



新しい技術の動向について広く情報収集に努め、  
また、“美しく、快適で、機能的な”駐車場づくりをモットーに  
会員各社協力のもと業界の事業発展に寄与しています

事務局：〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町7-2  
TEL 03-3663-6282 FAX 03-3667-0057  
URL <http://www.gia-jpb.jp/>  
E-mail [jpb3533@gia-jpb.jp](mailto:jpb3533@gia-jpb.jp)

## 東京2020オリンピック・パラリンピック アンブッシュマーケティング対策 ポスター 感謝状拝領のご報告

警視庁生活安全部様より、東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会での安全安心な開催への活動の協力のお礼として感謝状を拝領致しました。

コロナ禍における開催であったため、直前まで対応の変更が相次ぐ中、会員の皆様からは多大なご協力を賜りましたこと、感謝申し上げます。



## 2021年度 第2回理事会 開催報告

● 開催日時：2021年9月9日(木) 15:00～16:30

● 開催方法：サイカパーキング(株)7F会議室及び  
オンライン(Zoom)

● 内 容：

《報告事項》①ロードマップ進捗状況

②行事報告(第1回オンライン研修会)

③部会報告(①総務 ②広報 ③技術)

④精算機荒らし及び事故報告、事務局宛入電報告

⑤飲酒させないTOKYOキャンペーン

⑥第1回車椅子利用者用駐車施設等のあり方に関する検討会

《決議事項》①新規入会審査

賛助会員：パーコペディアジャパン(株)

《検討事項》①二輪車駐車場について

②オンラインツアーについて

## 2021年度 総務・広報・技術合同部会 開催報告

● 開催日時：2021年9月9日(木) 13:30～14:30

● 開催方法：サイカパーキング(株)7F会議室及び  
オンライン(Zoom)

● 内 容：

【総務部会】①不正駐車対策について

【広報部会】①パーキンググッド賞(優良駐車場表彰制度)について

②一時利用有料駐車場(コインパーキング)に関する実態分析調査について

【技術部会】①キャッシュレス決済導入アンケート調査について

◆今後の行事予定

◎ 関西支部研修会

2021年10月下旬～11月上旬(決まり次第配信予定)

◎ JPB協会創立20周年記念式典

2021年10月18日(月) 11:00～13:30

◎ 九州支部研修会

2021年11月18日(木)

◎ 理事会

2021年12月2日(木) 16:00～17:30

◎ 総務・広報・技術合同部会

2021年12月2日(木) 14:30～15:30

## 2021年度 第1回オンライン研修会 開催報告

● 開催日時：2021年9月2日(木) 13:30～14:15

● 開催方法：ウェビナー (Zoom)

● 内 容：

13:30～13:35 開会・ご挨拶/森井理事長

13:35～13:55 駐車場シェアリングサービスQRpark  
のご提案/(株)パークリアルティ

13:55～14:15 エフビット電気活用のご提案  
/エフビットコミュニケーションズ(株)

# アロー・エレクトロニクス・ジャパン株式会社



半導体・電子部品・光デバイス等の世界最大級サプライチェーン  
Arrow Electronicsの日本支社です。

## 会社紹介

アロー・エレクトロニクス・ジャパン (AEJ) は、エレクトロニクス、情報通信業界をリードする国内外の大手電機・電子機器メーカーをはじめとするお客さまに、半導体、電子デバイスの高付加価値商品とサービスを提供しています。

1983年の創業以来、AEJは国内外の新規商材を開拓し、技術サポート力、ニーズを見出す企画提案力にて国内外のお客様の製品開発や生産を支えてまいりました。

2007年に世界最大規模の半導体・電子部品のディストリビューターである米国Arrow Electronics Inc.のグループ入り

をしてからは、以前からの商材開拓力、技術力、企画提案力に加えて、国内外のお客様や仕入先のグローバル展開をサポートし、大きく成長してまいりました。

弊社では、さまざまな電子機器に欠かせない多岐にわたる電子部品やSOM/SBCといったIoTのコアとなる商材をご提供しております。特に昨今のIoT化に向けて、入口から出口までの商材の一括でのご提案や、アローグループが保有している商材をもとにしたソリューションのご紹介をさせていただき、皆様のパーキングシステムへの貢献をさせていただきます。

