

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|---|
| 2021 | 一般論文 | リモート時代もこれで安心～セキュリティを強化したリモート操作環境構築について～ |
| 2021 | 一般論文 | プロダクトオーナーとして参画したアジャイル型開発プロジェクトでの教訓～将来のDXプロジェクト実施に向けた布石～ |
| 2021 | 一般論文 | Microsoft 365を活用したコロナ禍での業務効率化実現～Teamsによる新たなコミュニケーション手法の紹介～ |
| 2021 | 一般論文 | 保険設計書等の募集資料の電子的送付について～ITで届けるお客さまへの想い～ |
| 2021 | 一般論文 | 生保基幹システムにおける外部設計工程内製化の挑戦～開発会社依存からの脱却～ |
| 2021 | 一般論文 | ITからDXへ！組織・システム・人の変革～”縁の下の力持ち”からの脱却～” |
| 2021 | 一般論文 | お客様対応と業務効率の最大化を目的とした次期販売システムの構築 |
| 2021 | 一般論文 | 荷物発送における、個別対応について～EAZY導入まで～ |
| 2021 | 一般論文 | 機械学習による未知分類に対する有用性検証～VOC分析の推進を目指して～ |
| 2021 | 小論文 | 一般お客様向けモバイルサービスの構築～早期リリースに向けた取り組み事例～ |
| 2021 | 小論文 | SDGsがビジネスになる～取り組むことで得られる価値～ |
| 2020 | 一般論文 | 新しい生活様式に適したセキュアなリッチクライアントの提言 ～Windows10およびMicrosoft365の標準機能の活用事例～ |
| 2020 | 一般論文 | 開発プロジェクトの上流工程における品質予測ツールの構築 |
| 2020 | 一般論文 | あなたがいるから上手いく！ ～プロジェクトファシリテーション・成功への道標～ |
| 2020 | 一般論文 | 点字かな文字翻訳ツール実現に向けた取り組み ～AI画像認識技術を使ってスマートフォン・タブレットで点字認識～ |
| 2020 | 一般論文 | グローバル人財育成WGを創造的組織に変革 |
| 2020 | 一般論文 | 情報システム子会社によるプログラムマネジメント ～ リスクの見える化による経営リスク低減 ～ |
| 2020 | 一般論文 | 「マネし、マネされ」の風土をつくる。～社内ポータルサイトを活用した情報共有～ |
| 2020 | 一般論文 | 地方銀行におけるMicrosoft 365適用事例紹介 ～行内のデジタル化に向けたシステム基盤更改～ |
| 2020 | 一般論文 | テレワーク導入事例 ～ COVID-19感染症対策 ～ |
| 2020 | 小論文 | クラウド、IoTを活用した「システムの短期構築」について ～DX時代の混雑状況見える化システムの構築～ |
| 2019 | 一般論文 | 大規模基幹システムの開発PJ向けSolarisサーバ複製基盤の実装事例 ～DBエンジニアが挑むOracle RACの複製～ |
| 2019 | 一般論文 | ドライブレコーダー運用から始めるDX実現に向けた取り組み ～IoT×RPA×AIでデータをフル活用～ |
| 2019 | 一般論文 | 会議録作成業務の効率化 ～会議録テキスト化ツール検証結果からの提言～ |
| 2019 | 一般論文 | 新入社員教育における事務局運営の取り組みについて |
| 2019 | 一般論文 | ディープラーニング適用による 生協宅配物流事業における棚割作業効率化の試み |
| 2019 | 一般論文 | クラウドサービスの構築の事例紹介 ～和歌山から全国のユーザへ～ |
| 2019 | 一般論文 | 申請報告システムの構築 ～Azure上でのシステム構築事例紹介～ |
| 2019 | 一般論文 | 社内に点在するデータをデータレイクで一元管理する |

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|--|
