERS

Intel チタニウム・パートナー
Microsoft ゴールド・パートナー



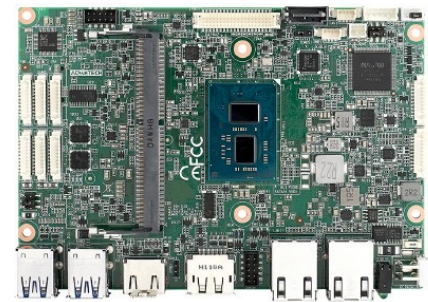
Gold Cloud Platform



QUALITY SYSTEMS IN PLACE

- ✓ OHSAS 81001
- ✓ ISO-170256
- ✓ IECQ QC 080000
- ✓ Sony GP
- ✓ IECEX QAR
- ✓ FDA

産業分野に特化した AI・IoTプラットフォームサービス



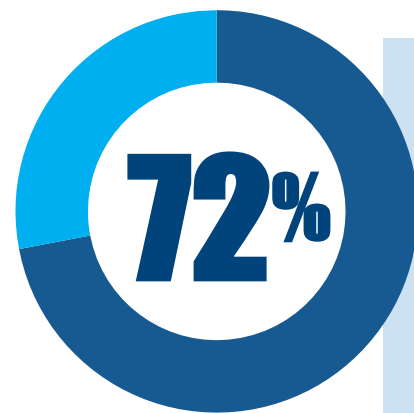
2000+

標準品ラインナップ



カスタム対応

お客様ブランドの裏側を支えるモノづくりのパートナーとして、標準品をベースとしたカスタムサービスも対応致します



標準品(ハード・ソフト)

セミカスタム(BTO/CTOS)

フルカスタム(EMS/DMS)



