

# SEI WORLD

2012  
10  
Vol.421



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 後半戦のスタートにあたり



特集

### 3 お客さまのものづくりを強かにサポート ツールエンジニアリングサービス



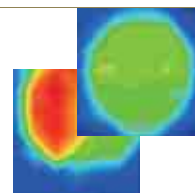
製品技術

### 5 路車協調システム



Latest Information

### 6 錠剤コート表面検査技術および 有機高分子材料検査技術を 関西学院大学と共同開発 他



今月の関係会社紹介

### 9 SSWP PT. SUMIDEN SERASI WIRE PRODUCTS



# 後半戦のスタートにあたり

皆さまご承知のとおり、世界を見わたしますと、欧州債務危機問題については、このところ警戒感も薄れているものの、未だ出口が見えて来ず、新興国についても対欧貿易が奮わず経済成長のスローダウンが伝えられ、大統領選挙を控えた米国でも、失業率が高止まりする状況に、追加の量的緩和策を導入しました。日本についても、デフレ基調が継続、円高ももはや常態化し、貿易収支は大幅な赤字。喫緊の政治課題を残したまま国会は閉会し、選挙風が吹く状態です。

また、領土問題を巡る日韓中の対立により、東アジア全域での緊張の高まりが懸念され、中東では、「アラブの春」後の混乱が未だ続くなど、世界各地で不安定な情勢が続いています。

いずれの事象も、私たちの事業活動にはプラスに作用せず、日を追うごとに年初の想定よりも、先行きに対する不透明感が増しているように思います。私はいかねてから、このように外部環境が厳しい時こそ、競争力の源泉となるSEQCDD\*体質の強化を徹底的に取り組む必要があると社内にはハツバをかけてきました。そこで、

下期スタートの10月1日に、「安全・環境」「品質」「事務品質」、そして「SWITCHプラス運動」について、従来以上に強い達成意欲を持って取り組むよう、全従業員にむけて改めて社長メッセージを発信しました。

今から4年前、リーマンショック後の世界経済のリセッションでは、回復までに3年はかかるものと覚悟したものです。暗いトンネルを抜け出した時に大きく飛躍できる

ようにと、「身の丈にあった組織・コスト構造の再構築」「内部固めの拡大と深耕」「教育再武装運動の強化」という号令のもと、SEQCDD体質の徹底強化、人材、組織の改革にグループを挙げて取り組みました。こうした対策により、2010年には成長軌道に戻ったものの、2011年の東日本大震災、タイ国の大洪水と甚大な自然災害が発生し、当社グループも大きな影響を受けました。

「禍福は糾える縄の如し」と言えはば達観的ではありませんが、事業環境は急速かつ急激に変化するものです。一方、モノづくり力、そして事業を支える人材は、環境変化に関係なく、私たちメーカーの競争力の源泉であり、持続的成長を担保する生命線です。

グループ全員でリーマンショック後の厳しい状況を乗り越えたことを踏まえて、いま一度、気を引き締めて、環境変化にも揺るぎない企業体質づくりに取り組む所存です。

\*SEQCDD：S(安全)、E(環境)、Q(品質)、C(コスト)、D(納期・物流)、D(研究開発)



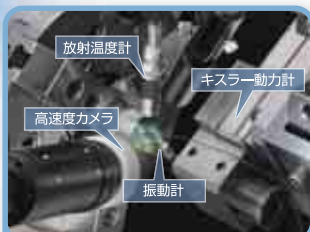


# ツールエンジニアリングサービス

住友電工は、切削加工に対するお客さまのご満足をより確かなものにするために、ツールエンジニアリングサービスを体系化して提供します。

ツールエンジニアリングセンターでの研修、テストカット、技術相談や、お客さまを訪問して行うライン診断、ツールリング提案などを通じて、お客さまのものづくりを強力にサポートしていきます。

