

Migaro. Technical Report

既刊号バックナンバー

電子版・書籍(紙)媒体で提供中!

http://www.migaro.co.jp/contents/support/technical_report/

No.1 2008 年秋

お客様受賞論文

●最優秀賞

直感的に理解できるシステムを目指して一情報の“見える化”
の取り組み

石井 裕昭様/豊鋼材工業株式会社

●ゴールド賞

運用部門にサプライズをもたらした Delphi/400

春木 治様/株式会社ロゴスコポーレーション

●シルバー賞

JACi400 使用による Web アプリケーション開発工数削減

中富 俊典様/日本梱包運輸倉庫株式会社

Delphi/400 を利用した Web 受注システム

飯田 豊様/東洋佐々木ガラス株式会社

●優秀賞

Delphi/400 による販売管理システム (FAINS) について

藤田 建作様/株式会社船井総合研究所

技研化成の新基幹システム再構築

藤田 健治様/技研化成株式会社

SE 論文

はじめての Delphi/400 プログラミング

畑中 侑/システム事業部 システム 2 課

Delphi/400 と Excel との連携

中嶋 祥子/RAD 事業部 技術支援課

連携で広がる Delphi/400 活用術

尾崎 浩司/システム事業部 システム 2 課

フォーム継承による効率向上開発手法

吉原 泰介/RAD 事業部 技術支援課

API を利用した出力待ち行列情報の取得方法

鶴巢 博行/RAD 事業部 技術支援課

Delphi テクニカルエッセンス Q&A 集

吉原 泰介/RAD 事業部 技術支援課

JACi400 を使って RPG で Web 画面を制御する方法

松尾 悦郎/システム事業部 システム 2 課

あなたはブラインドタッチができますか?

福井 和彦/システム事業部 システム 1 課

No.2 2009 年秋

お客様受賞論文

●最優秀賞

JACi400 で 既存 Web サービスの内製化を実現

佐々木 仁志様/株式会社ジャストオートリーシング

●ゴールド賞

.NET 環境での Delphi/400 の活用

福田 祐之様/林兼コンピューター株式会社

●シルバー賞

5250 で動作する「中古車 在庫照会プログラム」の GUI 化

佐久間 雄様/株式会社ケーユー

●優秀賞

Delphi による 輸入システム「MISYS」の再構築

秦 榮禧様/株式会社モトックス

Delphi/400 による 物流システムの再構築

仲井 学様/西川リビング株式会社

Delphi/400 で開発し 3 台のオフコンを 1 台の IBM i へ統合

島根 英行様/シルフ

SE 論文

JACi400 環境でマッシュアップ!

