

SEI WORLD

2012
12
Vol.423

びわ湖毎日マラソン大会
×
住友電工
びわ湖毎日マラソン大会2013
オフィシャルスポンサー

住友電工グループの目指すべき姿「Glorious Excellent Company」

Glorious には400年余の歴史をもつ「住友事業精神」や「住友電工グループ経営理念」の具現化を、
Excellent には持続的成長のための事業目標、すなわち住友電工グループの具体的・定量的な
あるべき姿を示しています。

Contents

トップメッセージ

2 変化への対応力



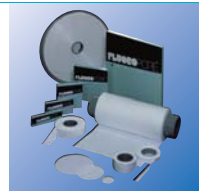
特集

3 日本初 高温超電導ケーブル 電力系統への連系運転開始



製品技術

5 ポアフロン®



Latest Information

6 10Gbit/s直接変調型の TOSAのサンプル供給を開始 他



今月の関係会社紹介

9 STHC S.E.I. Thai Holding Co., Ltd.



変化への対応力



今年のカレンダーも残すとこ
ろ1枚になりました。

約1年前、社員への年頭挨拶
で、今年の事業環境は、欧州の債
務危機問題、新興国の経済成長
鈍化、日本もいわゆる六重苦問題
など、将来への不透明感、不確実
性が高まる状況であると述べまし
た。これを踏まえて、今年に社員へ
の要望事項に掲げた二つが「変化
への対応力を向上しよう」です。

本年を振り返りますと、先進
国では財政再建と景気対策、新興
国でもインフレ抑制と成長の維
持と、二律背反的な難問に各国の
財政金融当局は大変難しい対応
を強いられ、世界経済の減速感
は拭いきれない状況です。さらに、
日本企業においては、円高の継続
に加えて、下期には中国市場での
販売減、エネルギーコストの上昇
も懸念されるなど、事業環境は厳
しさを増しています。こうした外
部要因は、一企業では制御できな
い事象です。しかし、影響の濃淡
こそあれ、あまねく降りかかって
くるものもあります。

また社会に目を向けますと、
地球環境保全、エネルギー、水問
題など地球的課題として顕在化
し、情報通信技術や移動技術の進
化、そしてグローバルゼーション
は、ビジネスに限らず様々な局面
に作用し、予測が困難で、大きな
変化を引き起こします。

こうした変化への対策は、受動
的には、少々の風雪では揺るがな
い企業体質を構築することであ
り、能動的には、ビジネスチャンス
として事業に取り込んでいかねば
なりません。つい先日、改めて全
社員に、環境変化への対応力を高
めて欲しいとハッパをかけま
した。

私たち住友電工グループの不
易の精神である住友事業精神に、
『我住友の営業は時勢の変遷、理
財の得失を計り、弛張興廢するこ
とあるべしと雖、苟も浮利に趨
り、軽進すべからず』※とありま
す。愚直に実践していかねばなり
ません。

※住友合資会社社則「営業の要旨」より

日本初 高温超電導 ケーブル

電力系統への連系運転開始



三心一括型超電導ケーブル

当社の高温超電導ケーブルを電力系統に連系する、日本で初めての実証運転が10月29日に東京電力(株)の旭変電所(横浜市)にて開始しました。この実証運転は、NEDO※1が平成19年度から7年間の計画で実施している共同研究事業「高温超電導ケーブル実証プロジェクト」の一環として行うもので、東京電力(株)の旭変電所内に設置した全長約240メートルの高温超電導ケーブルを電力系統に連系し、高温超電導ケーブルの実系統での運用性や信頼性、安定性を検証するプロジェクトです。この実証運転では、三心一括型※2の超電導ケーブルとしては世界最大容量(20万kVA級)となる高温超電導ケーブルを活用し、また線材には、当社が平成16年に開発したビスマス系高温超電導線「DI-BSCCO®」を改良※3したものが採用されました。

※1 NEDO:独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

※2 三心一括型:3本の高温超電導ケーブルコアを一つの断熱管の中におさめた構造。

※3 ビスマス系高温超電導線「DI-BSCCO®」を改良:

当社が、NEDOプロジェクトの成果をもとに平成16年に開発したビスマス系高温超電導線「DI-BSCCO®」(Dynamically Innovative-BSCCO)をさらに改良し、線材をスリム・コンパクト化することで、交流損失の低減化を図っています。「BSCCO」はBi₂Sr₂Ca₂Cu₃O₁₀と記述される酸化物超電導体の頭文字をとって表記されるものです。ビスマス(Bi)、ストロンチウム(Sr)、カルシウム(Ca)、銅(Cu)、酸素(O)の化合物。

超電導 を 総復習

■超電導とは？

一般に特定の物質が超低温に冷やされた際に、電気抵抗がゼロになる現象のことを言います。電気抵抗がゼロであるため、エネルギー損失が小さく、かつ電流密度が高いという特長も持っており、省エネルギー技術として期待されています。

■当社の超電導技術開発

1960年代初頭、低温超電導体の研究から当社の超電導技術開発はスタートしました。そして1986年、高温超電導体が発見された直後からその研究を開始し、現在ではビスマス系超電導体(臨界温度マイナス163度/110K)と希土類系超電導体(臨界温度マイナス183度/90K)の2種類を、実用化の有力候補と考え、研究開発を続けています。

■ビスマス系超電導線材「DI-BSCCO®」の特長

2004年、当社は新しい超電導線材加工法を採用したことで、「ビスマス系超電導線材「DI-BSCCO®」の量産化に成功しました。2004年以降は、顧客ニーズに対応した複数種類の「DI-BSCCO®」を量産、販売をしています。

Point 1

高温超電導体のため、安価な液体窒素(約50円/リットル)を冷媒として使用することができます。

安価

(これまで主流であった低温超電導体は冷媒として液体ヘリウム(約1,500円/リットル)が使用されてきました。)





終端接続部



超電導ケーブル布設状況

概要

このプロジェクトでは、超電導ケーブルを社会の重要なインフラである電力供給システムに適用するために、これまでのZMCOの技術開発によって得られた超電導ケーブルの開発成果などを踏まえ、冷却技術などを統合する超電導ケーブルシステムを構築しています。また、超電導ケーブル単体だけではなく、線路建設、運転、保守を含めたトータルシステムの信頼性を実証するために、実系統に連系した実証試験を実施することによって超電導ケーブルのトータルシステムとしての総合的な信頼性を実証するとともに、革新的な高効率送電技術の開発・検証を行うことを目的としています。

本プロジェクトの実施により、安定的かつ高効率な電力供給のための技術開発を行い、超電導ケーブルの初期市場形成と新規産業の創出に貢献することを目指しています。

今回の成果

本プロジェクトでは、当社の低交流損失型のビスマス線材を用いて、短尺ケーブルによる交流損失の検証、電力系統事故時における健全性の検証等と、これをもとにした30m級の三心一括型超電導ケーブルの設計・製造と大電流接続部である終端接続部、中間接続部の技術開発を行い、これらの各性能評価を行いました。

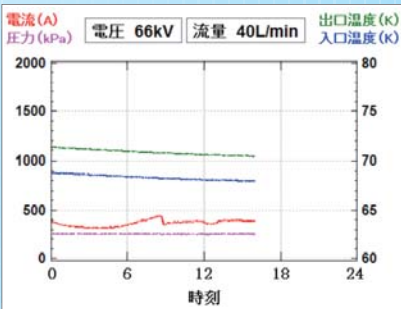
また、実証場所である東京電力(株)旭変電所にて超電導ケーブルシステムと運転・監視シス

テムの設計・構築、超電導ケーブルシステムと既存系統との接続・切離しを行う保護・遮断システムの構築を東京電力(株)とともに実施しました。また、(株)前川製作所が冷却システムの設計と構築、さらに送電を維持した状態でのメンテナンスの手法の検討を行い、実証試験のための超電導ケーブルシステムの設計に反映させてきました。

これらを達成した後、66kV、200MVA級の三心一括型超電導ケーブルの製造、中間接続部、終端接続部の設計・製造、それらを冷却する液体窒素循環型の冷却システムを製造し、旭変電所に実証用ケーブルシステムを構築しました。

Topics

当社超電導Meissサイトに、新たに「高温超電導ケーブル実証プロジェクト」のページを開設しました。下記のURLより、プロジェクトの概要、設備紹介、現在と昨日の運転状況をご覧ください。