知識・技術の  
習得を  
支援します



最新の測定機器により加工現象を見える化し、問題点を明確にします。

## テストカット

最新の**性能評価技術**を使い、お客さまの実ワークをテストカットすることによるソリューション提案

## 技術相談

最新工具情報、加工データベースなどに基づいたトラブルシューティングや**技術提案**

問題解決策を  
ご提案します



各種工具の損傷調査や、加工データベースに基づく改善提案を行います。

## 研修

切削工具や加工技術を基礎から応用まで幅広く**教育・訓練**

ツールエンジニアリングセンター

ツール  
エンジニアリング  
サービス

## リング提案

適切な**工具選定**、  
推定工具寿命  
の問題点とそ  
を提案



## ツールエンジニアリングセンター

最新の工作機械や分析・計測機器、セミナールームなどを備え、専門スタッフを擁するツールエンジニアリングセンターは、ツールエンジニアリングサービスの拠点として、日本国内に5拠点、海外に3拠点あります。今後もお客さまの近くで、切削試験評価、技術講習会の開催、ツーリングサービスの提案など、問題解決型の技術サービスを提供していきます。

### 〈国内〉

#### ▶伊丹ツールエンジニアリングセンター[I-TEC]

住友電工「TEC」の本拠地で、機械・測定器の保有台数は最大。

住所 兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1

設立 2006年



#### ▶横浜ツールエンジニアリングセンター[Y-TEC]

東日本におけるサービス拠点。

住所 神奈川県横浜市栄区田谷町1

設立 2008年

#### ▶北海道イゲタロイ ツールエンジニアリングセンター[Hi-TEC]

超硬刃先交換チップの量産拠点に併設されており、刃先交換チップの開発も担う。

住所 北海道空知郡奈井江町字奈井江776

設立 2009年

#### ▶東海ツールエンジニアリングセンター[T-TEC]

中京地区におけるサービス拠点。ドリル量産拠点に併設されており、ドリル関連のサービスが特に充実。

住所 三重県三重郡菟野町大字大強原 2500-5

設立 2011年

#### ▶九州ツールエンジニアリングセンター[K-TEC]

超精密加工用評価機を保有。微細工具の開発・評価を強みとする。エンドミル量産拠点に併設されており、エンドミル関連の技術サービスが得意。

住所 佐賀県杵島郡大町大字福母2374

設立 2012年

### 〈海外〉

#### ▶THAILAND TOOL ENGINEERING CENTER[TI-TEC](タイ)

東洋のデトロイト、タイにおいて、切削工具活用技術の向上を目指し、ユーザーに広く門戸を開いている。

住所 102 Moo 9, Weigrow Industrial Estate, Bangna-Trad Road, Bangwua, Bangpakong, Chachoengsao 24180, Thailand