I4.0 / FA



ロボット / 製造装置



メディカル・ヘルスケア



交通・物流



ネットワーク



アミューズメント



リテールサービス



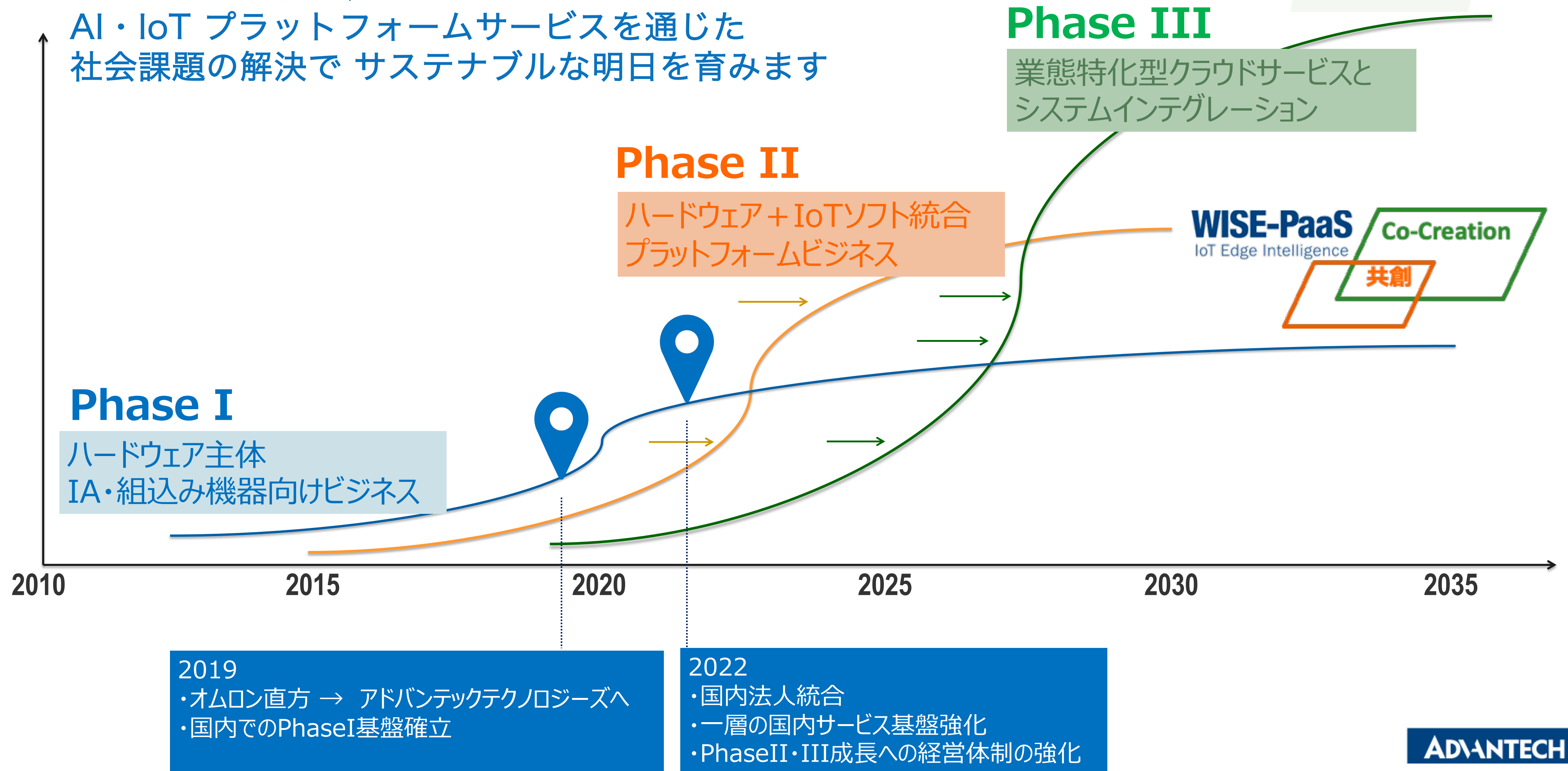
サイネージ



インフラ・防衛

アドバンテックの長期事業戦略

アドバンテックは、
AI・IoT プラットフォームサービスを通じた
社会課題の解決で サステナブルな明日を育みます

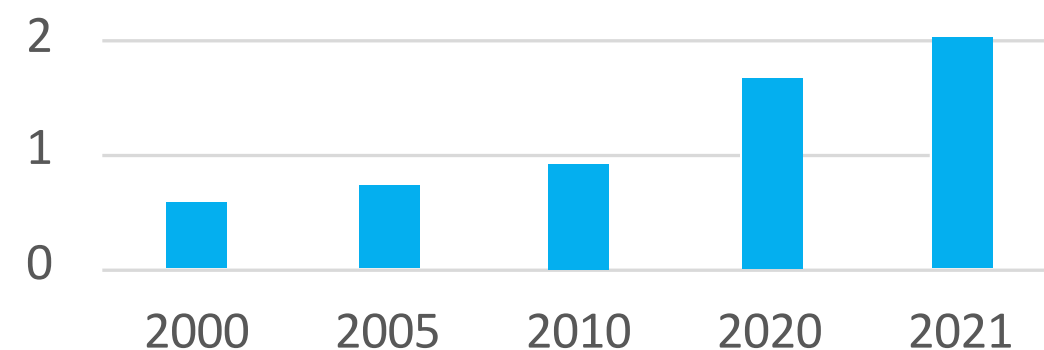


台湾のスピード x 日本のサービスで 国内の社会課題解決・産業システムの革新に貢献し 次代に必要とされるブランドを育みます



2021
売上高
為替レート@110

¥2,277億



2025売上高

¥300億

- 1 日本市場に最適化されたサービスの開発
- 2 日本に根差した自律的な企業経営体制の確立
- 3 共創・アライアンス推進



日本市場に 最適化された サービスの開発

日本国内の顧客ニーズに応えるサービス体制の確立

アドバンテックは、2019年2月に、オムロンの開発製造拠点の一つである「オムロン直方」に資本参画。
1966年の設立より、オムロン直方が培ってきた、日本国内の産業機器メーカーに対するきめ細やかなモノづくりサービス「EDMS事業」と、アドバンテック社のプロダクトラインナップとを融合した、「アドバンテックテクノロジーズ」を発足しました。

OMRON

オムロン直方株式会社
Since 1966～

- 国内EDMSノウハウ
- フレキシブルな生産対応
- フルカスタムODM
- 解析

きめ細やかなモノづくりサービス
(変種変量・長期供給)