▲現在の運転状況を示したグラフ

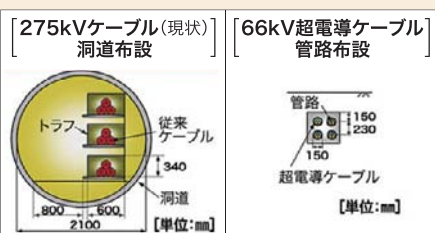
日本語 <http://www.sei.co.jp/super/cable/jissho.html>

英語 http://global-sei.com/super/cable_e/ingridj.html

省スペースで経済的

Point 2

超電導線は同断面積の銅線に比べ、約200倍の電流を流すことができ、ケーブルのコンパクト化が可能で、布設する際のスペースも小さく、大がかりな工事が不要となるため、工事コストの削減にもつながり経済的です。



▲従来ケーブルと超電導ケーブルの比較

ECO

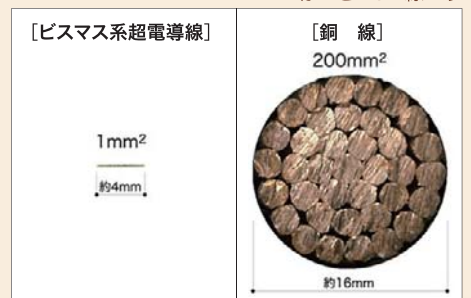
Point 1

発電所で作られた電気は、電線を通じて工場や家庭へと届けられますが、その間に約5%もの電気が失われています。これは主に抵抗によるものです。しかし、超電導線を用いた超電導ケーブルは抵抗がゼロ。超電導ケーブルを活用すれば電気をより効率的に運ぶことができ、環境にやさしい製品と言えます。

大容量送電

Point 2

同断面積あたり、銅線の約200倍の電流を流すことができます。



▲断面図比較(同じ電流を流すのに必要な面積)

ビスマス系超電導線材「DI-BSCCO」を使った超電導ケーブルの特長

SEI子さんと学ぶ

もっと知りたい
あの製品技術

私と一緒に
学びましょう!



今月の注目製品

ポアフロン®

住友電工は、1963年にPTFE(四弗化エチレン樹脂)を使った延伸加工技術の特許を取得しました。1970年代に研究開発を進め、1982年より製造販売。現在は、住友電工ファインポリマー(株)で製造を行っています。

製品データ

製造販売開始

1982年

生産拠点

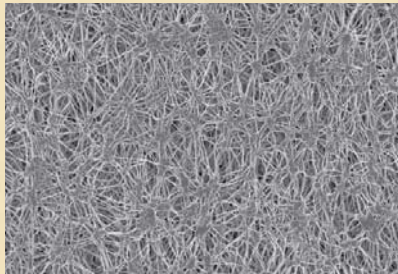
日本

WEBサイト

<http://www.sei-sfp.co.jp/products/index.html#cat2>

ポアフロン®ってなに?

ポアフロン®とは、住友電工が製造する、100%PTFE(四弗化エチレン樹脂)の微細な空孔を数多くもたせた多孔質材料です。優れた耐薬品性、高強度、高い透水性、高い耐熱性などの特長があります。



どんなところに使われているの?

ポアフロン®は、半導体、液晶、医薬、食品などの幅広い業界で濾過膜として使用されています。

濾過用途以外でも撥水性、耐候性、低誘電特性を利用し、自動車、家電製品などの電子部品用防水膜、電線の被覆材、電池隔膜、アルカリ整水器の電解用隔膜としても活用されています。



アルカリ整水器(当社膜内蔵) (写真提供: ㈱日本トリム)

技術者に 聞きました



住友電工
ファインポリマー(株)
機能品事業
統轄部
辻脇 寛之

ポアフロン®を製造する上で
難しいことはなんですか?

ポアフロン®製品は、その用途から孔径が最も重要な品質要素の一つです。PPHファインパウダーを潤滑助剤と混合する工程から成型、押出、圧延、延伸、熱固定に渡る全工程に、孔径を制御するパラメータがあり、その孔径範囲は10μm〜数nmまで要求されており、精密な孔径制御を当社独自の加工技術で行っています。

当社製品のどういった点が
お客様に喜ばれていますか?