設立 2006年

#### ▶住友電工上海技術中心[S-TEC](中国)

加工用機械は中国製を採用。地元密着で、中国全土から多数のお客さまに利用頂いている。

住所 上海市青浦区徐祥路158号

設立 2011年

#### ▶EUROPEAN DESIGN & ENGINEERING CENTER[E-DEC](ドイツ)

切削工具開発の本場欧州において、お客さまへの技術サービス及び、オリジナル工具開発拠点としての機能を充実させている。

住所 Industrie Strasse 2, 73466 Lauchheim, Germany

設立 2012年



工作機械を使った切削実演を中心に研修を進めています。



集中できる環境でわかりやすい研修を行います。



ワークの加工面、切りくず、使用した工具などをお客さまの目の前で説明します。



お客さまへ最適なソリューションを提案するため、技術相談やライン診断を行います。

生産現場に入り  
課題解決の  
お手伝いをします

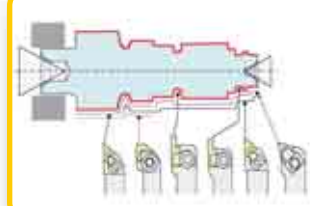
## ライン 診断

現状の加工ライン調査、改善提案、テストカットなどによる加工改善活動をサポート

お客さま訪問

## ツーリ

新設加工ライン  
ツーリング、  
や予想される  
の対策など



最適な工具、加工条件、推定工具寿命、加工時間のご提案を行います。

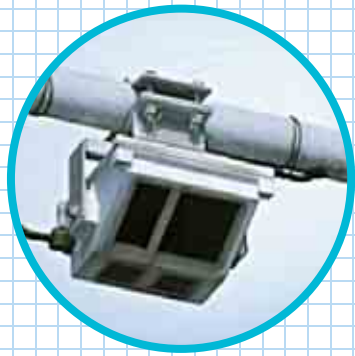


今後は、インドネシア、アメリカ・ミルウォーキーにも設立を計画しています！

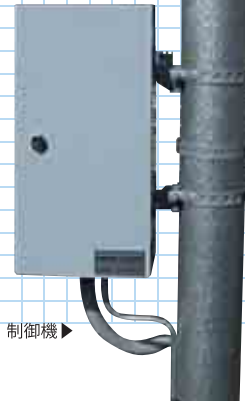
SEI子さんと学ぶ

もっと知りたい  
あの製品技術

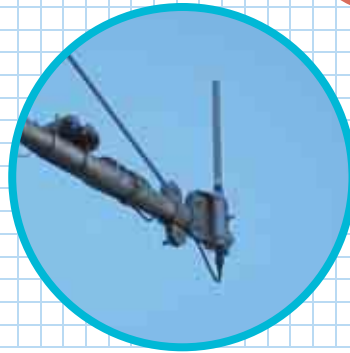
私と一緒に  
学びましょう!



▲光ビーコンヘッド



制御機▶



▲U波アンテナ

今月の注目製品

# 路車協調システム

当社は、1960年代にコンピュータ制御による道路交通管制システムなどの研究をスタート。  
以来、安全な道路交通社会、ITを駆使した環境配慮型社会の構築に貢献しています。

## 製品データ

### 納入実績

光ビーコンを利用した安全運転支援システムを2010年度に納入、2011年7月よりサービス開始(東京、神奈川)

### 生産拠点

大阪製作所  
(住友電工システムソリューション(株) 生産システム事業本部)

## 路車協調システムってなに?

路車協調システムとは、交差点付近に設置された路側通信装置と車両の間での路車間通信を利用して、人/車/インフラが繋がることで、これまで得られなかった情報を使った「安全」「円滑」を向上する新しいサービスを実現するシステムです。

例えば、「安全運転システム(DSSS)」では、信号の予定情報を提供することで信号の見落としを防止するシステムや、右折時にドライバーから見づらい直進車をセンサで検出して提供することで右折事故を防止するシステムなどが検討されています。また、車両から収集する位置/ウィンカーなどの情報を利用することによる信号制御の高度化も目指しています。



## 住友電工グループは何を手がけているんですか?

交通管制システムで培った「システム構築技術」、「通信/センシングなどの要素技術」を活用して、光ビーコンや700MHz帯路側無線装置、車両センサなどの交差点周辺に設置する機器から、交通管制センターで行う信号制御アルゴリズムや情報提供管理まで、システム全体をトータルでサポートしています。

また、従来の交通管制システムがインフラ側で閉じたシステムであるのに対し、路車協調システムは車両側との連携が必須であるため、当社はインフラ側代表として、カーメーカーを含めたシステム検討の中心となって、システム実現に取り組んでいます。

担当の業務を教えてください。

技術者に  
聞きました



住友電工システムソリューション(株) 新ITS開発部 谷口 裕一

路車協調システムを開発する上で  
難しいことはありますか?

路車協調システムは、既存の交通管制システムとの整合性を意識しつつ、社外の多くのステークホルダーからの要求に対し、最適な着地点を見出すことが最も難しいことであり、最もやりがいのあることと感じています。

最近の開発品を教えてください。

従来の光ビーコンがスポット通信などの制約があるのに対し、より路車協調システムに適した広い通信エリアで連続的に情報を更新可能な700MHz帯ITS無線装置を開発しています。こちらは、2012年に発行された無線規格(ARIB STD-T-109)に準じた無線装置であり、フィールドでのシステム検証やサービスの効果/受容性検証実験を経た上で、近い将来の製品化を目指しています。

## 新技術

### 新領域技術研究所ライフサイエンス開発部 錠剤コート表面検査技術および 有機高分子材料検査技術を 関西学院大学と共同開発

当社は、高速・広帯域・エリア計測を特徴とする近赤外イメージングシステム「Compovision<sup>®</sup>」による、錠剤コート表面検査技術および有機高分子材料検査技術を関西学院大学と共同開発しました。

「Compovision<sup>®</sup>」は、当社の化合物半導体および光通信技術を駆使して開発した近赤外カメラ<sup>※1</sup>を活用したイメージング装置です。2010年8月に発売以来、プリスターパック工程<sup>※2</sup>での異種錠剤混入検査や、食品の品質検査などでの活用提案を行っています。