2019年2月1日 発足

アドバンテック
テクノロジーズ
株式会社

ADVANTECH

Since 1984～

- IPCトップシェアの組込み用製品群
- グローバルDMSノウハウ
- Industrial 4.0を体現する最先端の生産システム

スピード & コストを実現する、
グローバルトップの圧倒的な選択肢

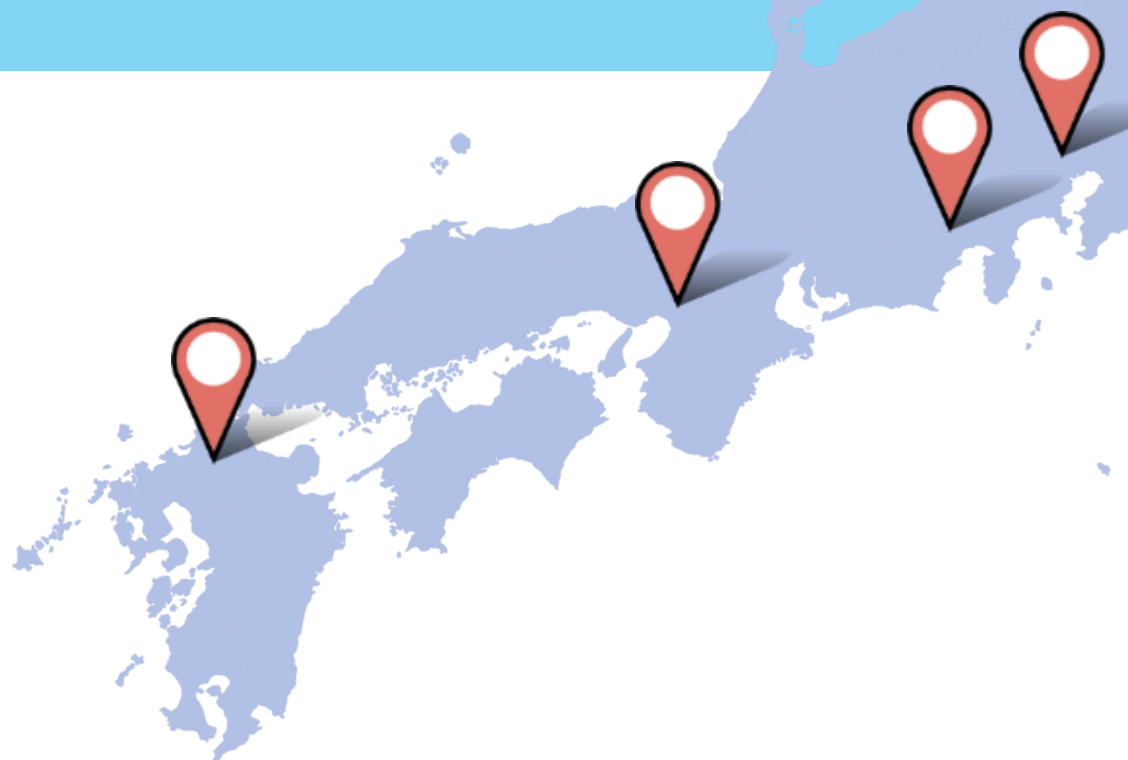
日本国内での サービス体制



カスタム開発・製造(PCB,システム)
CTOS(BTO)・RMA・QA・物流・倉庫機能を、
福岡・直方キャンパス (旧オムロン直方)に集約

営業拠点：東京 / 名古屋 / 大阪 / 福岡

各拠点にプロダクトサポート
アプリケーションエンジニア部門を設置





日本に根差した 自律的な 企業経営体制の確立

アドバンテック株式会社の事業・組織について

EDMS

EDMS事業部

産業用電子機器
開発・製造受託サービス



統括責任者
石田 隆裕

営業

PSM
PM

MKT

EIoT

エンベデッドIoT事業部

組込み用
EPC、IoTデバイス



統括責任者
マイケル・レイ

営業

PSM
MKT

FAE
SI

IIoT

インダストリアルIoT事業部

製造業（工場、装置）
IPC、IoTセンシングデバイス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

PSM
MKT

FAE
SI

SIoT

サービスIoT事業部

物流・流通・
医療向けIoTサービス



統括責任者
末永 良孝

営業

PSM
MKT

FAE
SI

WIoT

WISE-IoT事業部

産業用クラウドサービス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

FAE
SI

アライ
アンス
推進

Service+

サービスセンタ

日本国内でのアドバンテック製品サービス



開発
設計

生産

計画
調達

CTOS
BTO

物流
倉庫

QA
RMA

国内本社機能

企画

人事
総務

DX推

Corp
MKT

アドバンテック株式会社の事業・組織について

EDMS

EDMS事業部

産業用電子機器
開発・製造受託サービス



統括責任者
石田 隆裕

営業

PSM
PM

MKT

EIoT

エンベデッドIoT事業部

組込み用
EPC、IoTデバイス



統括責任者
マイケル・レイ

営業

PSM
MKT

FAE
SI

IIoT

インダストリアルIoT事業部

製造業（工場、装置）
IPC、IoTセンシングデバイス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

PSM
MKT

FAE
SI

SIoTT