岩田 真和/RAD 事業部 技術支援課

Delphi/400 を利用したはじめての Web 開発

福岡 浩行/システム事業部 システム 2 課

Delphi/400 を使用した Web サービスアプリケーション

尾崎 浩司/システム事業部 システム 3 課

Delphi/400 によるネイティブ資産の応用活用

吉原 泰介/RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

RPG でパフォーマンスを制御

松尾 悦郎/システム事業部 システム 1 課

MKS Integrity を利用したシステム開発

宮坂 優大・田村 洋一郎/システム事業部 システム 1 課

No.3 2010 年秋

お客様受賞論文

●最優秀賞

建物のクレーム情報管理システム「アフターサービス DB」について

大橋 良之様／東レ建設株式会社

●ゴールド賞

Delphi/400 で「写真管理ソフト」と「スプールファイルの PDF 化ソフト」を自社開発

寒河江 幸喜様／日綜産業株式会社

●シルバー賞

Delphi/400 で鉄鋼受発注業務を統一し 鉄鋼 EDI も実現

柿本 直樹様／合鐵産業株式会社

●優秀賞

Delphi/400 で EIS (Executive Information System) の高速化

小島 栄一様／西川計測株式会社

イントラでの PHP-Delphi-RPG 連携

仲井 学様／西川リビング株式会社

Delphi/400 を使った取引先管理システム

大崎 貴昭様／森定興商株式会社

SE 論文

Delphi/400 ローカルキャッシュ活用術

中嶋 祥子／RAD 事業部 技術支援課

Delphi/400 帳票開発ノウハウ公開

尾崎 浩司／システム事業部 システム 3 課

Delphi/400 でドラッグ&ドロップを制御

辻林 涼子／システム事業部 システム 2 課

Delphi/400 のモジュールバージョン管理手法

前田 和寛／システム事業部 システム 2 課

Delphi/400 Web からの PDF 出力

福井 和彦・清水 孝将／システム事業部 システム 3 課・システム 2 課

Delphi/400 で Flash 動画の実装

吉原 泰介／RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

No.4 2011 年秋 [創立 20 周年記念号]

お客様受賞論文

●最優秀賞

全社の経費処理業務を効率化した「e 総務システム」

鈴木 英明様／阪和興業株式会社

●ゴールド賞

「Web 進捗管理システム」でリアルタイム性を実現

堀内 一弘様／エスケーロジ株式会社

●シルバー賞

「営業奨励金申請書」をたった 2 日間で開発

蓑島 宏明様／株式会社ケーユーホールディングス

液体輸送における「配車支援システム」の構築

桂 哲様／ライオン流通サービス株式会社

SE 論文

グラフ活用リファレンス

中嶋 祥子／RAD 事業部 技術支援課

Web サービスを利用して機能 UP !

福井 和彦・畑中 侑／システム事業部 システム 2 課

OpenOffice 実践活用

吉原 泰介／RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

VCL for the Web 活用 TIPS 紹介

尾崎 浩司／システム事業部 プロジェクト推進室

JC/400 で JavaScript 活用

清水 孝将／システム事業部 システム 1 課

jQuery 連携で機能拡張

國元 祐二／RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

No.5 2012 年秋 [創刊 5 周年記念]