ポアフロン®製品には様々な用途があり、また同一用途であっても使用環境が異なれば当然、求められる形態や孔径、膜厚等の要求仕様は異なります。それらの多岐にわたるお客様のご要望に対応できる豊富な品揃えと、サービスがお客様にご満足いただけていると考えております。

最近の開発品を教えてください。

同一孔径にて従来比およそ2倍の流量特性を有する高流量膜の開発、量産化を行いました。小孔径と高流量の相反する物性を併せ持つこの膜はお客様に好評で、主に半導体分野で使用されます。

新製品



住友電工デバイス・エレクトロニクス株式会社
10Gbit/s直接変調型のTOSAのサンプル供給を開始



10Gbit/s直接変調型のTOSA

このたび、公衆通信、LANなどに欠かせないXFP、SFP+などの高速光トランシーバ用のデバイス

として、10Gbit/s直接変調型のTOSA^{※1}の開発に成功し、サンプル供給を開始しました。2.5Gbit/s以下の従来の低速用PKGを使用しても、優れた高周波特性を実現し、40〜90°の高温度範囲にて良好な光波形を得ることに成功しました。

また、金属部品の一部を樹脂部で覆う構造を採用し、高速デバイス特有のフレームGNDとシグナルGNDの絶縁を実現しています。

本製品は、XMD-MSA^{※2}に準拠し、テレコム(TLUT^{※3})、データコム(EEE^{※4})双方の10Gbit/s伝送用途の需要が期待できます。

※1 TOSA: Transmitter Optical Sub-Assembly
 ※2 XMD-MSA: 10Gbit/sシングルに対応したTOSA
 ※3 TLUT: 国際電気通信連合
 ※4 EEE: 米国電気電子技術者協会

新製品



住友電工情報システム株式会社
楽々Workflow®II Ver.6.2を発売

Webワークフローシステム「楽々Workflow®II」は、企業内での申請・承認・

新製品



楽々Workflow®IIのWebサイト <http://www.sei-info.co.jp/workflow/index.html>

決裁のワークフローを電子化し、業務の見える化を実現するパッケージ・ソフトです。今回発売したVer.6.2では、スマートフォン専用画面を用意するなど、新プラットフォームへの対応強化を図りました。また、ワークフローの経路設定を簡略化するなど、ワークフローの運用機能を強化しました。

1 新プラットフォームへの対応

スマートフォン向けに最適化された専用画面により、スマートフォンでの操作性が向上しました。また、Macユーザからの要望に応え、対応ブラウザにSafari、Google Chromeを追加しました。

2 ワークフローの運用強化

組織の上長以外の人を承認経路に簡単に登録できるほか、グループ全員への承認(回覧)をまとめて経路に設定できます。また、上長の上長がまとめて承認できる引上承認や、設定数以上の承認で並列分岐の承認を完了できる合議承認など、柔軟な承認設定ができます。

3 管理機能を強化

従来は、個別の業務ワークフローごとに、閲覧権限を確認する作業が必要でしたが、確認する業務ワークフローを複数指定して一覧形式で確認できるようになりました。

Google、Google Chrome、米国 Google Inc. の米国、UK、その他国における商標または登録商標です。
 Safari、Mac、米国 Apple Inc. の米国及びその他の国における商標または登録商標です。

住友電工情報システム株式会社
楽々Framework®II Ver.6.2を発売

今回発売した「楽々Framework®II Ver.6.2」は、Webアプリケーション開発

新製品



楽々Framework®IIのWebサイト http://www.sei-info.co.jp/products/products_fw_top.html

基盤の最新版です。プログラム開発における単体テスト工程の、テストケース自動生成に対応。自動テストスクリプトも生成することができ、テストケースを自動実行してテスト結果のレポートを作成できます。またソフトウェアメトリクス(評価尺度)測定を行う機能を追加し、ソフトウェアの規模や複雑さを定量的に算出することが可能となります。定量的に測定された値をもとに品質管理に活用でき、メンテナンス性の評価に利用することが可能となりました。

1 テストケース自動生成

楽々Framework®IIのプログラム定義を記述した設定ファイルから、テストケースを自動生成し、意図した通りにプログラムが動作することが検証可能です。さらにテストケースを自動実行するためのスクリプトを生成でき、オープンソースのSeleniumを使い実行可能です。

2 ソフトウェアメトリクス測定

ソフトウェアメトリクス測定の機能追加により、ソフトウェアの規模や複雑度を定量的に算出して、不具合件数予測などの品質管理に活用できます。

3 その他バージョンで強化された機能

①分散ランザクション
 複数のデータベースを同時に更新(2相コミット)して同期ができます。
 ②スマートフォン用新デザイン
 押しやすいボタン表示、横スクロールを防止した一覧画面での詳細表示など、スマートフォンでの利用がより一層便利になります。
 ③使いやすさの向上
 未入力欄に説明や入力例を薄く表示し、項目毎の説明をポップアップで表示しました。