サービスIoT事業部

物流・流通・
医療向けIoTサービス



統括責任者
末永 良孝

営業

PSM
MKT

FAE
SI

WIoT

WISE-IoT事業部

産業用クラウドサービス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

FAE
SI

アライ
アンス
推進

Service+

サービスセンタ

日本国内でのアドバンテック製品サービス



開発
設計

生産

計画
調達

CTOS
BTO

物流
倉庫

QA
RMA

国内本社機能

企画

人事
総務

DX推

Corp
MKT

EDMS

EDMS事業部



統括責任者
石田 隆裕

キャリア経緯
オムロン(株) 電子機器事業本部 営業部長
オムロン直方(株) 代表取締役社長
アドバンテックテクノロジーズ(株) 代表取締役社長

「モノづくりサービス」を革新し、
安心・安全・豊かな社会に貢献する

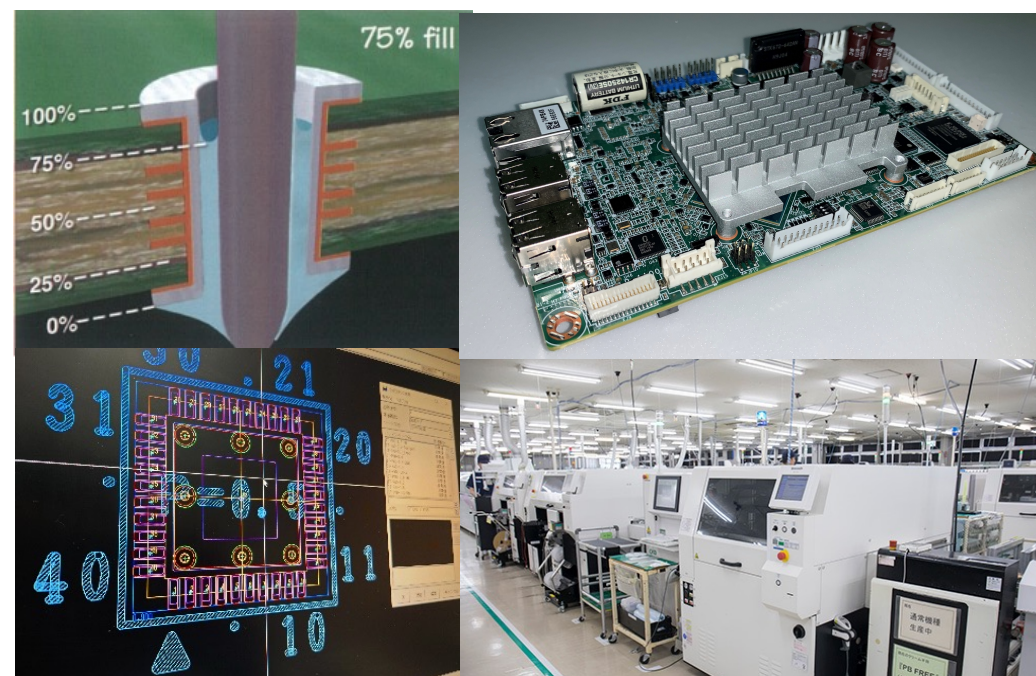


創業1966年。
オムロン時代より継
承する「Made In
直方」によるモノづく
りサービスに、

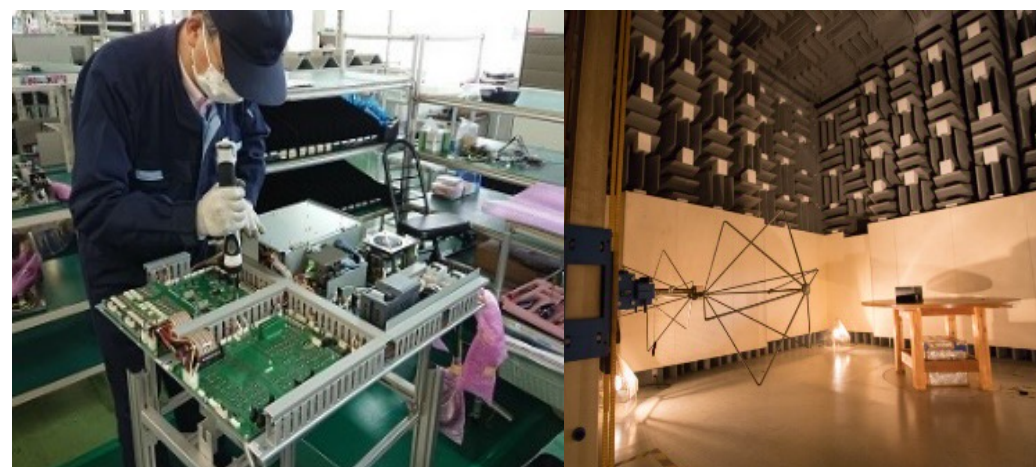
アドバンテックの最新・圧倒的なプロダクトと
台湾開発・生産リソース活用したDMS対応で、
日本の装置メーカー様の製品開発・モノづくりの
課題解決に積極的に取り組みます。

プロダクト・サービス

EMS 電子基板(PCB)・機器
製造受託サービス



DMS 電子機器
開発・製造受託サービス



カスタマイメージ (業種業態)

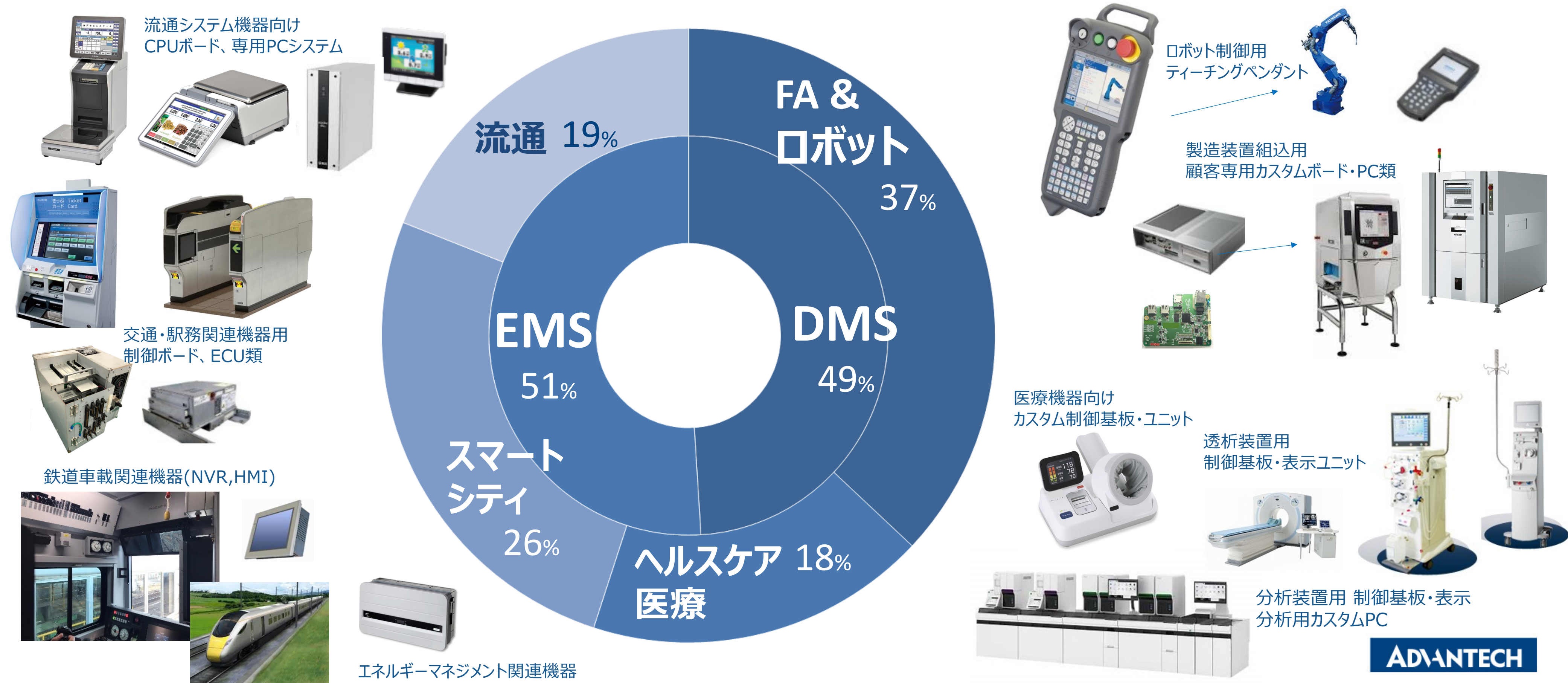
産業用電子機器メーカー、システムインテグレータ：
製造・検査装置、医療機器、ロボット、交通・流通機器
車載システム、AGV、ドローン、放送・通信機器など



ADVANTECH

EDMS

EDMS事業部



EDMS

EDMS事業部

日本の装置メーカー様の
製品開発・モノづくりの
課題解決に積極的に
取り組みます

3 「共創」の加速

パートナー様との共創による
顧客ものづくり課題への取り組み

2 地域・顧客に根ざしたサービスモデル

提供サービスの最大化
Japan Made EDMS

1 提案型へのビジネスモデル転換

ISO13485・IPC-610-3取得
開発設計力強化によるTime to Market

EIoT

エンベデッドIoT事業部



統括責任者
マイケル・レイ

キャリア経緯
QLogic Ltd. General Manager,
Asia Pacific and Japan
Cavium Japan Country Manager
Marvell Semiconductor, Senior Director