お客様受賞論文

【部門 1】

●最優秀賞

JC/400 による取引先との Web-EDI システム構築

久保田 佳裕様/極東産機株式会社

●ゴールド賞

Delphi と Excel を使用した帳票コストの削減

大久保 治高様/合鐵産業株式会社

もっと見やすく、もっと使いやすい画面を

新谷 直正様/株式会社アダル

【部門 2】

●優秀賞

Delphi/400 で確認業務の効率化

為国 順子様/ベネトンジャパン株式会社

取引先申請システムでの稟議書作成ワークフロー

大崎 貴昭様/森定興商株式会社

Delphi/400 で IBM i のストアードプロシージャを利用し、SQL 処理を高速化

島根 英行様/シルフ

SE 論文

InstallAware を使った Delphi/400 運用環境の構築

中嶋 祥子/ RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

カスタマイズコンポーネント入門 Delphi/400 開発効率向上

前田 和寛/システム事業部 システム 2 課

Delphi/400 スマートデバイスアプリケーション開発

吉原 泰介/ RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

DataSnap を使用した 3 層アプリケーション構築技法

尾崎 浩司/システム事業部 プロジェクト推進室

JC/400 でポップアップウィンドウの制御&活用ノウハウ

清水 孝将・伊地知 聖貴/システム事業部 システム 1 課

【創刊 5 周年記念】

ミガロ.SE 座談会—お客様と共に歩む、お客様への熱い思い

No.6 2013 年秋

お客様受賞論文

【部門 1】

●最優秀賞

自社用開発フレームワークの構築

駒田 純也様/ユサコ株式会社

●ゴールド賞

Delphi/400 で CTI 開発および関連機能組み込み

仲井 正人様/株式会社スマイル・ジャパン

●シルバー賞

IBM WebFacing から JC/400 への移行・リニューアル手法

八木 秀樹様/極東産機株式会社

Delphi/400 と Delphi を利用した IBM i 資源の有効活用

小山 祐二様/澁谷工業株式会社

発注システムを VB から Delphi へ移植しリニューアル

川島 寛様/株式会社タツミヤ

【部門 2】

●優秀賞

5250 画面を使用せずに AS/400 スプールファイルをコントロールする

白井 昌哉様/太陽セメント工業株式会社

Delphi/400 を利用した承認フロー導入による IT 内部統制構築

塚本 圭一様/ライオン流通サービス株式会社

SE 論文

FastReport を使用した帳票作成入門

尾崎 浩司/ RAD 事業部 営業推進課

Delphi/400 で開発する 64bit アプリケーション

吉原 泰介/ RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

Web コンポーネントのカスタマイズ入門

佐田 雄一/システム事業部 システム 1 課

Indy を利用したメール送信機能開発

辻野 健・前坂 誠二/システム事業部 システム 2 課

Windows テキストファイル操作ノウハウ

小杉 智昭/システム事業部 プロジェクト推進室

JC/400 Web アプリケーションのユーザー管理・メニュー管理活用術

吉原 泰介・國元 裕二/ RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

No.7 2014 年秋

お客様受賞論文

【部門 1】

●最優秀賞

Delphi/400 による生産スケジューラの再構築

柿村 実様／東洋佐々木ガラス株式会社

●ゴールド賞

Delphi/400 および Delphi を利用したオンライン個人別メニューの構築

小山 祐二様／澁谷工業株式会社

●シルバー賞

IBM i と Delphi/400 のコラボレーション

新谷 直正様／株式会社アダル

●シルバー賞

荷札発行システムリプレースについて

仲井 学様／西川リビング株式会社

【部門 2】

●優秀賞

Delphi/400 バージョンアップのためのクライアント環境構築

普入 弘様／株式会社エイエステクノロジー

●優秀賞

外出先からメールでリアルタイム在庫を問い合わせ

島根 英行様／シルフ

SE 論文

iOS/Android ネイティブアプリケーション入門

吉原 泰介／RAD 事業部 技術支援課

ファイル加工プログラミングテクニック

小杉 智昭／システム事業部 プロジェクト推進室

FastReport を使用した帳票作成テクニック

前坂 誠二／システム事業部

大量データ処理テクニック

佐田 雄一／システム事業部

スマートデバイス WEB アプリケーション入門

尾崎 浩司／RAD 事業部 技術支援課

國元 祐二／RAD 事業部 技術支援課

No.8 2015 年秋

お客様受賞論文

【部門 1】

●最優秀賞

iPod Touch の業務利用開発と検証

石井 裕昭様／豊鋼材工業株式会社

●ゴールド賞

ブランク加工図管理システムの構築

小山 祐二様／澁谷工業株式会社

●シルバー賞

Delphi/400 でスプールファイル管理 (WRKSPLF コマンドの活用)

