

第63回大会論文 審査結果一覧

*入賞は優良賞以上

(賞別、支部別、会員名50音順、敬称略)

区分	日立IT論文賞	支部	会員名	論文テーマ
一般論文	特賞	関東	三菱UFJインフォメーションテクノロジー株式会社	三菱UFJダイレクト刷新プロジェクトについて
	優秀賞	関東	SOMPOシステムズ株式会社	COBOL保守開発における生成AIの適用に関して ～COBOLソースコードからドキュメントの生成へ～
		九州	株式会社オーイーシー	生成AIによる学習レス画像分類の運用革新と精度向上 ～多物体対応と保守性改善を実現した実装と効果～
	優良賞	関東	鹿島建設株式会社	ユーザー企業における生成AI時代の内製開発手法の構築
		関東	株式会社ジェーシービー	システム開発における生成AIを用いた効率化検討
		関東	日立建機株式会社	クラウドリフトで実現するITインフラ刷新と新たなビジョン
		関東	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社	自由記述の分析プロセスへのLLM(大規模言語モデル)導入指針
		東海	株式会社中電シーティーアイ	社給スマートフォンで実現する議事録デジタル変革
		東海	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	三次元動作解析技術を用いた姿勢動作分析による従業員の健康促進への取り組み ～医学と工学を掛け合わせたモデリング技術による動作分析自動化アプローチ～
		中国	株式会社呉電子計算センター	属人化したレポート業務からの脱却 ～自動化と分析基盤の構築による業務価値向上～
	論文委員会 奨励賞	東北	株式会社トインクス	Oracle社製品を利用するシステムの仮想化推進 ～Oracle Linux KVMによる実装事例～
		東北	株式会社トインクス	グループ企業間ネットワークにおけるBGPを活用したハイブリッド型ネットワークの構築
		関東	株式会社ジェーシービー	国際精算システム(BRAIN)の保守開発における生成AIの活用検討 ～日立生成AI 活用開発フレームワークの設計・製造工程への適用検証～
		関東	SOMPOシステムズ株式会社	ユーザー系IT企業の品質・生産性向上の取り組み ～インフラ部門編～
		関東	大同生命保険株式会社	固定電話を撤廃！スマートフォンとクラウドで築く新しいコミュニケーション基盤
		関東	大同生命保険株式会社	統合顧客データプラットフォームの構築 ～保険業界のDX推進としての顧客データ活用～
		関東	大同生命保険株式会社	名義変更システムのレベルアップ ～請求書レス手続の導入および外部サービスとの連動～
		関東	株式会社テプコシステムズ	持続的なシステム開発・保守業務 ～ユーザ系情報システム子会社の価値について～
		関東	株式会社日立フーズ&ロジスティクスシステムズ	受領請求書のペーパーレス化による支払業務改善
		関東	株式会社日立フーズ&ロジスティクスシステムズ	情報端末持出管理システムの開発
関東		三菱UFJ信託銀行株式会社	AIエージェント開発PoCによるナレッジマネジメントの推進 ～横展開のための業務分類とモジュール設計～	
北陸		マルチコンピューティング株式会社	生成AIサービス導入後の活用と知の創造サイクルへの応用	
東海		株式会社中電シーティーアイ	中部電力グループDX推進の取り組み ～アプリケーション領域のモダナイズに向けた実践～	
関西	日本ペイントコーポレートソリューションズ株式会社	コロナで混乱した仮想環境と認証基盤に終止符を ～利便性・コスト・安全性の三立を目指すクライアント環境改革～		

第63回大会論文 審査結果一覧

*入賞は優良賞以上

(賞別、支部別、会員名50音順、敬称略)