Edge+

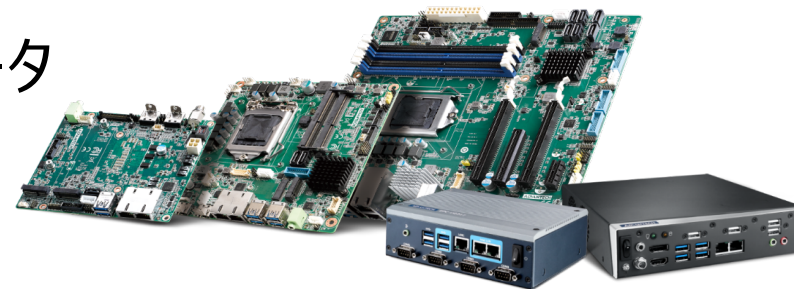
デジタルトランスフォーメーションが進む社会において、産業用電子機器類のクラウド対応、エッジコンピューティングの進化は目覚しく、AIやIoTを活用したイノベーションとパラダイムシフトが加速しています。

エンベデッドIoT事業部は、「Edge+」のコンセプトの元に、インテル・NVIDIAなど業界最大手ベンダーとのパートナーリングにより、最新の組み込み・エッジコンピューティング製品を開発し、お客様の製品・サービスの付加価値向上に貢献致します。

プロダクト・サービス

EC Embedded Computing エンベデッド・コンピューティング

- ・エッジコンピュータ
- ・組込ボード



EI Edge Intelligence エッジインテリジェンス・ソリューション

- ・組み込みソフトウェア
- ・IoT・クラウド構築
- ・エッジAI 開発
- ・パッケージ



IP Industrial Peripherals インダストリアル・ペリフェラル

- ・産業向けモニタ
- ・メモリ、SSD
- ・電子ペーパー
- ・無線モジュールなど



カスタマイメージ（業種業態）

産業用電子機器メーカー、システムインテグレータ：
製造・検査装置、医療機器、ロボット、交通・流通機器
車載システム、AGV、ドローン、放送・通信機器など



ADVANTECH

IIoT

インダストリアルIoT事業部



統括責任者
古澤 隆秋

キャリア経緯
(株)キーエンス FAIN事業部AC事業部
シーメンス(株) OEM事業部 Tire事業責任者
アドバンテック(株) IIoT事業部統括責任者



モノづくりの現場は、Industrial 4.0、スマートファクトリなど、新たなオートメーションプロセスを追求した革新的な取り組みが日々のニュースを賑わしていますが、日本国内では、高齢化、高固定費、古い技術や設備の継承などの課題も少なくはありません。 私たちインダストリアルIoT事業部では、製造業の皆様のテクノロジーパートナーとして、これからの未来に向け、その次の扉をノックできるよう共にチャレンジして参ります。

プロダクト・サービス

IEM

製造装置メーカー向けソリューション

- ・ 半導体液晶製造装置
- ・ メディカルマシン
- ・ 印刷機械



iFactory

製造工場向けFAソリューション

- ・ 自動車/搬送工作機
- ・ 食品・薬品・化粧品
- ・ FA Sier パートナー



iInfra

産業向けインフラ

- ・ 交通（鉄道/道路）
- ・ エネルギー環境
- ・ 公共事業



CSF

一般製造業向けパートナービジネス

- ・ 画像系、計測系、オートメーション系

パートナー・ターゲットマーケット



IIoT

インダストリアルIoT事業部



エッジデバイス
まずは現場データ収集



データコレクター



ワイヤレス I/O モジュール



DAQ デバイス



ワイヤレス センサーモジュール

産業用スイッチ
IoT 必須のネットワーク管理



産業用 L2・L3 スwitch



PoE スwitch



プロトコルゲートウェイ



エッジインテリジェントソリューション

ファンレス PC
頑丈なエッジコンピューティング



タッチパネル PC



モジュール産業 PC



制御オートメーション PC



iDoor モジュール

産業用 PC
産業用グレードの多彩な製品群



産業用 PC



モジュール産業用 PC



DAQ 組込み PC / USB DAQ モジュール



スマート I/O カード / オシロスコープ

クラウドサーバー
エッジクラウドに最適な製品群



クラウドコンピューティング



スカイサーバー



SIoT

サービスIoT事業部



統括責任者
末永 良孝

キャリア経緯
日本電気(株) メディア・ソリューション事業部 第三営業部長
日本電気(株) 放送・メディア事業部 事業部長代理
三和コンピュータ(株) 営業本部長

IoTやAI技術の活用は、製造業に限らず、公共サービス、リテール、ヘルスケア、物流・ロジスティクスとあらゆる産業市場において加速しています。

アドバンテック サービスIoT事業部は、加速するサービス業分野におけるデジタルトランスフォーメーションに貢献するためのプラットフォームサービスの提供を通じ、新たな時代が必要とする、新しいサービス業・システムの実現に向けて取り組んでいます。

プロダクト・サービス

iCity

スマートシティサービス向け
システムサービス

POS/KIOSK
タッチパネル PC
BOX PC



iHealthcare

ヘルスケアサービス向けシステムサービス

医療モニタ/PC
電子ペーパー
カートシステム



iLogistics

ロジスティクス・車載コンピューティングサービス

産業用タブレット
車載PC・カメラ・センサ
コールドチェーン管理



カスタマイメージ（業種業態）

リテール・ショッピング
公共交通システム
各種サービス業
公共スペース(サイネージ)