本年4月からは、関西学院大学理工学部尾崎幸洋教授と、「Compovision<sup>®</sup>」近赤外カメラが得たデータと関西学院大学の持つ解析技術を組み合わせ、生産ラインでの錠剤コート表面の検査技術および、有機高分子材料<sup>※3</sup>の一つであるポリ乳酸<sup>※4</sup>の結晶性やポリマーのブレンド比率検査について共同研究を開始しました。

錠剤表面のコート検査は、従来は生産工程上での検査が困難でしたが、本検査技術の実用化により、生産工程上(その場)で迅速に錠剤のコート異常の検知が可能となります。また、周辺錠剤の破棄も不要と

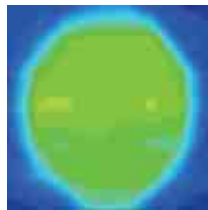
なるので、生産効率の向上やコスト低減に寄与するものと期待しています。さらに、全数検査も可能となり、製品の安全性の確保にも貢献できるものと考えています。高分子材料検査では、バイオプラスチックとして注目されているポリ乳酸の重要なパラメーターである結晶性と、ブレンドポリマーのブレンド比率計測に成功しました。

※1 近赤外カメラ：波長720〜2500nmの範囲内を感度を持つカメラ。この波長帯は、有機物の組成や変質、水の光吸収が顕著に表れるため、製薬製造プロセスにおける原料受入、製造プロセス管理、出荷検査、食品分野での原料検査、腐敗検査、異物検査などで注目されている。波長720〜1700nm付近を感度を持つポイントカメラは従来からあるが、新規製薬材料やそれらと水との相互作用を見るには2000nm付近が重要と考えられている。

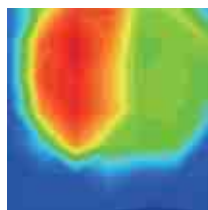
※2 プリスターパック工程：板状のプラスチックをバキュームフォームなどで成型・曲み込み、台紙に接着した包装のこと。薬の錠剤シートや、中身の商品を見せたいパッケージなどに使われる。

※3 有機高分子材料：分子量の高い有機化合物による材料でポリエチレン、ポリ塩化ビニル、合成ゴムなどがある。用途が広く、コンクリート用混和剤、塗料、せん維補強コンクリートなどに用いられる。

※4 ポリ乳酸：ポリエステル類に分類される高分子の一つ。ポリ乳酸は、環境中の水分や微生物などにより最終的には二酸化炭素と水にまで分解され、農産物由来の持続可能な素材として注目を集めている。



正常にコートされた錠剤の解析画面



半分がコート不良の錠剤の解析画面

## お知らせ

9/4

### 電力事業部 洋上風力発電建設技術および 事業化に関する共同研究会を設立

このたび、当社を含む6社1協会<sup>※</sup>により、洋上風力発電建設技術および事業化に関する共同研究会として「地域振興型アクア・ウィンド事業化研究会」を設立しました。

洋上風力発電は、再生可能エネルギーの一つとして温室効果ガス削減の観点からも注目されてきましたが、東日本大震災以降は電力供給の側面でもより大きな注目を集めています。日本は、排他的経済水域面積が世界第6位の海洋国であり、洋上は平均風速が大きいことや乱れが小さいことから、安定的・効率的な発電が見込まれ、着床式ならびに浮体式の洋上風力発電が期待されています。

今後、研究会では、地域協調や地域経済の活性化など地域振興に寄与する洋上風力発電事業の実現に向けた調査・検討を行い、各社の特性や技術力、知識を結集して洋上風力発電に関する事業提案を行ってまいります。

#### ※6社1協会

メンバー企業	主たる担当項目
日立造船(株)	海洋構造物(着床式/浮体式)
(一財)日本気象協会	環境影響評価、風況調査
(株)東芝	風車設備
JFEスチール(株)	鋼材
住友電気工業(株)	海底送電ケーブル
東亜建設工業(株)	洋上施工技術
東洋建設(株)	洋上施工技術

展示会

10/8

「ASC2012」開催

超電導製品開発部

10月8日から11日の4日間、超電導応用技術研究者や企業が集まる応用超電導の世界最大の国際会議「ASC※2012」がアメリカ・ポートランド市で開催されます。当社は、併設される展示会に、ビスマス系超電導線材などを出展します。当社展示ブースへのご来場を心よりお待ちしております。