三好 誠様／ユサコ株式会社

●シルバー賞

予算管理システムの構築

川島 寛様／株式会社タツミヤ

●シルバー賞

送状データ送信システムの Web 化について

仲井 学様／西川リビング株式会社

【部門 2】

●優秀賞

繰り返し DB 参照時の ClientDataSet の First 機能について

牛嶋 信之様／株式会社佐賀鉄工所

●優秀賞

IBM i のカレンダーを基準に他のシステムを稼働

福島 利昭様／株式会社ランドコンピュータ

SE 論文

フレームを利用した開発手法

前坂 誠二／システム事業部 システム 2 課

Windows タブレット用にカスタムソフトウェアキーボードを実装

福井 和彦／システム事業部 プロジェクト推進室

マルチスレッドを使用したレスポンスタイム向上

尾崎 浩司／RAD 事業部 営業・営業推進課

Android アプリケーションの NFC 機能活用

吉原 泰介／RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

スマートデバイス開発で役立つ画面拡張テクニック

國元 祐二／RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

No.9 2016 年秋

お客様受賞論文

【部門 1】

●最優秀賞

IBM i の見える化で実現するアジャイル開発

吉岡 延泰様 / 日本調理機株式会社

●ゴールド賞

Windows Like 5250 への道のり

小山 祐二様 / 澁谷工業株式会社

●シルバー賞

Delphi プログラム管理ソフトの開発

牛嶋 信之様 / 株式会社佐賀鉄工所

【部門 2】

●優秀賞

Delphi/400 を利用した定型業務の PDF 化

佐藤 岳様 / ライオン流通サービス株式会社

●優秀賞

ちょい足しモバイル

仲井 正人様 / 株式会社スマイル・ジャパン

●優秀賞

AS/400 の受注データを Web で社員に公開

福島 利昭様 / 株式会社ランドコンピュータ

SE 論文

iOS モバイルアプリ開発のデザインテクニック

前坂 誠二 / システム事業部 システム 2 課

新データベースエンジン FireDAC を使ってみよう!

福井 和彦 / システム事業部 プロジェクト推進室

Delphi/400 最新プログラム文法の活用法

尾崎 浩司 / RAD 事業部 営業・営業推進課

FastReport を活用した電子帳票作成テクニック

宮坂 優大 / システム事業部 システム 1 課

Beacon 技術による IoT 活用の第一歩

吉原 泰介 / RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

Web & ハイブリッドアプリ開発で役立つ IBM i & ブラウザデバッグテクニック

國元 祐二 / RAD 事業部 技術支援課 顧客サポート

Migaro.Technical Award 2017 お客様受賞論文 / ミガロ.テクニカルアワード

【部門1】最優秀賞 Delphi/400	貸金庫と鍵のマッチング業務を Delphi/400 で実現—文字認識データと基幹システムデータを統合 佐藤 正 様 ●株式会社富士精工本社	16
ゴールド賞 Delphi/400	Windows タブレット導入による工作部材料受入業務改革 小山 祐二 様 ●澁谷工業株式会社	22
【部門2】優秀賞 Delphi/400	Delphi/400 を利用した各拠点 PING コマンド簡素化 松垣 秀昭 様 ●ライオン流通サービス株式会社	32
優秀賞 Delphi/400	汎用的な帳票出力画面 牛嶋 信之 様 ●株式会社佐賀鉄工所	36
優秀賞 SmartPad4i	バーコードリーダー読み取り後、次の入力位置にカーソルを自動遷移させる技術 上総 龍央 様 ●キョーラクシステムクリエート株式会社	38
優秀賞 Delphi/400	IBM i のスプールファイル参照機能を Web で構築 福島 利昭 様 ●株式会社ランドコンピュータ	42

Migaro.Technical Report 2017 SE 論文 / ミガロ.テクニカルレポート

Delphi/400 [初級者向け]	デスクトップアプリケーション開発でも役立つ FireMonkey 活用入門 尾崎 浩司 ●RAD 事業部 営業・営業推進課	48
Delphi/400 [中級者向け]	Delphi/400 バージョンアップに伴う文字コードの違いと制御 宮坂 優大 ●システム事業部 システム 1 課	62
Delphi/400 [中級者向け]	FastReport への効率的な帳票レイアウトコンバート 畑中 侑 ●システム事業部 システム 2 課	70
Delphi/400 [中級者向け]	IBM i トリガー機能を活かしたセキュリティログ対応 八木沼 幸一 ●システム事業部 プロジェクト推進室	80
Delphi/400 [上級者向け]	アプリケーションテザリングを利用した PC & モバイルアプリケーション連携 吉原 泰介 ●RAD 事業部 技術支援課	92
SmartPad4i [中級者向け]	SmartPad4i の運用で役立つ WEB サーバー機能 國元 祐二 ●RAD 事業部 技術支援課	102

Information	既刊号バックナンバー	110
-------------	-------------------	-----