新製品

10/16

ハードメタル事業部
**抜け防止機構付き 高能率・
 難削材加工用エンドミルを新発売**

当社は、ドイツのHaimer GmbHが製造・販売する抜け防止機構付きホルダー「Safe-Lock ツールクランピングシステム」(以下、「Safe-Lock」)に適用した鋼加工用「GSX MILL® 防振エンドミル」と難削材加工用「SEE工防振エンドミル」の新シリーズを発売します。

「Safe-Lock」は、航空・宇宙機や発電設備産業用の難削材加工、自動車・金型用大型部品などの重切削加工時に、工具にかかる高負荷が原因で発生する、エンドミルのホルダーからの脱落や、スリップを防止するシステムです。今回の新シリーズの追加により、エンドミルに特に高い負荷がかかる場合においても安定した加工を実現するとともに、工具の抜けによる被削材の損傷などを防止でき、被削材の廃却や再加工といったムダを削減します。また、「Safe-Lock」は、唯一、工具突き出し長さを調整できる機構となっており、エンドミルの再研磨後も同じ突き出し長さでのクランプが可能となり、加工コスト低減に寄与します。

ホルダーに関しては、Haimer GmbH社の日本人であるハイマージャパン(株)が、焼き嵌めチャックホルダー、コレットチャックホルダーをはじめ、各種ホルダー、焼き嵌め装置などを取り扱います。

お知らせ

11/2

特殊線事業部
**タイのスチールコード
 製造販売会社の開所式を実施**



当社と(株)暁星が合併で設立したSundern Hyosung Steel Cord(Thailand) Co., Ltd.(以下、SSTS社)の開所式を11月2日に開催しました。

当社は、2010年12月に韓国の大手タイヤ補強材メーカーである(株)暁星と、自動車用タイヤの補強材であるスチールコード事業について合併事業契約を締結し、既に中国・南京市において暁星住電鋼簾線(南京)有限公司が稼働しています。タイについても、2011年3月にSSTS社を設立し、工場建設を進めてきましたが、このほど完成しました。

今後、タイ国内需要はもとより海外への輸出拠点として、グローバルにスチールコードを供給していきます。

基礎的な領域から先端的な領域まで網羅されています。今回、住友電工システムソリューション(株)の山崎伸洋が「第5回組込み適塾システムアーキテクトコース」において、テスト、レポートで好成績を修め、最優秀塾生に選出、表彰されました。

お知らせ

11/2

第2回被災地応援マルシェを開催



東日本震災の被災地支援の一環として、11月1日・2日に、当社と住友化学(株)との共催で被災地応援マルシェを大阪本社がある住友ビルで開催しました。

本マルシェは、住友ビルに同居している企業や周辺の住友グループ会社の社員などを対象に、青森県、岩手県、福島県、宮城県、千葉県、茨城県、東京都、日本酒などを、両社社員などが販売するイベントで、本年4月の開催に続き2回目です。

ス&リース(株)が共同提案した「多くの企業がメガソーラー事業に参加する仕組み (SGS: Solar-power Group Share)」が採択され、このたび、その趣旨に賛同した当社を含む7社の参加が決まりました。

計画の概要

メガソーラーの設置場所	大阪市此花区 夢洲1区の廃棄物処理処分場のうち約15ヘクタール
発電規模	10メガワット ※標準的な家庭の電力消費量の約3,200世帯分に相当
運転開始	2013年10月(予定)
参加企業 (2012年11月2日時点)	(株)ジュピターテレコム、住友商事(株)、(株)ダイヘン、日立造船(株)、レンゴー(株)、(株)NTTファシリティーズ、当社

受賞

10/30



先進的組込みソフト産学連携プログラム
第5回 組込み適塾 修了式
組込みシステム産業振興局 (株) 友友電工株式会社 関西センター

組込み適塾は、産学官が連携して、関西を組込みソフト産業の一大集積地とすべく設立した「組込みシステム産業振興機構」が主催する組込みソフトウエア分野の人材を育成するための研修コースです。研修では、企業のソフトウエア技術者や大学の研究者らによる講義を、延べ23日間にわたり受講します。講義科目は全部で23科目あり、