CSR報告書ダウンロードサイト

<http://www.sei.co.jp/csr/download.html>

お知らせ

9/4

「SEI CSR報告書2012」を公開

人事総務部のCSR推進室

「SEI CSR報告書2012」では、これまでのトップメッセージに代え、当社グループのCSR活動に関して外部有識者と社長の対談を行い、「Top Dialogue」として掲載しました。また、事業分野別紹介のページを新設し、当社グループの製品・技術が、社会のニーズに応え、市場での競争力を獲得している事例を紹介しています。さらに、新たな方式（CRP）に沿った環境会計の開示といった取り組みを継続するなど、より充実した報告書となるよう努めました。



展示会

10/14

「GITEX TECHNOLOGY WEEK 2012」開催

営業企画部

10月14日から18日の5日間、中東で最大規模の情報通信関連展示会「GITEX TECHNOLOGY WEEK 2012」がアラブ首長国連邦のドバイ市で開催されます。通信網整備が急速に進むドバイや周辺中東諸国でのさらなる拡販を目指し、当社の優れたFPGA製品・技術をご紹介します。当社展示ブースへのご来場を心

展示会Webサイト

<http://www.p-mec.com/>

展示会

10/9

「P-mec EUROPE」開催

新領域技術研究所P-mec/サイエンス開発部

10月9日から11日の3日間、世界最大規模を誇る製薬業界向け展示会である「CPhI/CSE/InnoPack/P-mec EUROPE」がスペイン・マドリッド市で開催されます。当社は、異種錠剤混入判別などが可能な、組成イメージングシステム「Compovision®」用近赤外カメラを紹介いたします。当社展示ブースへのご来場を心よりお待ちしております。



会期	10月9日(火)～11日(木)
会場	Feria de Madrid (スペイン・マドリッド市)
ブース番号	Hall-10 10J35
出展製品	組成イメージングシステム「Compovision®」用近赤外カメラ

展示会Webサイト

<http://www.eumweek.com/>

展示会

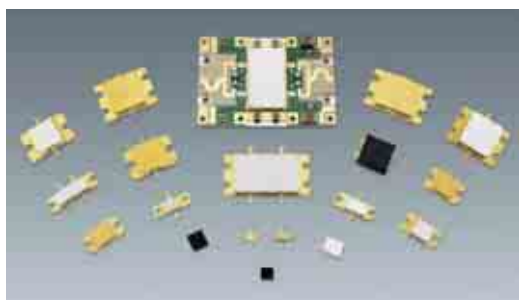
10/29

「European Microwave Week (EuMW) 2012」開催

海外デバイス営業部、住友電子デバイス・インベション棟

10月29日から31日の3日間、オランダ・アムステルダム市で欧州最大規模の無線通信関連の国際会議EuMW2012の展示会が開催されます。

当社とSEE「社」※は、次世代の無線通信関連機器、デバイスなどが一堂に紹介される本会議の併設専門展示会に、携帯電話基地局用途・レーダー用途・衛星用途の高性能なGaN HEMTや集積回路(MMIC)などを出展します。当社展示ブースへのご来場を心よりお待ちしております。



会期	10月29日(月)～31日(水)
会場	Amsterdam RAI (オランダ・アムステルダム市)
ブース番号	128
出展製品	GaN HEMT, GaAs FET, MMICなど

※SEE「社」: Sumitomo Electric Europe Ltd (本社: イギリス) 市場調査・情報収集及び当社製品の販売、当社向け資材の調達会社



展示会Webサイト <http://www.futurecom.com.br/2012/>

展示会

10/8



会期 10月8日(月)～11日(木)  
会場 RioCentro-Exhibition & Convention Center (ブラジル・リオデジャネイロ市)

ブース番号 C8  
出展製品 光ファイバケーブル、光ファイバ融着接続機、現地付けコネクタなど

10月8日から11日の4日間、中南米で最大規模を誇る情報通信関連の展示会「FUTURECOM2012」がブラジル・リオデジャネイロ市で開催されます。当社は、光ファイバケーブル、光ファイバ融着接続機などの優れた「FIBEX」製品を紹介いたします。当社展示ブースへのご来場を心よりお待ちしております。

