

【プログラミングコース 内容】

1章 プログラミング概要

SISのプログラミングの概要について説明します。

- 1-1 SIS のプログラミング手法
- 1-2 製品とライセンス
- 1-3 32 ビット版と 64 ビット版について

2章 GisLink 概要

Visual Studio を使用してGisLink によるSIS Desktopのカスタマイズ方法について説明します。

- 2-1 GisLink プログラムの初期設定
- 2-2 SIS Desktop にプログラムを追加
- 2-3 カスタムコマンドの追加
- 2-4 外部フォームからの処理
- 2-5 トリガの利用
- 2-6 GisLink の注意事項

3章 SIS ActiveX 概要

Visual Studio を使用してSIS ActiveX のプログラミング方法を学習し、地図を表示するアプリケーションを作成します。

- 3-1 SIS ActiveX アプリケーションの初期設定
- 3-2 コントロールのメソッド、プロパティ、イベント
- 3-3 カスタムコマンドの追加
- 3-4 SIS ActiveX の注意事項
- 3-5 SIS ActiveX 実行ファイルの作成

4章 プログラミング詳説

サンプルプログラムを使用して、SISのプログラミングについて説明します。

サンプルプログラム 1

- 4-1 地図データの読み込み
- 4-2 プロパティの制御
- 4-3 作図
- 4-4 SIS のコマンドの利用

サンプルプログラム 2

- 4-5 ウィンドウの変更
- 4-6 ライブラリの利用
- 4-7 アイテムのグループ化（リスト）
- 4-8 フィルタの作成
- 4-9 空間フィルタの作成
- 4-10 フィルタ検索とルート検索
- 4-11 属性値をまとめて取得（カーソル）

サンプルプログラム 3

- 4-12 データベース接続とスキーマの利用
- 4-13 主題図の利用
- 4-14 印刷・出力

5章 Python in SIS

GisLink API をPython のスクリプトで実行する方法について説明します。

- 5-1 Python in SIS