区分	日立IT 論文賞	支部	会員名	論文テーマ
小論文	最優秀賞	北海道	株式会社ジャパンテクニカルソフトウェア	太陽光パネル破損検知AIの開発
	優秀賞	関東	株式会社テブコシステムズ	業務継続性の確保に向けた高可用性の限界への挑戦
		中国	株式会社アドテックプラズマテクノロジー	少人数体制で挑むデジタル民主化の実践と成果
	優良賞	東北	株式会社エービッツ	少人数×多システム時代の知識管理
		関東	第一生命テクノクロス株式会社	構成管理刷新の提案と将来展望
		関東	大同生命保険株式会社	生成AIを活用した研修動画制作プロセスの効率化と属人化の解消
		東海	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	機械学習を用いた心拍におけるイライラ感情推定
		四国	株式会社高知システムズ	製紙工場における刃組工程の属人化解消に向けた刃組管理システムの開発と導入
		論文委員会 奨励賞	北海道	株式会社ジャパンテクニカルソフトウェア
	北海道		株式会社ジャパンテクニカルソフトウェア	電材見積作業の支援を目的としたAIによる電気図面からの記号および仕様情報の抽出
	関東		かんぽシステムソリューションズ株式会社	本番業務データ取扱適正化の取り組み ～スーパーユーザーID管理業務の運用部門移管～
	関東		株式会社ジェーシービー	基幹システムのモダナイゼーションに向けた取り組み
	関東		株式会社ジェーシービー	システム更改プロジェクトにおける大容量データの安全安心な移行計画
	関東		株式会社ジェーシービー	データ配信処理の標準化及び共通化によるコスト抑制について
	関東		第一生命テクノクロス株式会社	特権ID管理システム導入によるセキュリティ強化の提案と将来展望
	関東		第一生命テクノクロス株式会社	脆弱性管理におけるセキュリティ部門とシステム部門との認識の差について
	関西		アトラス情報サービス株式会社	W字モデルによる開発の有効性について
	中国		中国電力株式会社	VPN脆弱性への段階的対応と将来のセキュリティモデル
	九州		株式会社オーイーシー	産学連携による文系大学のDX人材育成への貢献

第63回大会論文 審査結果一覧

*入賞は優良賞以上

(賞別、支部別、会員名50音順、敬称略)

区分	日立IT論文賞	支部	会員名	論文テーマ
若手チャレンジ論文	優秀賞	関東	鹿島建設株式会社	ITサポート業務に対する生成AIと音声認識を用いたPoCシステム開発の工夫と学び
		関東	株式会社テブコシステムズ	レガシーシステム化した保守環境の改善取り組み
		関東	日本製鉄株式会社	“紡ぐ”システム企画の実践知 ～鋼管製造における工程業務プロセスの改革～
		関西	レンゴー株式会社	製紙工場における配車業務の省力化 ～ユーザの声に応え続けた改善と評価～
	優良賞	関東	株式会社日立アカデミー	IT企業新人研修における自律学習型研修の実験的アプローチ ～Learning Experience Platformを用いた事例報告～
		関東	株式会社日立ハイシステム21	自動運転車両向け地図配信システムの運用保守業務における生産性と品質向上策 ～属人化を防ぎ、生産性を向上させるために私が考え実践したこと～
		東海	東邦ガス情報システム株式会社	大規模基幹システムを支える開発ツール刷新への挑戦
		東海	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	モータ評価業務におけるDX推進活動の理解促進に向けた取り組み ～小型・卓上モータ試験装置による教育環境構築～
		東海	株式会社LIXIL	協力会社との協業による生産指示デジタル化と間接業務の効率化
		東海	株式会社LIXIL	サプライヤー向け需給資料作成業務の改革 ～プロセスの標準化による属人化からの脱却～
		九州	株式会社オーイーシー	人事労務業務におけるRPA運用の属人化解消 ～エンジニアに依存しない、運用の内製化実現への取り組み～
		九州	株式会社オーイーシー	生成AIによる品質改善の取り組みについて
	論文委員会奨励賞	東北	株式会社トインクス	企業向けスマートフォンの導入に向けた取り組み
		東北	株式会社福島情報処理センター	システム導入作業の属人化解消に向けたドキュメント化と移行ツール開発の取り組み
		関東	共栄火災海上保険株式会社	BIツール導入によるデータ活用および業務効率化に向けた検討
		関東	株式会社ジェーシービー	バッチ処理集中によるシステム負荷課題と安定稼働に向けた検討
		関東	第一生命テクノクロス株式会社	インフラ運用のスキル強化におけるスキル可視化と生成AIの活用
		関東	大同生命保険株式会社	社内ITインフラにおける配布システムの再構築と最適化
		関東	株式会社テブコシステムズ	アジャイル開発における段階的リーダー育成 ～Salesforce開発プロジェクトにおける実践を通じて～
		関東	株式会社日立システムズ	業務システムのUX向上に向けた Digital Adoption Platform(DAP)活用の取り組み
		関東	株式会社日立ハイシステム21	安定した基幹システムの稼働をベテランに依存せず提供するための施策
		東海	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	連続的な書き込みに対するSSDの性能調査
		関西	新明和ソフトテクノロジー株式会社	AIを活用した開発業務の効率化
		中国	中国電力株式会社	キャッシュマネジメントシステムの稼働環境モダナイゼーション
		四国	株式会社IJC	RPA導入による処理の標準化と作業コストの削減
		四国	株式会社高知システムズ	社内業務効率化を目的としたNode.jsベースのファイル監視システムの開発
	四国	株式会社高知システムズ	Nuxt.jsにおける画面機能の独立性向上に向けた構築手法の検討と実施	