



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

『コイン式自動車駐車場市場に関する実態分析調査』（2020年版）について

日本パーキングビジネス協会では、「コイン式自動車駐車場市場に関する実態分析調査」（2020年度版）を発行すべく、調査を開始いたしました。3月末に完成、発刊は5月の予定です。

【調査事項】

I. コイン式自動車駐車場市場規模編

1. 2020年4月時点の市場規模
 - ・日本全国の総設置箇所と総車室数
 - ・47都道府県別設置箇所数と車室数
 - ・政令指定都市20市、東京特別区、金沢市、鹿児島市、那覇市の設置箇所と車室数
2. 主要都市での駐車場運営会社シェア
 - ・政令指定都市20市、東京特別区、金沢市、鹿児島市、那覇市における駐車場運営会社シェア
3. 市場規模推移とトレンド(変動実態)
 - ・2007年、2011年、2015年、2018年、2020年の市場規模推移
 - ・2018年から現在までの市場変動要因分析
 - ・パーキングメーターおよびパーキングチケットの箇所数、車室数
 - ・全国コインパーキング業者数
 - ・ゲート式駐車場の箇所数、車室数
新たにアンケートに組み込む

II. 予約型駐車場市場規模編

1. 予約型駐車場の参入企業・サービスの特長
2. 予約型駐車場の市場規模推移、運営会社別シェア
3. 予約型駐車場の課題

III. コイン式自動車駐車場向け駐車場設備機器市場編

1. 駐車場設備機器の販売実績
 - ・2018年、2019年の販売実績(数量・金額)
 - ・ロック板
 - ・ロックレス
 - ・ゲート機
 - ・精算機
ロック板、ロックレス、ゲート式、チケット対応に区分する
2. ロック板、ゲート機、精算機別メーカーシェア

IV. カーシェアリング市場規模編

1. 2020年4月時点の市場規模
2. カーシェアリング運営会社別シェア(2020年)
3. 市場規模推移とトレンド

V. コイン式駐車場事業の課題と対策

1. 料金精算機のキャッシュレス化の状況
クレジット、電子マネーカード対応問題
2. 前払い方式に関する対策
前払いチケット式の導入状況
3. ロックレス駐車場の導入状況
前払いチケット方式は除く
4. 外国語対応策
対応業務、設備、言語、地域 など
5. 精算機荒らし(盗難件数)
JPB協会の既存アンケートを活用
6. 駐車場内事故数
JPB協会の既存アンケートを活用
7. 料金未払い件数、損害額
JPB協会の既存アンケートを活用
8. 不正車両(長期駐車・車両の投棄問題)
JPB協会の既存アンケートを活用
9. 防犯対策の状況
防犯カメラ設置 など
10. 最近増えている課題・要望事項と対策
コロナ禍に対する課題など

V. コイン式自動車駐車場の料金

*以下の共通事項について調査し、各エリアの平均料金を一覧表にまとめる

1. コイン式自動車駐車場概要
2. コイン式自動車駐車場の料金体系
*平日、休日及び昼間・夜間で調査する
・1時間あたり料金
・24時間(1日昼間最大・夜間最大料金)



株式会社シーディアイ



長年培ってきたFA技術を応用して、チケットレスのAIスマートパーキング「PAPARKING (パパーキング)」を製造・販売

企業紹介

中部地区を中心に数多くの企業と協業し、産業用機械、電気制御装置等の自動化・省人化システムの企画・開発提案、製造から施工、アフターメンテナンスまで一貫したFAに関する業務を主幹事業としています。

さまざまなニーズにお応えするよう、ディープラーニング技術を活用した駐車場機器を開発・製造し、街のパーキングの運営をトータルサポート。入車から出庫まで、安全で効率よく全てのプロセスを自動化したソリューションを提供しチケットレスでコストパフォーマンスの高い新しい駐車場システムをご提案いたします。

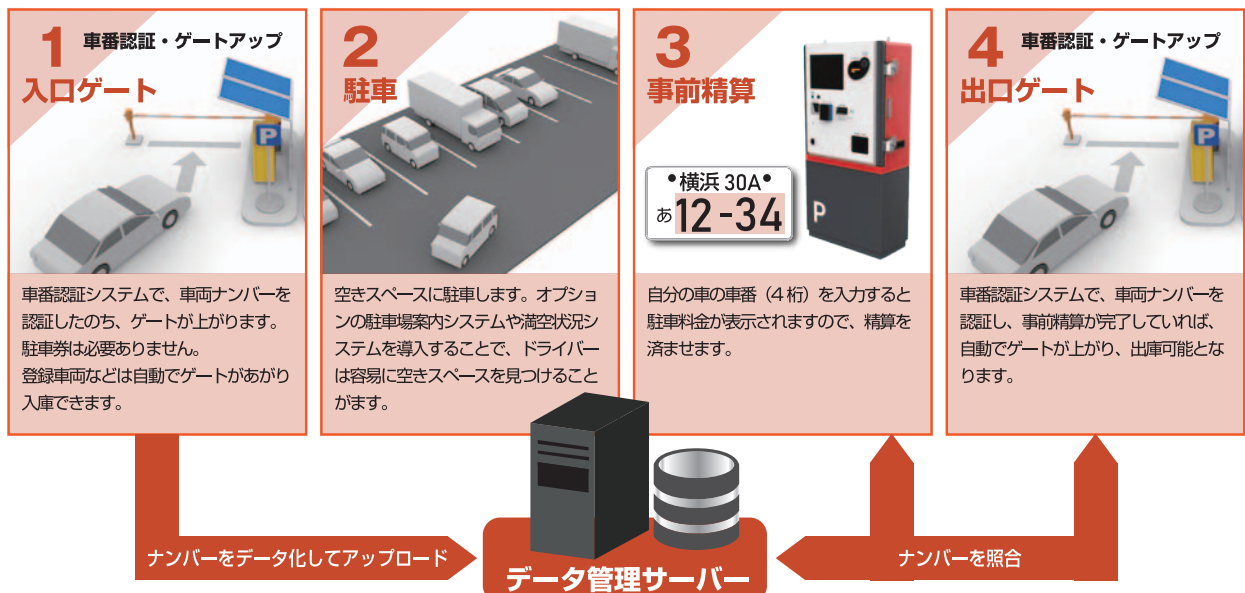
サービス紹介

AIスマートパーキング「PAPARKING (パパーキング)」は、入出庫時に、カメラが車両のナンバープレートをリアルタイムに読み取ることで管理します。ナンバープレートを瞬時に自動認識し記録する車番認識システムと事前精算機により、入場・退場の時間を短縮し、ゲート前の渋滞を緩和するとともに、駐車券の発券が必要ないため、毎月のランニングコストの削減にもつながります。また、入出庫の不正防止や防犯にも威力を発揮します。読み取ったナンバーは文字データ化されて映像と共に記録されますので、車両の出入り管理を容易に行うことができます。AIスマートパーキングは駐車場での多くの課題を解決し、セキュリティ管理や店舗での顧客満足度の向上をサポートいたします。



▲駐車場システム
事業紹介ページ

AIスマートパーキングによる駐車場の流れ



DATA

株式会社シーディアイ
〒491-0922 愛知県一宮市大和町妙興寺字丹波12番
TEL : 0586-27-0123 FAX : 0586-27-0138 URL : <https://www.cdi.jpn.com/>