

技術トレーニング

一日目 (入門)

1. Compiere システム構造紹介 (9:30~10:00)
2. Compiere アプリケーション辞書照会 (10:00~11:00)
 - テーブル、カラム、エレメント
 - ウィンドウ、タブ、フィールド
 - レファレンス・値リスト・ダイナミックバリデーション
 - メッセージ
 - プロセス・パラメータ・レポート・レポートビュー
 - フォーム・
 - メニュー・メニューツリー
 - 言語・翻訳
 - スケジューラー
 - ワークフロー
3. Compiere システムカスタマイズ (11:00~12:00)
 - テーブルに項目追加する
 - ウィンドウ画面表示のカスタマイズ
 - レポートビュー出力カスタマイズ練習

昼休み (12:00~13:00)

4. Compiere プロジェクト環境設定 (13:00~13:30)
 - 練習 (13:30~14:00)
5. Compiere プログラムの概要及びデバッグ実行 (14:00~15:00)
 - Swing アプリケーションの実行及びデバッグ
 - Web バージョンの起動及びデバッグ
 - Compiere DB モデルクラス作成
 - Compiere バイナリパッケージの作成
 - 練習 (15:10~15:30)
6. Compiere プログラムの概要紹介(15:30~17:30)
 - Compiere データモデル
 - 例：取引先データモデル (MBPartner.java)
 - 例：製品データモデル (MProduct.java)
 - ドキュメントコントロールデータモデル
 - 例：受発注データモデル (MOrder.java)
 - Compiere ウィンドウエンジンモデル
 - Callout エンジン部分プログラム
 - 例：受注登録画面コールアウトプログラム (CalloutOrder.java)
 - 特別フォームプログラム
 - Compiere プロセスエンジンモデル
 - 例：納品書作成プロセス (InOutGenerate.java)
 - 例：製品インポートプロセス (ImportProduct.java)
 - 例：会計年度会計期間作成プロセス (DB プロシージャ)

二日目 (実践)

7. Compiere 機能拡張カスタマイズ (9:30~10:00)
 - 事例仕様説明
 - ◇ 製品のカテゴリの三階層化
 - ◇ チェーン店舗の棚割情報管理
8. 製品のカテゴリの三階層化
 - DB テーブル作成 (10:00~10:20)
 - ◇ 大分類
 - ◇ 中分類
 - ◇ 小分類 (既存修正)
 - Compiere テーブル追加 (10:20~10:40)
 - ウィンドウ追加 (10:40~11:00)
 - ◇ 大分類ウィンドウ
 - メニューの設定 (11:00~11:20)
 - ダイナミックバリデーションの設定 (11:20~11:40)
 -

昼休み (13:00~14:00)

9. チェーン店舗の棚割情報管理
 - テーブル追加 (13:00~13:30)
 - ◇ ゴンドラータイプ
 - ◇ ゴンドラー
 - ◇ ゴンドラー棚
 - ◇ ゴンドラー棚詳細
 - ウィンドウ追加 (13:30~14:00)
 - ◇ ゴンドラータイプ
 - ◇ ゴンドラー
 - レファレンスの設定 (14:00~14:15)
 - ◇ ShelfNo List
 - メニューの設定 (14:15~11:30)
 - ◇ ゴンドラータイプ
 - ◇ ゴンドラー
 - DB モデルクラス生成 (14:30~14:50)
 - モデルクラスの拡張 (15:00~16:00)
 - ◇ MgondolaType.java
 - ◇ Mgondola.java
 - ◇ MgondolaShelf.java
 - ◇ MgondolaShelfLine.java
 - Callout プログラム開発 (16:00~16:30)
 - ◇ CalloutGondola.java
 - 処理プロセス開発 (16:30~17:30)
 - ◇ GondolaShelfLineExchange.java