住友電工システムソリューション㈱
「第5回組込み適塾
システムアーキテクトコース」の
最優秀塾生に選出・表彰

ラインアップ

	鋼用GSXVLS	難削材用SSEH
刃径	12mm~25mm	12mm~25mm
防振ラジラス	17アイテム	8アイテム
防振スクエア	7アイテム	—
ラジラス	—	8アイテム

標準価格

GSXVLSスクエア
GSXVLS4160-2.5D
…34,500円
(税込み 36,225円)



SAFE-LOCKホルダと、住友電工のSAFE-LOCK対応超硬エンドミル

・Safe-Lockは、ドイツのDYNALINER GmbHのドイツ及びその他の国における商標または登録商標です。
・GSX、GSX MILLは、当社及び株式会社不二越の登録商標です。
・その他、本書に記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

お知らせ

11/2



通常の土地利用が出来ない状況でした。2010年、大阪市が同地の活用アイデアを公募し、住友商事(株)と三井住友ファイナン

計画地である北港処分地は、焼却灰を埋め立てた処分場で広大なスペースを有しますが、今後埋立処分場として利用するため、通常

官民協働の企業参加型メガソーラー事業「大阪ひかりの森プロジェクト」は、資金やノウハウを持つ複数の企業が、リースを活用してメガソーラーの設置コストを分担し参加する一方で、発電した電気を電力会社に売却した収益を、コスト分担割合に応じて受け取ることができる事業です。

ネットワーク営業本部 大阪営業部
「メガソーラー共同事業
『大阪ひかりの森プロジェクト』に参加

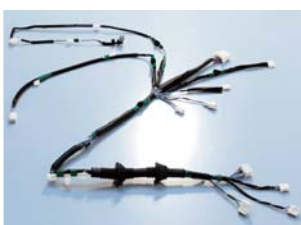
SHST社の概要

社名	Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.
所在地	タイ・ラヨーン県アマタシティ工業団地
資本金	11.3億バーツ(約30億円、1バーツ約2.6円で換算)
出資比率	当社:70%(株暁星:30%)
代表取締役	仁木敏彦
従業員数	約400名(2013年時点見込み)
販売量	2014年:約3,000t/月
売上計画	2014年:約55億円

受賞

11/16

平成24年度 近畿地方発明表彰式



今後より良い社会づくりに貢献するため、独創性を持った優れた製品の開発に継続して取り組んでいきます。

当社グループは、燃費の向上が求められる自動車において、1台当たりの総重量が重いものでは20kgにもなる自動車用ワイヤーハーネスへのアルミ電線の適用について開発を進め、燃線構造の細物アルミ電線を使った軽量化ワイヤーハーネスの開発に成功したことが、今回の受賞となりました。

公益社団法人発明協会が主催する近畿地方発明表彰において、「自動車ワイヤーハーネス用アルミニウム電線」が「発明奨励賞」を受賞しました。本表彰は、優秀な発明を完成し、日本の科学技術の向上と産業の振興に大きく貢献した功績を表彰するものです。

