NEWS RELEASE

構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.

関係各位　　2010年 10月22日

丸井グループが構造計画研究所のシフトスケジューリングシステムを導入

～ 各売場の繁閑に応じたスタッフの最適配置を行い、勤怠管理システムとも連携 ～

プロフェッショナル・エンジニアリング・ソリューション・ファームを標榜する株式会社構造計画研究所（本社：東京都中野区、代表取締役社長 CEO：服部正太）は、小売業界大手の株式会社丸井グループ(本社：東京都中野区)様向けに、汎用シフトスケジューリングシステム KKE/ShiftMaster（ケーケーイー・シフトマスター）をカスタマイズした「KKE/ShiftMaster 0101」を開発し、2010年10月1日より運用を開始いたしました。

本システムは、来店されるお客様に対するサービス品質の向上を実現するため、過去の売上データをもとに、各売場の繁閑に応じて最適なスタッフを自動で割り当てるシフトスケジューリングシステムです。それに加え、労働基準法や社内規定などの一般的な条件の遵守はもちろん、売場ごとの固有の条件(開閉店業務に必要な人数など)も売場独自に設定でき、各売場の要望を細かく考慮できるようになっています。

「KKE/ShiftMaster 0101」は、今後の丸井グループ全体を対象とした大規模運用の場合にも、同じシステム構成にて運用が可能となるように、クライアントサーバー型で構成されています。ユーザーの操作は各売場にある端末から行い、計算処理は複数台のサーバーで分散実行しています。また、丸井グループの社内システムと連携しており、スタッフ情報の取り込みや、勤務計画の勤怠管理システムへの自動登録なども実現しています。

シフト作成画面

■KKE/ShiftMasterとは

労働基準を満たし、かつ現場固有の複雑な条件を考慮しながら、スタッフの希望(休暇・勤務シフト)を加味したシフト表作成を行う汎用最適勤務シフトスケジューリングシステムです。

このKKE/ShiftMasterは、南山大学の伏見正則名誉教授、鈴木敦夫教授と共同研究し、構造計画研究所が開発したものであり、数理計画法を用いたソルバーを用いて最適なシフト表を自動算出しております。実績を考慮したシフト表作成や、シフト表作成時に考慮する条件の強さのレベルを各々設定することが可能です。また、自動算出したシフト表の手修正も可能です。

構造計画研究所では、KKE/ShiftMasterの完成に伴い、小売業界のみならず病院・介護、設備設置・保守・点検、コールセンターなど、シフト表作成が必要な各職種に合ったシステムを展開中です。

詳細については、http://www.kke.co.jp/orsim/KKEShiftMaster/ をご参照ください。

■本件に関するお問い合わせ先

・ 「KKE/ShiftMaster 0101」の内容に関して
株式会社構造計画研究所　オペレーションズ・リサーチ部　金谷（かなたに）尚輝
TEL:03-5342-1065　FAX:03-5342-1246　e-mail: orsim-spt@kke.co.jp
・ 報道関係窓口
株式会社構造計画研究所　広報担当　佐藤仁宣、松本飛鳥
TEL:03-5342-1141　FAX:03-5342-1053　e-mail:kkeinfo@kke.co.jp
http://www.kke.co.jp

■構造計画研究所について

1959 年設立。現在、ネットワーク、マルチメディア、情報通信、移動体通信分野から建設、製造分野に至るまでの広範かつ最新の IT 技術を駆使したソフトウェア開発ならびにソフトウェアプロダクトを提供。さらに OR・シミュレーション手法を用いた工学・製造分野におけるコンサルティングサービスやマーケティング分野におけるコンサルティングサービスも行っています。また建設・環境分野における数値解析コンサルティングサービスや建築・構造設計分野でも強みを発揮しており、様々な業界に対し、多様なソリューションを提供しています。構造計画研究所の詳細情報はウェブサイト　http://www.kke.co.jp/ をご覧ください。

※ KKE/ShiftMaster、構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。
その他、記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。
※ 当社では、お客様企業から発表のご承認をいただいた案件のみを公表させていただいております。ニュースリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。