| 2019 | 一般論文 | iPadを用いた電子カルテシステムの導入 ～紙ならではの良さを引き継いだペーパーレス化への挑戦～ |
| 2019 | 一般論文 | 国内ラボ開発という手法への取り組み ～安心感を提供し信頼を掴み取る～ |
| 2019 | 一般論文 | テレワークの導入により見えてきた課題と解決手法 |
| 2019 | 一般論文 | 広域被害をもたらす自然災害に対する「安否コール?」システムの適用と考察 |
| 2019 | 一般論文 | 人工知能を活用した保守業務の自動化ツール提案 ～有識者のクローンで予算削減に耐える～ |
| 2019 | 一般論文 | 「情報システム部門」から「ITマネジメント組織」へ向けて ～目指すべき将来像への取り組み～ |
| 2019 | 一般論文 | オフショアを活用したプロジェクトの効率化 ～課題解決の取り組み事例～ |
| 2019 | 小論文 | アジャイル開発の実践とその効果 ～台風に備えた迅速な対応～ |
| 2018 | 一般論文 | スマートコントラクトから見えてきたブロックチェーン基盤の有効性および、課題について |
| 2018 | 一般論文 | 働き方の変革(改革)活動について ～長時間残業の是正から始めて組織風土改革へ～ |
| 2018 | 一般論文 | ホワイトリスト型セキュリティ対策ソフトの採用 ～未知の脅威に先手を打つために～ |
| 2018 | 一般論文 | FP生産性のベンチマーク比較による工数見積りリスクの確認 |
| 2018 | 一般論文 | パッケージシステム保守業務におけるチーム運営改革に向けた取り組みと提言 |
| 2018 | 一般論文 | AI(自然言語解析)チャットボットの取り組み ～ツール比較による実用性の検証～ |
| 2018 | 一般論文 | 合言葉は「脱ホスト」～卒業に向けてのセカンドステージ～ |
| 2018 | 一般論文 | 金融機関における窓口業務の効率化 ～窓口業務受付システム導入プロジェクトへの取組み～ |
| 2018 | 一般論文 | 働き方改革の推進について ～テレワーク導入手法の考察～ |
| 2018 | 一般論文 | グループウェア刷新による働き方改革の提言 |
| 2018 | 一般論文 | C#によるソフトフォンを実装するための開発 ～導入工程の実例～ |
| 2018 | 小論文 | データセンター事業の保守運用業務における作業手順書自動化ツールについて |
| 2018 | 小論文 | ERPパッケージのパッチ適用作業効率化と品質向上に向けた取り組み |
| 2018 | 小論文 | 社内業務の効率化実現のためのRPAを中心とした自動化推進 |
| 2018 | 小論文 | 聞こえやすいコールセンターへの取り組み ～ヘッドセット&アンプの開発～ |
| 2018 | 小論文 | LINEを用いたコミュニケーションシステムの導入事例 |
| 2017 | 一般論文 | Office製品を用いた業務システムの開発手法および効果について |
| 2017 | 一般論文 | 開発プロジェクトの分析作業効率化に寄与する分析ツールの構築 |
| 2017 | 一般論文 | 障害発生抑止に向けた「システム品質向上施策」について ～QCATによる取組みと効果～ |
| 2017 | 一般論文 | プロジェクト管理ツールの有用性について-属人化解消とシステム保守作業の効率化- |
| 2017 | 一般論文 | ソフトウェア開発プロジェクトにおける工数見積りの妥当性評価手法 |

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|--|
| 2017 | 一般論文 | 新たなレビュー選定方法の導入によるレビュー作業の効率化～難易度および規模(SLOC)に基づくレビュー対象選定～ |
| 2017 | 一般論文 | Windows10における効果的なセキュリティ確保技術～TPMによって実現される信頼性証明プロセス構築に向けた取り組みについて～ |