エレクトロテクニクス材料研究所 住友電装(株) 富山住友電工(株) 株式会社ネットワーク技術研究所
平成24年度近畿地方発明表彰で「発明奨励賞」を受賞

大勢の方にお越しいただき、用意した物産がほぼ完売するなど、盛況のうちに終了することができました。

私が紹介します



STHC
下野 雅章

タイの住友電工グループ会社の
人事、経理・財務、IT 関連業務をサポートする

STHC

今月の グループ 会社紹介

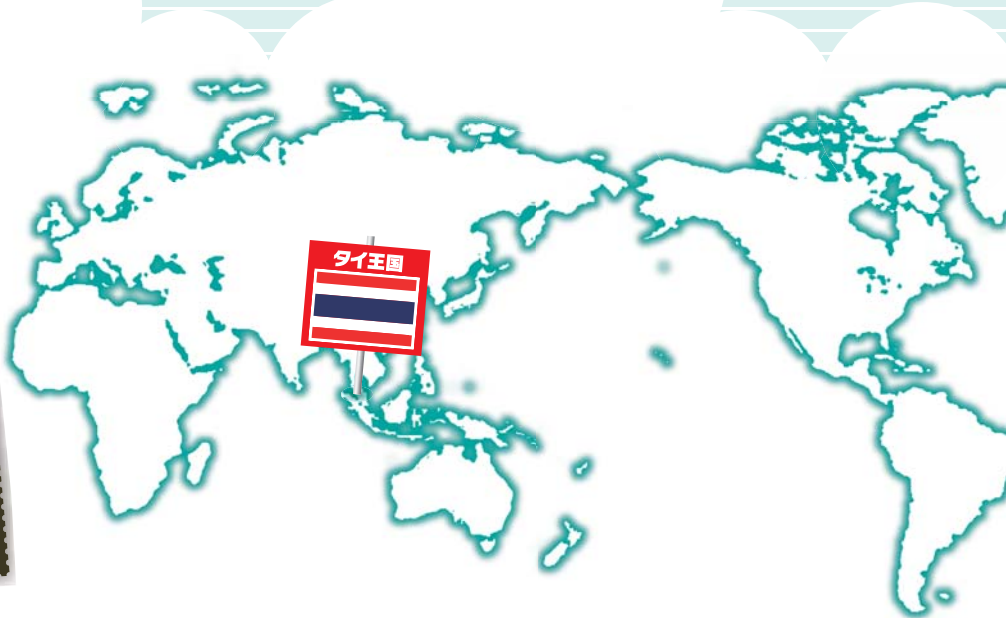
グローバルグループ vol.9

関係会社へより充実したサービスを提供するため、日々奮闘している
STHCからのレポートです。

会社概要



名 称 : S.E.I. Thai Holding Co., Ltd.
設立年月 : 1997年9月
事業内容 : タイにある住友電工関係会社への人事、
経理・財務、IT関連業務のサポート
代表者 : 富田 朋宏
従業員数 : 18名
日本人駐在員数 : 4名



住友電工 との つながりは

当社は1997年にタイの財務センターとして設立されました。その後、人事労務や情報システムまでサポート内容を拡大し、2012年現在ではサポート対象もカンボジア・ベトナムまで広がっています。タイ経済は昨年の洪水から立ち直り、さらに勢いをつけつつあり、住友電工グループも2010年から毎年1社ずつ製造会社を設立するなど事業を拡大しています。当社も設立15周年を迎え、より充実したサポートをめざし、スタッフ一丸となってがんばっています。

アセアン地域でのIT他業務システム全般のサポートで レベルアップに日々奮闘

こんな
仕事を
しています

私は2008年12月からSTHCの情報システム担当として駐在しています。タイ国内および近隣国の住友電工グループ会社を対象に、業務システムの構築・改善、ネットワーク導入・運用、情報セキュリティ対策、日常のコンピュータ業務支援など、ITサポート全般をおこなっています。近年タイ国内でも日本と同等レベルの情報セキュリティ対策が強く要求されており、その重要度は年々増加しています。かつては入手・利用可能なソフト・ハードの制約から、なかなか対策が実現できませんでした。日本側やタイ国内他部門の協力のおかげで、住友電工グループとしての基準をクリアできるようにしてきました。

一方、好調なタイ経済を背景に住友電工グループ会社も順調に増加、それにとまなないサポートエリアも拡大しています。そのため、従来のバンコクを中心とした体制では、十分なサポートが困難になりつつあります。これに対してはローカル人員の育成や、日本や他拠点との協力など、あらゆる手段を検討し、アセアン地域として十分なITサポートを提供できるように、日々課題に取り組んでいます。



オフィスの仕事風景



現地スタッフの紹介



チャンピット スリヤラート

みなさん、こんにちは。私はチャンピットです。ITシステムエンジニアとして2011年7月にSTHCに入社しました。STHCに入社後は、タイの関係会社へのシステム導入のお手伝いや、システム再構築のための業務分析などをおこなう一方、暗号化ソフトの導入やライセンス管理などのサポートもおこなっています。私はまだ十分経験を積んでいるわけではありませんが、STHCの一員として、住友電工グループの発展に向けてもっと努力していきます。



ナパボン チャイチャンパン

みなさん、こんにちは。私はSTHCアカウントマネージャーのナパボンです。STHCには2001年に入社し、今年で11年目になります。この会社に入社し、タイ国内関係会社をサポートしていかなかで、さまざまな業務を学ぶことができ、会計以外の知識もたくさん習得することができました。この11年だけでも住友電工グループは大きく成長しましたが、これからも住友電工グループの成長と発展を楽しみにしています。