営業企画部  
「FUTURECOM2012」出展

展示会Webサイト <http://www.ascinc.org/>



会期 10月8日(月)～11日(木)  
会場 Oregon Convention Center (アメリカ・ポートランド市)

ブース番号 54  
出展製品 超電導ケーブル、ビスマス系超電導線材など

※ASC: Applied Superconductivity Conference(応用超電導国際会議)

展示会Webサイト <http://2012.itsworldcongress.com/content/>

展示会

10/22



会期 10月22日(月)～26日(金)  
会場 Messezentrum Wien Exhibition & Congress Centre (オーストリア・ウィーン市)

ブース番号 B10(日本館で共同出展)  
出展製品 路車協調システム・テレマティクスの映像及びパネル

10月22日から26日の5日間、オーストリア・ウィーンで「ITS世界会議ウィーン2012」が開催されます。本イベントは、ITS(高度道路交通システム)技術や政策に関する会議と、これに併設された展示会からなり、当社は、路車協調システム・テレマティクスを映像及びパネルで展示します。当社展示ブースへのご来場を心よりお待ちしております。

システム事業部 住友電工システムソリューションズ株式会社  
「第9回ITS世界会議ウィーン2012」併設展示会に出展

展示会Webサイト <http://www.gitex.com/>



会期 10月14日(日)～18日(木)  
会場 Dubai world trade Center Zabeel Hall (アラブ首長国連邦・ドバイ市)

ブース番号 Z-01  
出展製品 光ファイバケーブル、現地組立コネクタ、配線部材、光ファイバ融着接続機など

よりお待ちしております。

## TOPICS

### スマイルリレー 海岸清掃ボランティアに参加

住友電装株が参加している、四日市市内唯一の自然海岸である吉崎海岸の清掃活動について紹介します。

この海岸清掃は、かつてウミガメの産卵地であった同海岸に漂着ゴミが散乱していることを見かねた人たちが、再びウミガメを呼び戻す目的で始めました。

清掃活動は、「四日市ウミガメ保存会」の声掛けにより毎月第一日曜日に開催され、当社は3年前から参加しています。また、年に一回“重点参加日”を設け、従業員に積極的な参加を呼びかけています。

今年の重点参加日(6/3)には、当社から家族連れを含め37名が参加。総勢約150名でゴミ拾いを行い、約1時間の活動でトラック約2台分のゴミを集めました。ゴミ拾いの後は、環境学習として、

三重大学教授によるイルカやクジラの生態についての講義を聞きました。子どもたちにもわかるように話してくれるので、家族連れでも安心です。

またいつの日か四日市の海岸にアカウミガメが産卵に戻ってきってくれるように、当社としても地域のみなさんと共に活動を続けていきたいと思っています。



清掃活動の様子



みんなで記念撮影

私が紹介します



SSWP  
松井 孝文

PC鋼材中心から生産品目を順次拡大、アジア市場の重要生産拠点としてさらなる成長をめざす

# SSWP

PT. SUMIDEN SERASI WIRE PRODUCTS



めざましい経済発展のなか、好況の関連分野で多忙を極める  
インドネシアSSWPからのレポートです。

### 会社概要



名称：PT. SUMIDEN SERASI WIRE PRODUCTS  
 設立年月：1990年12月  
 事業内容：PC鋼材、パネ用鋼線、  
 ビードワイヤー、スチールコード  
 の製造・販売  
 代表者：神埜 公秀  
 従業員数：503名(2012年6月現在)  
 日本人駐在員数：5名



### 住友電工 との つながりは

PT. SUMIDEN SERASI WIRE PRODUCTS(略称SSWP)は、特殊線事業部門のPC鋼材の現地生産会社として住友電工グループの他社に先駆けて、1990年に設立されました。1992年の操業開始より生産品目を順次拡大し、現在PC鋼材、パネ用鋼線、タイヤ用鋼線を製造・販売しています。急成長するインドネシア市場だけではなく、周辺アジア市場までを担う重要製造拠点として位置づけられており、今後もさらなる成長をめざしています。