| 2017 | 一般論文 | チャットボットを活用したシステム障害対応に対する暗黙知の共有化への取り組み |
| 2017 | 一般論文 | アイトラッキングを活用した製造現場の技能伝承改革～熟練者のカン・コツ抽出とグローバル展開～ |
| 2017 | 一般論文 | 監視システムの商用ソフトウェアからOSS化への軌跡 ～安定稼働とコスト削減を両立する〇〇社オープンソース導入戦略～ |
| 2017 | 一般論文 | クラウドサービスを導入するためにクリアすべき3つの壁～セキュリティ・コスト・運用管理の3つの側面で上層部を納得させる～ |
| 2017 | 一般論文 | 統合顧客検索システムの構築～全文検索機能の活用について～ |
| 2017 | 一般論文 | C#により数理モデルを実装するためのメソッド設計デザインの提案～関数型プログラミングで抽象と詳細を分離する～ |
| 2017 | 一般論文 | 時代と共に変化する環境にダイレクトメールをどう対応していくか ～お客様に向き合った対応の事例紹介～ |
| 2017 | 一般論文 | オープンソースの業務アプリ導入～OSS活用の可能性と課題～ |
| 2017 | 小論文 | エンタープライズアプリケーション開発のための標準アーキテクチャ構築と挑戦 |
| 2017 | 小論文 | 〇〇社における標的型メールに対する取り組み事例 ～システム対策と運用による統合的なリスク低減～ |
| 2016 | 一般論文 | ネットワーク運用におけるサイレント障害の対応 ～障害箇所自動探索ツールの開発について～ |
| 2016 | 一般論文 | AI を利用したシステム開発 ～IT が推し進めるインダストリー 4.0～ |
| 2016 | 一般論文 | Redmineを活用したシステム保守の効率化 |
| 2016 | 一般論文 | ウイルス対策「最終」手段 ～暗号対応スマートフォンに関するセキュリティ評価および留意点～ |
| 2016 | 一般論文 | システム開発プロジェクト計画の実行性を高める取り組み事例紹介 |
| 2016 | 一般論文 | 小規模環境におけるバックアップ方針と手法の一例 ～管理コストの削減を目指して～ |
| 2016 | 一般論文 | システム障害を防止する品質保証 ～コミュニケーションモデルの構築～ |
| 2016 | 一般論文 | ソースコード、テストコードの自動生成 ～設計書からコードを作らせよう～ |
| 2016 | 一般論文 | シンクライアント共通基盤の構築 ～環境変化に対応し得るセキュアな端末稼働環境の実現～ |
| 2016 | 一般論文 | 製造業におけるIoT活用での現場力強化と新ビジネス創出 |
| 2016 | 一般論文 | 契約書作成サポートシステムの構築 ～業務効率化と導入後の展開～ |
| 2016 | 一般論文 | 金融機関におけるタブレット端末導入事例 ～技術方式の選択が成否を分ける～ |
| 2016 | 小論文 | ITを活用したフォークリフトの安全対策 |
| 2016 | 小論文 | シェルスクリプトを用いた業務アプリケーション高速化へのチャレンジ |
| 2015 | 一般論文 | OSS-DBへの挑戦 ～PostgreSQLの選定と技術検証について～ |
| 2015 | 一般論文 | Javaフレームワークへのサジェスト適用の効果 ～2ラインの実装でサジェスト実現～ |
| 2015 | 一般論文 | SIMを基点とした重要アプリケーションの保護技術 ～あなたの取引を安全に守ります。～ |
| 2015 | 一般論文 | 開発プロジェクトの生産性評価に関する事例 ～真の価値と工数削減効果を計測する手法～ |

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|--|
| 2015 | 一般論文 | ユーザが自らシステムを構築する日はやってくるのか ～「MagicLogic」ユーザによるシステム構築サービスへの挑戦～ |
| 2015 | 一般論文 | 統計分析(回帰分析手法)による気象データと連動した来店客数予測とその応用 |
