

M C P C award 2006 受賞事例概要

賞	受賞社名/団体名	業種	システム名	導入部門	主な用途	導入時期	導入規模	概要	推薦者
グランプリ(大賞) モバイルビジネス賞	ヤマト運輸株式会社 (東京都中央区)	運輸業	荷物情報リアルタイムシステム	セールスドライバー、及び歳暮等繁忙期の増員稼働者	お客様へリアルタイムでの荷物追跡情報提供	2005年6月	合計65,000台	モバイル時代に対応した、データ通信スピードの速い第3世代携帯電話、拡張性に優れたBREWアプリなどを活用し、お客様に荷物追跡情報をリアルタイムで提供できるシステム (1)お客様利便性が向上すること (2)ドライバーが簡易に使えること (3)大量の導入がコスト増にならないこと (4)将来の拡張性に対応出来ること (5)開発スピードを速めること	KDDI
モバイルテクノロジー賞	株式会社日立ビルシステム (東京都千代田区)	ビル設備メンテナンス業	携帯電話を端末とした昇降機メンテナンス作業支援システム	昇降機事業部 保全技術部 全国のメンテナンスエンジニア	エンジニアのメンテナンス業務支援、情報提供	2005年10月	2,500名 全国のビル設備・昇降機17万件	携帯電話に、日立独自の昇降機メンテナンス業務用アプリケーションを装備した、業務の特性にモバイルの特徴をフルに活かしたメンテナンスシステムを構築しました。 昇降機の運転操作や機器のチェック・設定、遠隔診断システムと連携した自動点検の指令、稼働データの診断・解析など前例のない画期的なアプリケーションによる作業効率の向上に加え、当日の作業結果と昇降機の稼働データとを融合させ、更に携帯電話のカメラを活用し作業前後や取替部品の写真を掲載できる、わかりやすいレポートの印刷など前例のない業界初の画期的なシステムの構築に成功し顧客満足度の向上に寄与しています。 また、電波の届かない場所でも、PCやPDAのように携帯電話のアプリケーションを使用することが可能であり、業務要件に非常にマッチしたシステム構成となっています。	KDDI
モバイルコンシューマー賞	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 (千葉県鴨川市)	病院	地域医療連携ネットワーク「PLANET」への携帯電話からのアクセスシステム	亀田総合病院他20医療機関	・患者への診療情報の開示、利便性の向上 ・カードリーダー等のコスト削減	2004年8月	利用者数 約2,600名	・携帯及びPCから自分(患者自身)の電子カルテを閲覧できるシステム ・処方情報が個人医療情報であり利用時のユーザー認証には高セキュリティが求められるためFOMAの電子認証サービスFirstPassを利用 ・FOMAからはアプリを利用し、カルテの閲覧、健康情報入力が行える。PCからは既存ICカードの代わりにFOMAをUSBケーブルで接続し、ブラウザからFirstPass認証後、カルテ閲覧、レントゲン写真閲覧、健康情報入力等が行える。	NTTドコモ
モバイル中小企業賞	市川市清掃業協同組合 (千葉県市川市)	一般廃棄物処理業	ゴミ回収業務における携帯電話の活用「位置情報提供サービス「GPS MAP」とカメラ機能」	家庭ゴミ収集運搬業務担当者	・廃棄物収集運搬車両の運行管理(市民からの要望への迅速対応等) ・現場状況確認と報告を目的とする写真撮影(市川市への収集現場状況報告)	2005年10月	14台	緊急の要望に柔軟かつ迅速に対応するために、収集担当車両の運行状況をリアルタイムに把握し、本部側から適正な指示を出すことができる体制を整備する必要がありました。	KDDI
関東経済産業局長賞	白井エコセンター株式会社 (東京都足立区)	産業廃棄物収集運搬業	収集運搬GPS追跡管理システム「ECOエリート」	作業部	産業廃棄物の収集運搬の追跡管理	2005年12月	携帯電話50台	GPSデータ収集とGPS軌跡図自動作成のリアルタイム処理 ・携帯電話にてディスプレイとKDDIとが共同開発した携帯アプリによりGPS情報を定期的にセンターサーバへ送信する。 ・GPS軌跡図はサーバで自動作成される。 ・管理PCで、ウェブ画面にて車両の位置がリアルタイムで確認できる。 ・さらに、ID・パスワードの発行により、排出事業者様のPCでもウェブ上で車両の位置を閲覧可能。	KDDI
特別賞	株式会社ア・セラビ (東京都品川区)	洋菓子製造・販売	PDAオーダー・レジシステム	店頭	洋菓子の店頭注文・売上登録(オーダー票・レシート発行)、売上データ取得	2005年4月	PDA2台、5人	・店頭でのショーケースの前でお客様の側面まで接客と合わせオーダーを受付けたこと、携帯性と馴れない販売員でも操作が容易で視認性の高い必要もあるためPDAを選定。また、お客様の込み具合に合わせて複数端末での処理を実現できる、お客様へ渡すレシートと製造に渡すオーダー票を高速な専用プリンタにワイアレス印刷できる。	アイ・ピート