病棟・ベッドサイド
オペレーションルーム
ナースセンタ
院内受付

物流
倉庫
ヘビーデューティー車載
公共交通関連



ADVANTECH

WIoT

WISE-IoT事業部



統括責任者
古澤 隆秋

ADVANTECH
WISE-PaaS
AIoT Solutions & Marketplace

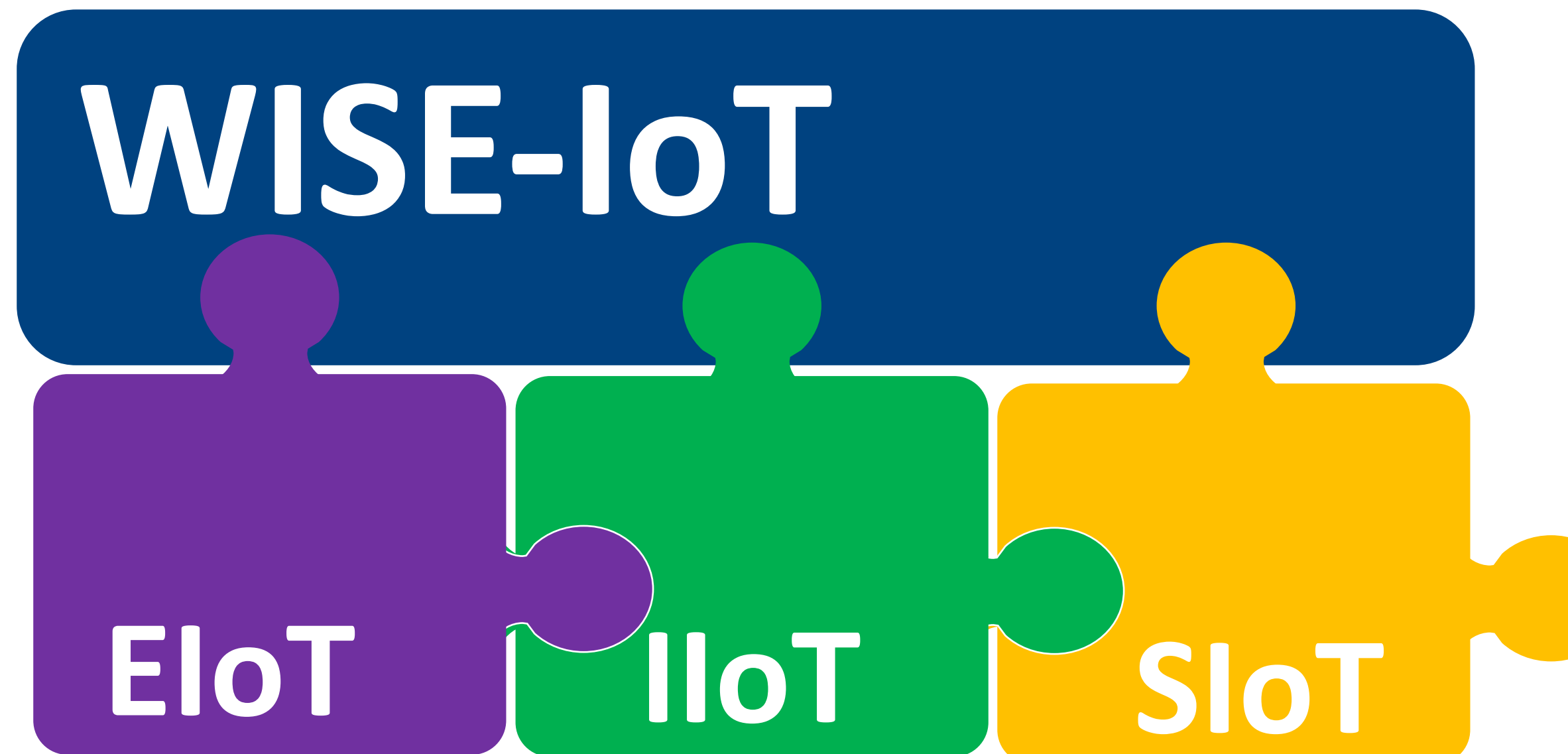
ADVANTECH

WISE-Marketplace

WISE IoT Teamは、ソリューションフォーカスチームです。

日本国内にてこのビジネスを加速するために、

- 顧客ニーズにスピーディーに応えるために現状の組織にとらわれず組織横断的な提案を可能にします
- 接点顧客や接点部署もこれまでと異なることから、お客様への提案レベル向上のための教育や認定資格を設定しております
- 共創・協業いただけるパートナー様にパートナープログラムを準備しています