| 2015 | 一般論文 | 企業における人財育成手法の考察 ～職人仕事ができる人財を、短期間で育成するには～ |
| 2015 | 一般論文 | ユーザー目線のマニュアルを追及せよ ～ユーザーが真に求めるシステム操作マニュアルとは～ |
| 2015 | 一般論文 | 「3年間で一人前になる方法」～システム開発力を養う3STEP～ |
| 2015 | 一般論文 | 電力小売り自由化を勝ち抜く〇〇〇のクラウド戦略 |
| 2015 | 一般論文 | 情報子会社における次世代人材育成・確保についての考察 ～若手社員による経営者への提言～ |
| 2015 | 一般論文 | メインフレームマイグレーションのススメ ～コスト低減だけじゃない！さあデータよ 自由な世界へ～ |
| 2015 | 一般論文 | 通販事業における未来予測 ～ビッグデータを活用した未来データの予測～ |
| 2015 | 小論文 | オフショア開発を短期間で軌道に乗せる方策の立案 |
| 2014 | 一般論文 | 過去と未来を見通すログ分析 ～真のウィルス対応は、ウィルスを削除した時から始まる～ |
| 2014 | 一般論文 | 簡単に業務システムが開発できる組立型サービス基盤の構築 |
| 2014 | 一般論文 | 目指せ「現場IT」、製造業ICT 担当への期待と課題 |
| 2014 | 一般論文 | 金商法フロントコンプラシステムの構築 ～コンプライアンスの強化と効率化の実現へ～ |
| 2014 | 一般論文 | システムインテグレートSEとしてのプロジェクト管理と運営 |
| 2014 | 一般論文 | 〇〇社のWEBサイトレスポンス改善への取組 ～お客様に安心してお使い頂ける環境構築～ |
| 2014 | 小論文 | GE-PON(Gigabit Ethernet Passive Optical Network)の技術概要と導入効果について |
| 2014 | 小論文 | プロジェクトを成功させる技術 |
| 2014 | 小論文 | 実運用からみたHyper-V ～VMware vSphere の実運用との比較～ |
| 2014 | 小論文 | 医療機関の診療報酬が見える化 ～調査機能の有効性～ |
| 2013 | 一般論文 | 分散型電源管理機能の開発について ～抵抗値算出アルゴリズム作成への挑戦～ |
| 2013 | 一般論文 | スマートフォンを対象としたセキュリティ基盤の構築 ～スマホが私を証明する～ |
| 2013 | 一般論文 | 情報子会社のIS企画・提案 教育 ～情報子会社が実施する上流工程の品質向上に向けた取り組み～ |
| 2013 | 一般論文 | CI(継続的インテグレーション) × ブラウザテストツールによるリグレッションテストの効率化について |
| 2013 | 一般論文 | インフラ部門におけるサービス化への四つの取り組み ～インフラ部門の貢献領域拡大を目指して～ |
| 2013 | 一般論文 | プロジェクトチームを育成するための準備と運営 |
| 2013 | 一般論文 | 独自フレームワークの保守実施に向けた取り組み ～延命化によるコスト低減に向けて～ |
| 2013 | 一般論文 | メインフレームはレポーティングの夢を見るか ～メインフレーム環境下での情報系基盤構築事例 |
| 2013 | 一般論文 | 社内クラウドの構築 ～U-Cloud@IPCPを利用した運用構築～ |
| 2013 | 一般論文 | 電力計器管理業務へのクラウドサービス適用事例 |

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|---|
| 2013 | 一般論文 | 情報システム子会社における実践的PMO活動の事例報告 ～プロジェクト管理の定着を目指して～ |
| 2013 | 一般論文 | 「オフショア開発」を成功に導くためにすべきこと！ ～サポートSEとしての役割～ |
| 2013 | 一般論文 | 情報による『お客様とのつながり』を重視したナレッジツール開発 ～企業内情報共有のあり方への考察～ |
| 2013 | 小論文 | 東日本大震災における復興事例と支援 |