特別賞	池田市役所 (大阪府池田市)	地方行政	ANSINメール	危機管理課	子供の安全に係わる情報等を携帯電話へメール配信(安心情報配信・防犯防災情報・職員連絡など)	2004年6月	登録者数 3,200名	すべての機種及びキャリアで利用できるように、ミドルウェア(コンテンツ変換エンジン)を組み込んだ。 緊急時でも即時にメール配信が可能となるように、社内のパソコンからだけではなく、携帯電話からも、簡単にメールが作成できるようにし、配信するメールは管理者が携帯電話からチェックできるように承認機能を追加した。 校区ごとに配信を可能にし、事件の発生した校区を優先的に配信できるように優先配信を可能にした。職員や先生など関係者には確実に情報を届ける必要があるため、メールの開封確認機能を付与した。	NTTドコモ 関西
特別賞	国分株式会社 (東京都中央区)	酒類・食品・関連消費財にわたる卸売業	環境物流サプライチェーンマネジメントシステム	運輸部門	物流業界のCO2測定/削減	2005年10月	80台	・携帯電話のみで「環境データ(CO2排出量)」を取得 ・携帯電話に必要事項を登録するだけで環境データを取得することが可能です。 ・運送事業者の取組み姿勢により、「最低限の入力項目による基本型」と「荷物データも盛り込んだ発展型」を用意。発展型については、配送コースシミュレーションシステムなどとデータ連携が可能。さらに、業務日報作成も可能。 ・携帯電話をハブ機とすることで、乗務員所持のあらゆる周辺機器(*)とBluetoothで連携し、au独自のセンタープッシュ機能を有効に利用することで事務所主導のもとでの乗務員の業務進行が可能になります。	KDDI
奨励賞	株式会社e-カード (愛媛県松山市)	ICカード事業	モバイルi-カード	伊予鉄道電車(鉄道・軌道)・バス・伊予鉄タクシー	FeliCaチップ搭載の携帯電話でのプリペイド方式決済ソリューション	2005年8月	鉄道35駅・軌道36両・バス144台 タクシー117台	NTTドコモのFeliCaチップ搭載の携帯電話で、ドコモ公式サイト「伊予鉄Nav」から「モバイルi-カード」にお客様登録し、専用アプリをダウンロード。 ICi-カード発売窓口、市内電車・バス車内、自動チャージ機でチャージすれば利用可能。 モバイルi-カードで支払いの場合は、約10%の割引が適用される。(伊予鉄タクシー除く) 平成17年11月1日からは、定期券サービス導入、11月15日からJALとの提携カード「JMB伊予鉄i-カード」を発行。	NTTドコモ 四国
奨励賞	川淵芳展様 川淵義治様 (広島県広島市)	マンションオーナー	賃貸マンション「Allivio」留守モードシステム	賃貸マンション	・マンションの利便性向上 ・マンションのセキュリティ向上	2005年2月	導入台数 31戸	「留守モード」を賃貸マンションとして初導入。 各住戸の確認、コントロール、通知機能の提供と同時に、集合玄関システム、宅配BOXと連動。 宅配BOX連動は全国初導入。 東京の留守モードセンターとはインターネットを通じて通信。入居者は携帯電話を利用して留守モードセンターへWebアクセスし、各機能を利用する。携帯電話への通知機能はメール、ドコモシステムズのASPサービスである「留守モード」を利用する事でランニングコストを安く抑えている。	NTTドコモ 中国
奨励賞	日本振興銀行株式会社 (東京都千代田区)	銀行業	携帯電話の「カメラ機能」及び「ASPサービス」(GPS MAP、コココム)の活用	営業部門	融資業務の効率化、 営業担当者の位置情報管理 営業担当の緊急時安全確保対策、 携帯電話の個人情報保護対策	2005年5月	100台(全営業担当者)	・携帯電話の採用により各種課題の克服の実現 利用サービス ・GPS MAP(KDDI)の位置情報提供ASPサービス ・コココム<携帯電話タイプ>(セコム社の提供するASPサービス) (2)活用方法&サービス内容 カメラ機能の活用による、融資の迅速化 GPS MAPの活用による、営業担当者の適正配置 コココムによる、営業担当の緊急時安全確保対策 GPS MAPの一機能である「アドレス帳データ消去機能」による、個人情報保護対策	KDDI
奨励賞	日本電気株式会社 (東京都港区)	製造業	トクトクポケット	サークルKサンクス、HIS、ANA、ばど、大垣共立銀行、ほっとステーションなど8社	・対象商品をEdyで購入した際に値引きクーポンを配布するサービス ・対象商品購入時に配布するスタンプを貯めて景品と引換を行うサービス ・商品購入時にキャンペーン情報やお買い得情報を提供するサービス	2005年7月	8社導入	会員証・クーポンなど、付加価値の高い消費者向けサービスを実現 来店した消費者は、店舗のPOS端末などにモバイル FeliCa 対応携帯電話をかざすだけで、会員証・クーポン・スタンプカードなどを利用することができ、店舗側では店頭でのクーポン配布やスタンプサービスなど、付加価値の高い消費者向けサービスを実現。	日本電気