## めまぐるしく変わる世界情勢・経営環境を乗り越え 会社の一層の躍進に注力。

こんな  
仕事を  
しています

SSWPはインドネシアの首都ジャカルタの南に位置するボゴールに所在しています。土木建築用のPC鋼材、オートバイ・自動車が主用途のパネ用鋼線、タイヤ用補強鋼線のビードワイヤー・スチールコードなど、多様で幅広い製品を製造・販売しており、現在約5500t/月の生産能力を有しています。ここインドネシアは安定した政権のもと、めざましい経済成長を遂げており、急速に進むインフラ建設、世界第3位まで拡大したオートバイ市場、年々伸長する自動車・タイヤ市場などの当社関連分野も活況で、現在当社も繁忙を極めています。

このような状況下、当社は需要旺盛なインドネシア市場だけでなく、アジア全域の発展・成長の一役を担う鋼線メーカーになるべく、全社員一丸となつてSEOCDD※に取り組んでいます。

私は2009年2月に営業および原料購買の責任者として赴任し、国内外のユーザーおよび、サプライヤーとの交渉や市場調査、事業計画の策定、製造部門と連携した顧客対応など、損益に多大な影響を与える両部門の運営に努めています。

慣れない文化・慣習、言葉の壁やめまぐるしく変わる世界情勢・経営環境に日々苦勞していますが、この会社のさらなる一層の躍進をめざして業務に注力したいと考えています。

※ SEOCDD…S(安全)、E(環境)、O(品質)、C(コスト)、D(納期・物流)、D(研究開発)



SSWPのスタッフ

## 現地スタッフの紹介



ウディン シャリプディン

私は2001年に技術部のエンジニアとしてSSWPに入社し、現在はバネ用鋼線とビードワイヤーの技術全般を担当しています。今後も日々の学習とこれまでの経験を生かし、一層の顧客技術サービス・品質の向上に取り組みたいと考えています。

またSSWPのメンバーは家族のように仲が良く、私の仕事をサポートしてくれるだけでなく、休日には一緒にジョギングや登山をして楽しい時間を過ごしています。



デラ アウリアン

みなさんこんにちは、私は2001年に入社以来、営業部に所属し、現在はバネ用鋼線の国内販売と製品輸入を担当しています。

インドネシアのバネ用鋼線市場は年々拡大しており、顧客対応・拡販活動と多忙ですが充実した毎日過ごしています。業務上、住友電工グループ内外問わず日本人との関わりが多いことから、自己啓発のために、現在日本語を勉強しています。日本語を習得できれば、いつか日本を訪れたいと思っています。

## 現地レビュー

### 都会の喧騒と南国気分を満喫

#### 2輪大国の交通事情

インドネシアは2輪大国のため、朝夕のラッシュ時は自動車の大渋滞に加え、大量のオートバイで道路が埋めつくされます。前後左右から突然現れるオートバイをうまく避ける運転手の運転技術には驚かされます。



通勤時のオートバイ



温泉入浴風景

#### 温泉大国インドネシア

ここインドネシアは日本同様火山国で、至る所に温泉が湧き出ており、首都ジャカルタからでも少し車で走れば気軽に入浴することができます。ただし、日本のような施設が整った温泉ではなく、熱い川にただ水着を着て入るだけなのですが、十分にリフレッシュできます。

#### 世界有数の固有種保有国

世界的にも固有種が多い当国では、世界最大の爬虫類コモドオオトカゲ、世界最小の猿タルシウスといった動物は有名です。また、世界最大の花ラフレシアや世界最高長の花スマトラオオコンニャクのような希少植物も植生しています。これらの花は数年に一度しか開花せず、また2~3日で枯れるため滅多に見ることができませんが、私はたまたまその開花に遭遇するという、貴重な体験ができました。

インドネシアでは、このような珍しい動植物の名前を挙げるときりがありませんが、南国ならではの大型カブトムシやクワガタの昆虫採集、色とりどりの魚やイルカ、ウミガメと戯れることができるシュノーケリングなどは、手軽に楽しめて十分に遊び心を満足させてくれます。

みなさんもここインドネシアで、都会の喧騒と南国気分をぜひ体験してください。



コモドオオトカゲ



スマトラオオコンニャクの花



ジャカルタ市内風景



ブランバナンヒンドゥー教寺院



ボロブドゥール仏教寺院



ダイバオの聖地、マナドのビーチリゾート

# 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2-41 Tel.0565-26-4105 Fax.0565-26-4158

住友電工グループニュースレター 第421号.2012年10月発行 編集発行人/野田太郎