| 2013 | 小論文 | 若手社員だからこそできる、会社を盛り上げるための取り組み～チャレンジスパイラルを巻き起こせ！～ |
| 2013 | 小論文 | 仮想化技術の有用性 |
| 2013 | 小論文 | インクリメンタルモデル開発におけるプロジェクト管理 ～保証債権管理システムの構築を事例として～ |
| 2013 | 小論文 | 電子マネーカードシステムの構築 ～サーバー管理による磁気カード型の導入について～ |
| 2013 | 小論文 | ネットワーク見える化 ～ネットワーク管理の効率アップ～ |
| 2012 | 一般論文 | 社外一般ユーザー向けWebオンラインシステム基盤の構築 |
| 2012 | 一般論文 | ITSM視点活用による継続的業務改善活動への取り組み |
| 2012 | 一般論文 | 定量的マネジメントを目指したマトリクス分析の実践 ～開発プロジェクトの成功確率を高めるために～ |
| 2012 | 一般論文 | 失敗プロジェクトを撲滅するために ～失敗から学んだ価値の創造～ |
| 2012 | 一般論文 | 講師を経験して学んだこと ～基金訓練プロジェクトより～ |
| 2012 | 一般論文 | PMP資格取得者の増加に向けて |
| 2012 | 一般論文 | 仮想化技術を用いた開発環境基盤の構築・普及 |
| 2012 | 一般論文 | 外部インターフェース開発(API作成)について ～新たなビジネスモデルに向けた第1歩～ |
| 2012 | 一般論文 | 生命保険会社でのシステム統合プロジェクトの軌跡 ～〇〇生命と〇〇生命の合併に伴うシステム統合プロジェクトの事例～ |
| 2012 | 一般論文 | アプリケーション仮想化による基幹系システムのインフラ基盤構築事例 |
| 2012 | 一般論文 | 2011年度の研究成果を踏襲した通販事業支援の事例報告 ～システム部門から事業部門へのビジネス提言～ |
| 2012 | 一般論文 | 人間関係の可視化と、グループワークが与える影響および組織とパーソナリティ特性の関係についての考察 ～繋がりの見える化と変化、そしてパーソナリティ～ |
| 2012 | 一般論文 | 標準化ドキュメントの定着活動 |
| 2012 | 小論文 | データセンターにおける空調環境の改善について ～既存フロアにおける温度対策の取り組み～ |
| 2012 | 小論文 | システムに関わる品質向上およびリスク管理施策とユーザー部門との連携について ～ユーザー部門と共に高い品質を目指す～ |
| 2012 | 小論文 | 運用サポートの期待とギャップの改善 ～グループウェアパッケージ導入の課題に学ぶ～ |
| 2012 | 小論文 | 最適なITサービス管理に向けた取り組み |
| 2012 | 小論文 | 三重県・観光資源へのIT支援構想 ～観光ビジネスでのIT活用～ |
| 2012 | 小論文 | 開発リーダーによる進捗管理と品質管理 ～開発チームのチーム力向上のために～ |
| 2012 | 小論文 | RADツールによるプロジェクト収支管理システム短期構築への挑戦 ～PHPRunnerは夢のイメージプログラミングツールだった～ |
| 2012 | 小論文 | プリーザー(オペレータ)端末の高速化と、Windows7化対応 |

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|---|
| 2011 | 一般論文 | メインフレームとWebブラウザ連携による基幹系システムのインフラ基盤構築事例 |
| 2011 | 一般論文 | 暗黙知を伝えるために必要だったこと～スキルマップを用いた属人化撲滅からの考察～ |
| 2011 | 一般論文 | ワークフローシステム開発におけるプロジェクト外考察 |
| 2011 | 一般論文 | 技術やノウハウを継承する～コアコンピタンス事業の強化に向けて～ |
| 2011 | 一般論文 | システムインテグレータがアジャイル開発とRubyを採用するメリット～Rubyでアジャイルに開発するには～ |