奨励賞	株式会社ヴァンフォーレ山梨スポーツクラブ (山梨県甲府市)	プロスポーツクラブ運営	ヴァンフォーレ甲府モバイルホームゲームサイト	事業部門	・サッカー公式試合J2(Jリーグ ディビジョン2)試合当日のサポーター・観客等からのメッセージ受付と会場で紹介、選手とサポーター・観客との一体感を図る。	2005年4月	活用人数 7,000名	クラブ運営で重要なサポーターと試合当日に一体感を高めることを可能とした「ヴァンフォーレ甲府モバイルホームゲームサイト」(以下、本サイト)、本サイトは、応援メッセージ、ミュージックリスト@KOSE、GET! GOAL! 予想クイズの3つのコンテンツを備えている。	NTTドコモ
奨励賞	福井県 (福井県福井市)	行政	福井県広域災害・救急医療情報システム	県下医療施設約100ヶ所	県内医療機関の応需情報入力、確認	2005年3月	FOMA 100台	災害時に被災状況の正確な情報をリアルタイムに共有し、迅速な対応をとるためのシステム。医療機関の患者応需情報の投入・閲覧機能も含まれており、県民は、災害・入院可能な病院をWeb上でリアルタイムに検索可能。	NTTドコモ 北陸
奨励賞	株式会社メガネセンター(式萬園堂) (宮城県仙台市)	眼鏡販売	ケータイクレジット「ID」・CRM連動システム	全店舗	式萬園堂ケータイ会員向けのケータイクレジットID(おサイフケータイ)を活用したサービス	2005年12月	全店舗143店舗	ケータイ会員の来店時には、会員の携帯電話に前述した1次元バーコード会員証を提示してもらい店舗に各各種顧客情報が表示される。これにより各店舗では顧客が商品を購入した店舗以外でも顧客の情報を参照することができ円滑な顧客対応が可能である。これらの顧客情報を全社的に共有するために、本部・全店舗・ケータイをIP-VPNによるネットワーク化を行った。ネットワークおよび個人情報の安全性、信頼性を向上させることを目的にサーバ機器はデータセンターに設置している。	NTTドコモ 東北
奨励賞	ヤマトシステム開発株式会社 (東京都江東区)	情報処理サービス	携帯電話を鍵にしたデリバリBOXサービス「e-ネコセキュリティBOX」	主に販売用(一部社内使用)	「個人情報」(紙、データ媒体)や「重要物」を高セキュリティ配送時に使用するBOX	2005年4月	作成台数 1,220台	センタープッシュ方式端末起動により、SMS、CIPルーター経由で高速に電子錠の遠隔操作や場面、場面での状態情報を取得でき、ユーザーに状態情報(使用者特定、時間、地図など)をインターネットでリアルタイムに提供できる。	KDDI
奨励賞	株式会社楽天野球団 (宮城県仙台市)	プロスポーツ事業	プロ野球界初「おサイフケータイ」電子チケットシステム	フルキャストスタジアム宮城	・iモードFeliCa対応「おサイフケータイ」 ・チケット予約 ・電子マネー「Edy」チケット決済 ・電子チケット入場	チケット予約開始2005年7月	電子チケット専用入場口(ゲート1基)	「おサイフケータイ」からチケット予約サイトにアクセスし会員登録後、観戦したいチケットを予約、電子マネー「Edy」で支払いを行い、チケットを「おサイフケータイ」にダウンロードすることで購入、試合当日は電子チケット専用入場口で、「おサイフケータイ」を読み取り機にかざすだけで簡単に入場することができるシステム。	NTTドコモ 東北
奨励賞	株式会社ワンダーコーポレーション (茨城県つくば市)	小売業	おサイフケータイ(FeliCa)を活用したモバイル会員証の導入	WonderGOO全国159店舗	・電子マネー(Edy)決済及びEdyチャージサービス ・レンタル会員証 ・ポイントサービス ・ポイント ・Edyギフト交換サービス	2005年11月	全国159店舗 利用会員数300万人	・今回、おサイフケータイ(FeliCa)を活用したモバイル会員証の導入により、ポイントView機能やEdyギフト交換サービスをリアルタイムに提供できるモバイルサービスです。 ・電子マネーEdyでのお買い物(チャージ機能も新POSで開発)やおサイフケータイ(モバイル会員証)でのCD・DVDレンタルが可能になり、携帯電話(おサイフケータイ)があれば、お買い物からレンタルサービスまで全て利用できるサービスを実現。 ・携帯電話を紛失した場合等のセキュリティと、通話ロック機能やアプリロック機能により利用者自ら不正使用を防止できる機能も実装。	NTTドコモ