現地レビュー

王室への敬愛とトラブルにも負けないタイの国民性

王室を敬愛する国民性

タイでは、いたるところに国王や王妃、あるいは王族の方の写真・絵画が飾られています。高速道路脇や大きなビルの壁などにも掲げられており、住友電工グループ関係でも社内にも必ず飾られています。もちろんSTHCの事務所にもです。タイの国民はみんな王室を敬愛しており、おそらくスタッフの自宅にも、飾られているのではないのでしょうか。



STHC 社内の国王・王妃の写真



洪水時の町なかの様子

トラブルにも平然

私がタイに赴任して以降、毎年のように大問題が発生しています。2008年の反タクシン元首相派による空港占拠、2010年にはタクシン元首相派による繁華街占拠、2011年には大洪水でバンコク全域が水没するかもしれない、という危機が起こりました。その大洪水の最中でもタイのスタッフたちは、「今日は自宅が膝まで水没した」「今日は腰まで水につかりながら出社した」や、「家に帰れなくなったからアパートへ引っ越した」など、平然としていて、たくましさを感じました。

日本人には嬉しいタイ料理

海外で生活する上で一番問題になるのが食事に関するものですが、タイはその点非常に恵まれています。バンコク城内にはたくさんの日本料理店がありますし、スーパーでも日本の食材が(比較的高価ですが)購入可能です。また、中華やイタリアンのレストランも多数あります。しかし、出張者や旅行者の方を連れていくとよこばれるのは、やはりタイ料理です。タイ料理には「辛い」というイメージがありますが、辛くないものもたくさんあるうえに、ほとんどの料理が、日本人の口に合う物ばかりです。



タイ料理



パンバイン宮殿迎賓館



ミスオトカゲ



チェンマイ寺院



アユタヤ仏頭

Ingenious Dynamics

住友電工グループは、卓越した知見と独創性を持ち、
そのダイナミクスによって最大効果を創出し、社会の期待に応えていきます。

Ingenious は、それぞれが備え持つ卓越した能力と独創性、そして顧客志向の機動力を、
Dynamics は、原動力(住友の精神)、力学(多角化事業・技術によるグループ全体の総合力)、
変革のエネルギー(進取、気鋭)を表しています。また同時に、頭文字の「ID」は、
グローバルに「住友電工のアイデンティティ」(独自の個性)を積極的に発揮していく姿勢と、
「Infrastructure Development」(社会インフラの発展)に貢献し続ける意志を示しています。



手から生まれる「絆」と「技術」

私たちの手からさまざまな“カタチ”が生まれる。
そして、手と手がつながることで“絆”が生まれる。
私たち住友電工グループも、より良い暮らしを創るための技術、
サービスを一人ひとりの手を通して社会に提供しています。

 住友電気工業株式会社

<http://www.sei.co.jp/>(バックナンバーも掲載しています)

本 社(大阪) 〒541-0041 大阪市中央区北浜4-5-33(住友ビル) Tel.06-6220-4119 Fax.06-6220-6485
本 社(東京) 〒108-8539 東京都港区芝浦3-9-1(芝浦ルネサイトタワー) Tel.03-6722-3100 Fax.03-6722-3109
中 部 支 社 〒461-0005 名古屋市東区東桜1-1-6(住友商事名古屋ビル) Tel.052-963-2700 Fax.052-963-2818
九 州 支 店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-2-8(住友生命博多ビル) Tel.092-441-1791 Fax.092-473-7084
中 国 支 店 〒730-0031 広島市中区紙屋町1-3-2(銀泉広島ビル) Tel.082-248-1791 Fax.082-249-3483
東 北 支 店 〒980-0021 仙台市青葉区中央2-9-27(プライムスクエア広瀬通) Tel.022-262-7540 Fax.022-262-7538
北 海 道 支 店 〒060-0042 札幌市中央区大通西8-2(住友商事ファミヤ大通ビル) Tel.011-241-1375 Fax.011-281-4113
沖 縄 支 店 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-21-1(園場ビル3F) Tel.098-866-3213 Fax.098-866-0277
豊 田 事 業 所 〒471-0855 愛知県豊田市柿本町2-4-1 Tel.0565-26-4105 Fax.0565-26-4158

住友電工グループニュースレター 第423号.2012年12月発行 編集発行人/野田太郎

