



電気通信大発ベンチャー (株)インターメディア研究所

マルチタッチカード®

静電容量タッチパネルへの指のマルチタッチと同様に、複数の電極を配置してスマホに検知させ、その電極配置パターンを静電容量コードに変換し、コンテンツ閲覧やアプリ操作ができる、無線を使用しないIoTデバイス。厚さ0.3mmのカードの3か所の持ち手のどれかを指でつまんで、カードをスマホの静電容量タッチパネルに翳すと、つまんだ位置に対応するコンテンツ閲覧やアプリ操作ができる世界初の静電容量カード。





 国立大学法人 電気通信大学 客員教授
 工学博士
M 代表取締役 吉田 健治
 電気通信大学発ベンチャー Kenji Yoshida
 株式会社インターメディア研究所
 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-19 D2ビル7F
 TEL 03-5207-6660 FAX 03-5207-6642
 E-mail: kenji.yoshida@im-lab.com
 http://www.im-lab.com
 mobile: 090-3209-1644

名刺



操作手順

- ① ブラウザーやアプリに**タッチ画面**が表示される。
- ② 持ち手のどれかを指でつまんで、カードを**スマホの画面に翳す**。
- ③ 対応する3種(カード裏面も使えば最大6種)の**コンテンツ閲覧やアプリ操作**ができる。



マルチタッチカード®の特徴

—マルチタッチカードの直感性・利便性とプッシュ型プロモーション—

- ①カードのグラフィックで直感的に中身を知りカードをタッチしたらダイレクトに情報取得！
- ②ブックマークしても、どれがどれだか分からなくなるが、カードに情報を割り当てることによって、いつでも簡単操作を実現！
- ③アプリのインストール無しで、QRコードを読み取りブラウザでも利用可能！
- ④誰もが利用しているアプリにタッチ画面を組み込めば多くのユーザがサービスを楽しむ！
- ⑤カードを保有していないと優待特典を受けられないから、カードを保有してまた使いリピート率を向上！
- ⑥各種会員カードやコレクティブ性の高いトレーディング/ゲームカードにデジタルコンテンツを加えて付加価値向上！PINコードをQRコードに格納して、カードを特定。本人しか利用できないようにする。
- ⑦プレミアムコンテンツを楽しむためにカードを保有し、毎回カードでタッチする都度に新着情報を継続的に提供でき囲い込みができる。
- ⑧高齢者や障害者にとって形あるカードを保有するのは分かり易い。事故時や災害時にワンタッチで情報獲得！





マルチタッチカード分野別用途

利用実績

- ① **プロモーション** → 広告、イベント、会社案内、名刺
- ② **観光** → 多言語案内、地図、ルート、スタンプラリー
- ③ **チケット** → 鉄道1日券、コンサート、年間パスポート
- ④ **店舗** → 開店時間、商品、メニュー、地図、クーポン
- ⑤ **スポーツ** → 選手紹介、試合日程・結果、開催地
- ⑥ **アーティスト** → 楽曲、写真、動画、肉声、コンサート
- ⑦ **会員証** → ホテル、各種施設、ポイント会員、学習塾
- ⑧ **金券** → プリペイドカード、ギフトカード、キャッシュバック、割引券、クーポン、ポイント
- ⑨ **娯楽** → カードゲーム、トレーディングカード、くじ
- ⑩ **郵便** → グリーティングカード、年賀はがき、DM
- ⑪ **教育** → 英語、九九、暗算、漢字書順、知育、Q&A
- ⑫ **障害者・高齢者** → 避難経路、緊急連絡先、近隣病院、点字、教育

日本女子プロ野球機構カード



NECラグビーチームカード



第25回鉄道フェスティバルカード



駿豆線1日乗り放題乗車券カード



東京都水道キャラバン探検隊カード