アドバンテック株式会社の事業・組織について

EDMS

EDMS事業部

産業用電子機器
開発・製造受託サービス



統括責任者
石田 隆裕

営業

PSM
PM

MKT

EIoT

エンベデッドIoT事業部

組込み用
EPC、IoTデバイス



統括責任者
マイケル・レイ

営業

PSM
MKT

FAE
SI

IIoT

インダストリアルIoT事業部

製造業（工場、装置）
IPC、IoTセンシングデバイス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

PSM
MKT

FAE
SI

SIoTT

サービスIoT事業部

物流・流通・
医療向けIoTサービス



統括責任者
末永 良孝

営業

PSM
MKT

FAE
SI

WIoT

WISE-IoT事業部

産業用クラウドサービス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

FAE
SI

アライ
アンス
推進

Service+

サービスセンタ

日本国内でのアドバンテック製品サービス



開発
設計

生産

計画
調達

CTOS
BTO

物流
倉庫

QA
RMA

国内本社機能

企画

人事
総務

DX推

Corp
MKT

事業部 営業 主要窓口・拠点

営業拠点：東京 / 名古屋 / 大阪 / 福岡

多様な商品・サービスに対して、
各事業責任者がエリアサポートも実施します

EDMS事業部

石田 隆裕

エンベデッドIoT事業部

マイケル・レイ

インダストリアルIoT事業部

古澤 隆秋

サービス IoT事業部

末永 良孝

WISE IoT事業部

古澤 隆秋

西日本エリアサポート
古澤 隆秋

東日本エリアサポート
マイケル・レイ 末永 良孝

南日本エリアサポート
石田 隆裕

EDMS
堀田 勝之

EDMS
山本 恭弘

IIoT
松本 整

EIoT
田辺 昌之

オンライン
下村 武士

IIoT
井桁 晶子

EIoT
神内 栄邦

SIoT
小松田 雅人

アドバンテック株式会社の事業・組織について

EDMS

EDMS事業部

産業用電子機器
開発・製造受託サービス



統括責任者
石田 隆裕

営業

PSM
PM

MKT

EIoT

エンベデッドIoT事業部

組込み用
EPC、IoTデバイス



統括責任者
マイケル・レイ

営業

PSM
MKT

FAE
SI

IIoT

インダストリアルIoT事業部

製造業（工場、装置）
IPC、IoTセンシングデバイス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

PSM
MKT

FAE
SI

SIoT

サービスIoT事業部

物流・流通・
医療向けIoTサービス



統括責任者
末永 良孝

営業

PSM
MKT

FAE
SI

WIoT

WISE-IoT事業部

産業用クラウドサービス



統括責任者
古澤 隆秋

営業
BDM

FAE
SI

アライ
アンス
推進

Service+

サービスセンタ

日本国内でのアドバンテック製品サービス



開発
設計

生産

計画
調達

CTOS
BTO

物流
倉庫

QA
RMA

国内本社機能

企画

人事
総務

DX推

Corp
MKT

Service+

サービスセンタ

日本国内でのアドバンテック製品サービス



統括責任者
石田 隆裕

キャリア経緯
オムロン(株) 電子機器事業本部 営業部長
オムロン直方(株) 代表取締役社長
アドバンテックテクノロジーズ(株) 代表取締役社長

ADVANTECH Service+

その仕事に真心を込める

アドバンテック製品を、日本のお客様が安心してご利用いただくために、販売からアフター・EOLまでのライフサイクルをしっかりとサポートするサービス拠点として、2022年より「Service+」の運営をスタートしました。福岡・直方の地より、製品サポートに必要なすべての体制・スタッフを整え、その一つ一つの仕事に真心を込めたサービスを提供させていただきます。



設計・技術サポート

生産計画・調達

生産・BTO(CTOS)

物流・倉庫

QA・解析・RMA



ADVANTECH

組織体制



代表取締役
KC Liu
Advantech Corp.
創業者, CEO

取締役



Eric Chen
Advantech Corp.
President of General Management, CIO



石田 隆裕
アドバンテック株式会社

監査役



May Tang
Advantech Corp.
Head of Internal Audit

経営企画室

EDMS事業部



石田 隆裕
EDMS事業部
総責任者

エンベデッドIoT事業部



マイケル レイ
エンベデッドIoT事業部
総責任者

インダストリアルIoT事業部



古澤 隆秋
インダストリアルIoT事業部
総責任者

サービス IoT事業部



末永 良孝
サービスIoT事業部
総責任者

WISE IoT事業部



古澤 隆秋
WISE-IoT事業部
総責任者

サービスセンタ (Service+)



石田 隆裕
サービスセンタ
総責任者

共創 アライアンスの推進

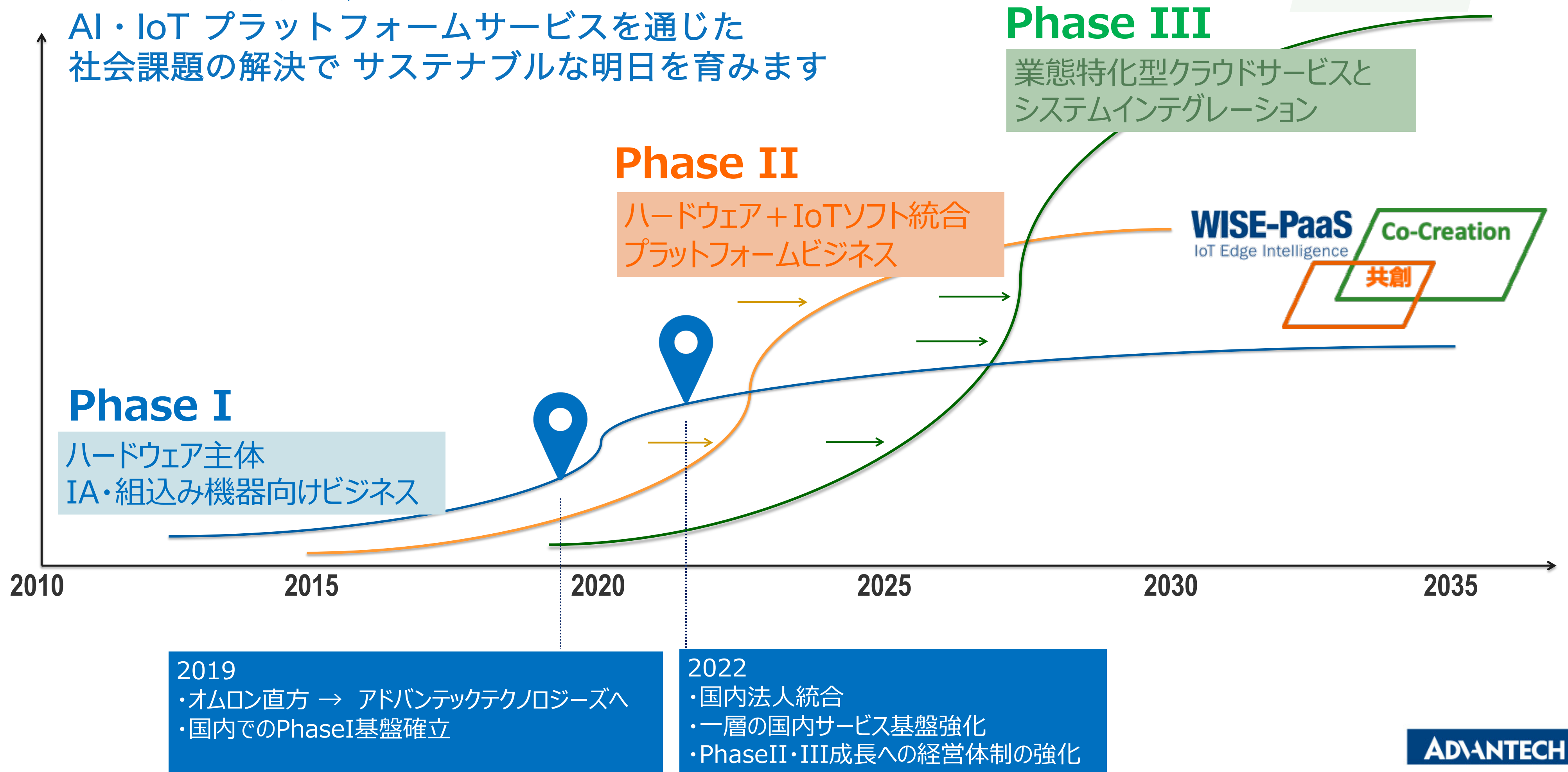
ADVANTECH
Enabling an Intelligent Planet