| 2011 | 一般論文 | 回帰テストにおけるテストカバレッジ向上へのアプローチ |
| 2011 | 一般論文 | 【社内人材育成】新人研修の有用性と課題について |
| 2011 | 一般論文 | “IS Innovation-12V”～システム開発における品質保証機能・超上流工程強化活動を通じた情シ部門改革～ |
| 2011 | 一般論文 | レガシー基盤におけるIT全般統制の対応と二つの効果創出へ向けての考察 |
| 2011 | 一般論文 | ユーザー企業における企画・ガバナンス型PMO設置の有効性 |
| 2011 | 一般論文 | フィールドで活躍できる業務SEの育成について～高度なサービスの提供に向けて～ |
| 2011 | 一般論文 | 自社独力でのISMS第三者認証取得への取り組み |
| 2011 | 一般論文 | 非常災害時のシステム保守に対する準備と検討～東日本大震災の教訓を次へ活かすために～ |
| 2011 | 一般論文 | Solarisサーバー環境構築の取り組み～知識と経験を蓄積するために～ |
| 2011 | 一般論文 | 組織的な問題解決の取り組みについて～社内Javaフレームワーク適用推進活動の実例～ |
| 2011 | 一般論文 | ナレッジ情報活用による可用性向上への取り組み |
| 2011 | 一般論文 | ワーク・ライフ・バランス～女性が働き続けるために必要なこと～ |
| 2011 | 小論文 | 東日本大震災の経験から学んだこと |
| 2011 | 小論文 | Java SE 7の変更点に関する考察～Java SE 7 言語仕様の更新およびFork/Join Framework について～ |
| 2011 | 小論文 | ABSuite(Agile Business Suite)～LINC2000のS/W資産をABSuiteでオープン化～ |
| 2011 | 小論文 | 個人でもできるワークライフバランス充実への取り組み～小さなことからコツコツと、着実に～ |
| 2011 | 小論文 | MEATsシステムの構築 |
| 2011 | 小論文 | 〇〇銀行における人材育成の取り組み事例～地銀最強のIT部門をめざして～ |
| 2011 | 小論文 | 社内システムにおけるクラウドコンピューティングの利用について |
| 2011 | 小論文 | シンクライアント導入によるユーザーの業務改革と既存端末の有効利用 |
| 2011 | 小論文 | お客様感動を追求する業務アプリケーション～WPFを利用したタッチパネルシステム～ |
| 2010 | 一般論文 | 社外Webサービスを実現する共通インフラ基盤構築事例 |
| 2010 | 一般論文 | アプリケーション仮想化における業務レスポンスの問題解決について～仮説検証型の原因究明から実現した業務品質の確保～ |
| 2010 | 一般論文 | 無手勝集団はいかにダウンサイジングの成功を勝ち得たか |
| 2010 | 小論文 | 系統運用業務支援システム再構築におけるレガシーアプリケーションの流用 |

【過去の入賞論文タイトル】

| 年度 | 一般/小 | 論文タイトル |
|------|------|--|
| 2010 | 小論文 | オープンソースによる基幹システム構築 |
| 2010 | 小論文 | 365日オンライン更新に向けたシステムの取り組み |
| 2010 | 小論文 | ワークライフバランスの実現に向けて |
| 2010 | 小論文 | メインフレームにおけるプログラム変更管理システムの構築 |
| 2010 | 小論文 | 「SBITS電子帳票システム」導入について |
| 2010 | 小論文 | プライベートクラウドの有用性 |
| 2010 | 小論文 | 〇〇におけるお客様プリーザー評価への取り組み~コールセンターでのオペレーター評価の事例として~ |
| 2010 | 小論文 | 〇〇におけるお客様満足と継続的な売り上げ成長との両立とそれを実現するためのシステムづくりについて |
| 2010 | 小論文 | 「効果的なPMO運営」 |