

モニター募集要件

(別紙1)

モニター募集期間	平成30年1月26日(金)～平成30年2月27日(火)
モニター募集人数	先着100名
モニター募集要件	<p>○試行運用趣旨・利用規約(個人情報等の利用)に同意し、試行運用への協力が可能な方</p> <p>○有効なEメールアドレスを保有し、インターネット経由により試行運用期間後に、アンケートにご協力いただける20歳以上の方(通信費などはモニターの方のご負担となります)</p> <p>○イオンモール幕張新都心 ファミリーモール駐車場をご利用される方</p> <p>○(株)イオン銀行が発行するクレジットカードを所持または加入手続きし、そのクレジットカードに紐づくETCカードの番号にて登録可能な方</p> <p>○試行運用期間中に上記にかかる同一のETCカードを使用できる方</p> <p>○ETC車載器またはETC2.0対応型車載器を搭載されている方</p>
モニター登録時の必要情報	<p>○イオンカードに紐づくETCカード番号</p> <p>○有効なEメールアドレス</p>
モニター特典	<p>○イオンモール幕張新都心ではお買い上げ金額に関係なく、駐車場の駐車料金は6時間まで無料、以降20分ごとに100円(一日最大1,000円)となりますが、モニター様には試行運用期間中にファミリーモール駐車場をETCでご利用いただくと、駐車料金6時間まで無料、以降当日内の料金を10円均一とします。</p> <p>※入場から継続して駐車場をご利用し、日をまたいだ場合、2日目以降は通常料金となります。</p> <p>○実際にETCで駐車場利用をしたうえで、アンケートにご協力いただいた方に、500円分のギフトチケットをご登録いただいたEメールアドレスに送付します。</p> <p>※アンケートは試行運用期間後に1回実施予定 (平成30年3月27日(火)～平成30年4月9日(月)を予定)</p>
モニター応募方法	<p>下記の募集サイトから、試行運用趣旨・利用規約(個人情報等の利用)などを確認の上、お申し込みください。</p> <p>https://membership.parkingweb.jp/etcmakuhari/index.html</p>
モニターの選考結果について	平成30年2月23日(金)以降、順次メールにてお知らせいたします。

■試行運用箇所

イオンモール幕張新都心 ファミリーモール駐車場 (千葉県千葉市美浜区豊砂1-5)



■背景と目的

E T Cは、平成13年に本格導入されてから、E T C車載器の普及台数が約8,000万台を超え、道路交通インフラとして定着しています。平成18年からは、利用者番号サービスにより、高速道路の料金徴収以外でもE T C車載器を活用するサービスが始まりましたが、決済処理方法を事前に登録する必要がある等の課題がありました。しかしながら、インターネットを始めとしたI C T技術の進展により、ネットワーク速度やシステムの処理能力が向上し、セキュリティ装置を遠隔地に設置しても安全に決済処理が行えると考えられています。

このように、「ネットワーク型E T C技術」では、駐車場における料金決済など、高速道路以外のさまざまなシーンにおいてE T Cを活用することができるようになるものと期待されることから、駐車場における料金決済へのE T C技術の活用に向けて、駐車場精算機メーカー、情報通信機器メーカーと、E T Cセキュリティ管理、ネットワーク型E T C機器の保守を行う各種事業者の協同による、高度なセキュリティを確保したシステムの構築と運用について共同開発することといたしました。

その結果、このほどセキュリティが確保された安全なシステム運用の目途がついたことから、4社で決済処理を含めたネットワーク型E T C技術を活用した試行運用を駐車場で行い、技術面・運用面の検証をすることとしました。

■期待される効果

ネットワーク型E T C技術を活用した駐車場自動料金決済サービスは、次の効果が期待されます。

- ① 駐車場料金の支払い操作の負担軽減や時間短縮、精算機への幅寄せの必要がなくなる
- ② 駐車券等のコスト削減、省資源化に寄与する
- ③ 商業施設等と連携した新たなサービスの創出が期待できる

※今回の試行運用における実施体制

首都高速道路株式会社	E T C通信セキュリティ管理
アマノ株式会社	E T C決済用駐車場管理システム販売、E T C決済システム データセンター運営・管理
株式会社日立製作所	民間利用のE T Cアンテナ開発、ネットワーク型E T Cカード読み取りシステム構築
首都高E T Cメンテナンス株式会社	ネットワーク型E T C機器の保守