Co-creating
the Future
of the
IoT World

ADVANTECH
Enabling an Intelligent Planet

アドバンテックの長期事業戦略

アドバンテックは、
AI・IoT プラットフォームサービスを通じた
社会課題の解決で サステナブルな明日を育みます





Partners



共創 アライアンスの推進

- 1 パートナープログラムの刷新
協業推進
- 2 社会課題解決型SIとの提携・投資
- 3 InnoWorks@JP
日本での次世代人財育成

ご参考資料： アドバンテック グローバル パートナープログラム



一般商社
General Distribution Business



業種・業態・技術特化型パートナー
Focused
Product/Domain/Vertical
Business



オンライン販売パートナー
e-Commerce Channel

予算・実績

PCP

Premier Channel Partner
プレミア パートナー

FPCP

Focused Premier Channel Partner
プレミア パートナー

ONCP

Online Channel
Partner
オンライン販売パートナー

ACP

Authorized Channel Partner
認定 パートナー

FCP

Focused Channel Partner
認定 パートナー





1

パートナープログラムの強化 協業推進

a

スペシャルプライス

- ・ プライスリスト提供
- ・ スペシャルプライスの設定

b

商材情報提供

- ・ ウェビナー・ワークショップ(CP.MAX)
- ・ プライベート展示会
- ・ アドバンテック・アカデミープログラム

c

協賛

- ・ イベント協賛
- ・ プロモーション協業
- ・ 公式パートナーPR/WEB掲載

d

デジタル・プロセス連携

- ・ デジタルマーケティング連携
- ・ コンテンツハブ
- ・ 価格参照・見積もりシステム

* パートナー様との契約条件により内容は変わります

2 社会課題解決型SIとの提携・投資

Intelligent Factory

RAD

HITI

VIEW

SOPRO

K&Z

ASYS

Z

VETEC

研锐

Topfine

SIGNAL

ILITE

EVEREST

MEGU

VP

Hi team

Kahu

CYAN

SUN TIGE

7G

DIGIMAC

IAVEX

Lubi

MMIPLC

RIP

eforel

Net Surfing

LINKPAL立邦

CH中浩控制

CH&NBRO

Meivon

SajerNico

ATEC C&

BroadTec

DIGINET

LEADERG

IBCON

JetTech

CLEAR BLADE

Integral

MB

Kingdee 金蝶

HITI 博思得自动化系统

WU Machine Vision

NextWarehouse

MES-Engineering

AviS Technologies

FACTORY

iMachine & Metalworking

YCM

LCM

Cermate

万久科技

YUJIN ROBOT

KOGANEI

株式会社 豊通マシナリー

MAKINO マキノジェイ株式会社

ILJ

Electronics Manufacturing

天華運

ELCO

avalue

WINMATE

RENESAS

AVANTEK

Smart City Solutions

软通智慧

达实智能

加壹慧

THUST

ETROVISION

YUBANTEC

SunForce

CAMTI

新陳科技

富益昌

IT Village

Network Corporation

Energy & Environment

天正电气

ETEK

ITS

KUNLING A/C

星安科技

STARTECH

HCC

NARI

中电节能

EMS

BioEnergy



3

InnoWorks@JP

日本での次世代人財育成

CSRをベースとした日本でのイノベーション創出
・人財育成・社会/地域貢献活動の推進、Litaの実践

- 社会貢献：社会・地域課題の解決
- 産学官連携・人財育成：共同研究、モノ・場の支援、協賛



次世代データサイエンティスト育成の為にプログラミング教室



産学官連携での社会課題解決に向けたワークショップ

学生と連携した地域・社会貢献活動の推進



参考：国内での産学連携等に関わる大学の一例

ADVANTECH

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

Our Mission

AI・IoT プラットフォームサービスを通じた
社会課題の解決で サステナブルな明日を育みます

Q&A



Q1

エンド客先共に、アドバンテック(株)とアドバンテックテクノロジーズ(株)で取引口座が2つ存在するケースは、どう対処しますか？

テクノロジーズ社の口座をアドバンテック社に変更対応進めています
2つある場合は、1つに集約かけてまいります

A1

Q2

お客様要望が、アドバンテックのどの事業部の商材か判断難しい場合、どのように相談したらいいですか？

これまで通りのお問合せ先で問題ありません

A2

Q3

パートナー契約のメリットは何でしょう？

より競争力のあるプライス提示やマーケティング・販売面でのサービスが
充実する等のメリットがございます

A3

2022年 5月



Welcome!



ADVANTECH

2022年 5月 “オフライン” パートナーカンファレンス開催

ご案内

- パートナー様限定
- 見る 直方キャンパス ツアー
- 触れる プロダクトショーケース
- 限定 テクニカルカンファレンス



直方



* 開催時期はコロナ影響を配慮した適切な時期を設定・ご案内予定です。
現時点では、5月GW明け～中旬を予定しています。

ADVANTECH

Our Vision

Enabling an Intelligent Planet

Our Mission

AI・IoT プラットフォームサービスを通じた
社会課題の解決で サステナブルな明日を育みます

本日はありがとうございました