## パーキングビジネス向け製品紹介

### ＝センシングソリューションから各種システムへの展開＝

#### IoTセンシングソリューション提案

AEJが保有している多岐にわたる商材を活用した基本的なIoTソリューションです。KeyとなるSOMをコアに入口のセンシングから出口のデータ提供まで各種システムに対応した商材を一括でご提案することが可能です。

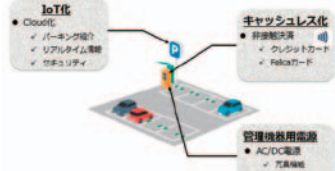
- ・多岐にわたるアナログ信号に対応したセンシングデバイスを提供
- ・センシング処理からデータロギング対応のワイヤレスソリューション
- ・周辺機能を含めたトータルセンシングソリューションの提供



#### センシングソリューション応用例 (パーキングシステム)

上記のIoTソリューションのパーキングシステムでの応用例をご紹介します。AEJ提案のシステムは、パーキングの状態管理や入庫動態だけでなく、入庫車両内の状態モニタリングも含めたセキュリティシステムや決済端末機器向けのクレジットカード非接触決済や耐環境性の高いAC電源などの提案が可能です。

- ・キャッシュレス決済 (非接触決済)
- ・パーキング情報のIoT化
- ・利用車内のセキュリティ



### 駐車場管理システム向けご提案

#### パーキングロット検出システム

eInfochips社は、製品とソフトウェアのエンジニアリングサービスを提供する、米国Arrow Electronics社の完全子会社です。デジタルトランスフォーメーションやコネクテッドIoTソリューションをAWSやAzureなどのさまざまなクラウドプラットフォームで提供しています。

同社製のパーキングロット検出システムでは、事前学習したデータを端末デバイス側に持たせることにより、1台のカメラとデバイス単体で駐車場の各ロットの空き/使用状況を撮影したデータだけで判断することができるシステムです。

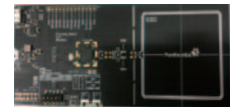


### 決済端末メーカー様向けご提案

#### クレジットカードの非接触決済リーダー IC

パナソニックAG社製のNFCリーダー IC "PTX100R" は、13.56MHz帯域を使用した各種NFC規格に準拠し、クレジットカード決済セキュリティEMVCo 3.0の認証取得がしやすいファームウェアを内蔵しています。クレジットカード決済の非接触システムを1台のリーダー端末機器に集約が可能となり機器が省スペース化に貢献します。

- ・NFC Type A/B/F対応し、EMVCo3.0の認証取得が容易
- ・独自アーキテクチャ採用による高出力 (2.5W@5V)
- ・波形整形技術によるEMCフィルターレスや整合回路の簡素化を実現
- ・EMVCo3.0PCDL1に準拠
- ・NFCフォーラムのReference Pollerに準拠



### 決済機器メーカー様向けご提案

#### 決済機器向け耐環境性AC電源ユニット (Artesyn/AE)

アドバンスドエナジー社の高信頼性・高効率な電源ブランドであるアーテセンは豊富なAC/DC、DC/DC電源 (出力: 5W ~ 24KW) を揃えおり、高信頼性が必要なアプリケーションや24時間、365日稼働するアプリケーションに使用されています。

- ・医療 (MRI等)
- ・金融システム (ATM等)
- ・ネットワーク (海底ケーブル等)
- ・コンピューティング (サーバー等)



## DATA

アロー・エレクトロニクス・ジャパン株式会社  
〒105-6235 東京都港区愛宕2-5-1  
愛宕グリーンヒルズMORIタワー 35階  
TEL : 03-5425-1531 FAX : 03-5539-4841  
お問い合わせ先 :  
<https://www.arrowjapan.com/inquiry/>