# 61850 PLUS開発者様向け 61850 PLUS オンサイトトレニニング

# 基礎コース











本トレーニングは、61850 PLUS を使用する IEC 61850 アプリケーションや、 デバイスに IEC 61850 を使用されるエンジニア様向けのトレーニングプログラムです。 IEC 61850 規格の説明を行い、そのプロトコルスタックである SISCO の 61850 PLUS を 使用したアプリケーション開発についての概要を説明いたします。

本トレーニングを受講いただくことで、エンジニア様が IEC 61850 のプログラム開発を効率よく行えるようになります。

## 61850 PLUS トレーニング対象の方



- ✓ IEC 61850のアプリケーションを61850 PLUSで開発をされる方
- ☑ これから開発を検討されている方
- ☑ IEC 61850の開発で規格概要を知りたい方

# 61850 PLUS トレーニング内容

# **2日間コース** 費用:80万円

- 61850 PLUS 製品概要
- 61850 PLUS ハンズオン
- 61850 PLUS 導入
- 61850 PLUS IEC 61850の サーバのサンプル作成
- 61850 PLUS IEC 61850の クライアントのサンプル作成
- GOOSEのサンプル作成

etc

# **3日間コース** 費用:120万円

- 61850 PLUS 製品概要
- 61850 PLUS ハンズオン
- 61850 PLUS 導入
- 61850 PLUS IEC 61850の サーバのサンプル作成
- 61850 PLUS IEC 61850の クライアントのサンプル作成
- GOOSEのサンプル作成



etc

● IEC 61850規格概要

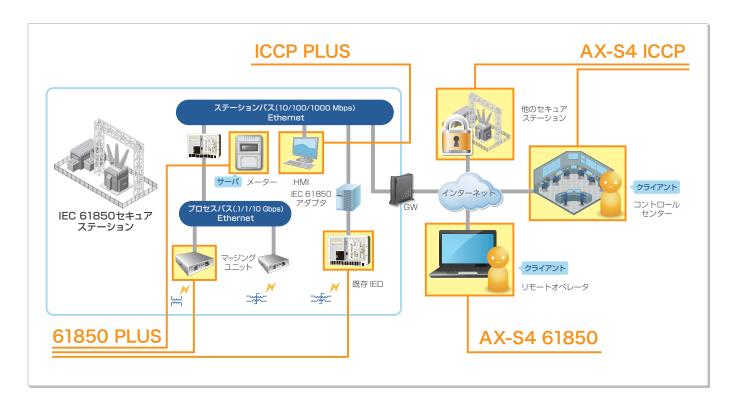
- ※ 交通費などの諸経費は別途費用が発生いたします。
- ※ 本トレーニングでは、IEC 61850 サーバもしくはクライアントのどちらかのトレーニングを実施いたします。
- ※ トレーニング実施日程は、別途調整させていただきます。

# スマートグリッドの中核となる 国際標準規格IEC 61850電力ソリューション



# SISCO 社製品の利用イメージ

SISCO 社は、これからのスマートグリッドのための IEC 61850 (変電所オートメーション)と ICCP-TASE.2 (制御所間通信)の組込みシステム向けのプロトコルスタックのソースコードを提供します。また、Windows 上で動作する OPC DA や DDE 等とのデータ交換ツール群をご用意しています。 下図に示すように、用途に応じてさまざまな箇所にご利用いただけます。



# 製品ラインナップ

#### IEC 61850 製品 - 変電所オートメーション

### AX-S4 61850

IEC 61850通信システムの開発・構築をサポートする Windowsアプリケーション

#### 61850 PLUS

組込みシステムのためのIEC 61850プロトコルスタック

# 61850 PLUS Security Extensions

セキュリティ拡張オプション

#### ICCP 製品 - 制御所間通信

### **AX-S4 ICCP**

ICCP-TASE.2のためのプラグインコネクション

#### **ICCP PLUS**

ICCP-TASE.2開発キット

SISTRA221





