

住友電工グループニュースレター

# SEI WORLD

2013  
05  
Vol.428



住友電工

住友電工グループは「Glorious Excellent Company」を目指します。

## 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 原理的、理想的な リーダー像



特集

### 3 人とくるまの テクノロジー展に出展



製品技術

### 5 太陽光発電用 パワーコンディショナ POWER DEPO® 蓄電システム



Latest Information

### 6 業界初 太陽光発電設備用直流 1500Vケーブルを納入 他



今月のグループ会社紹介

### 9 SCI Sumitomo Electric Carbide, Inc.



## 原理的、理想的なリーダー像

先日マスコミから、「理想のリーダーの名前を挙げてほしい」とのアンケートを頂きました。参考にと添付されていた例には、織田信長、豊臣秀吉、徳川家康、坂本龍馬、西郷隆盛、シーザー、ナポレオン、チャーチルなど、名立たるリーダーが並んでいました。しばし黙考して、挙げた名は、チャールズ・ゴードンです。

英国ビクトリア期の軍人で、小説「シャーロック・ホームズ」にも彼の肖像画が登場するなど、英国では非常に人気が高く、彼の死が時の内閣退陣の引き金になったとの話もあります。そういえば私も英国に駐在していた時、近くの学校で、ラクダに跨るゴードン像を見かけました。

清朝末期の太平天国の乱では、30歳になるかならないかの若さで、民兵を組織し各地を転戦、鎮圧に貢献。本国に帰還し、エジプト、ベルギー、インドなどに赴任。そして、

スーダンのハルツームに派遣され、英・エジプト軍の撤退作戦を指揮。

友軍すべての撤退を企図するも、それゆえに自身は敵に包囲されてしまい、救援軍の到着2日前に悲劇的な最期を遂げます。

一方、彼の生活は清貧そのものだったと言われます。英国政府が功労に報いようとしたとき、すべての金銭や称号を辞退。俸給もほとんどチャリティに提供、外国への赴任の際には、無一文を見かねた友人が無理やり餞別を持たせたりと、少し浮世離れた人だったのかもしれない。

原理的かつ理想的なリーダー像である「胆力」や「無私的心」を体現したことが、英国の人々、そして私を惹き付けたのだと思います。



# 人とくるまのテクノロジー展

5月22日(水)～5月24日(金)の3日間、  
パシフィコ横浜で自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展2013」が開催されます。

当社では、幅広い自動車技術の中からHEV(ハイブリッド自動車)/EV(電気自動車)や充電に関する技術を中心に、つながる技術や軽量化技術などを、自動車での用途とともにわかりやすく展示します。また、自動車充電システムをはじめとする各種展示物などで、自動車・電力・情報通信関連技術の総合力をご覧いただけます。当社グループブースへのご来場をお待ちしています。

会 期 5月22日(水)～5月24日(金)  
10:00～17:00

会 場 パシフィコ横浜

ブース番号 181

■資料のダウンロード(5月22日より)

<http://www.sei-automotive.jp/>



出展製品情報 **ハイブリッド車用高圧ケーブル**

ハイブリッド車用高圧ケーブルは、環境に配慮した次世代の自動車に搭載されるハーネス製品の一つです。高電圧バッテリー、インバータ、モータ間を接続する高圧ハーネスの一形態として当社はパイプハーネスを開発しました。これはアルミパイプで線材を保護したハーネスで、耐衝撃、電磁ノイズシールドに優れ、さまざまな車に採用されています。



出展製品情報 **アルミハーネス**

近年、環境への高まりを背景に自動車はさらなる燃費向上とCO<sub>2</sub>削減が求められ、車両の軽量化が大きな課題となっており、ワイヤーハーネスも小型・軽量化が求められています。住友電工グループでは、電線や接続・防蝕などの新規技術を開発し、アルミワイヤーハーネスの量産化に成功しました。



出展製品情報 **急速充電コネクタ**

EV急速充電器用コネクタは、電気自動車の急速充電器に取り付けて使うコネクタ付ケーブルです。(CHAdeMO ver. 1.0仕様準拠)急速充電では、一般の家電製品と比べて大きな電気エネルギーを伝送する機器を操作するため、高い安全性を求められます。当社のEV急速充電器用コネクタ付ケーブル「SEVD™-01」は、高い安全性だけでなく、優れた操作性、高い耐久性、デザイン性を兼ね備えています。なお、V2H用途に新型コネクタも製品化しました。



# に出展



出展製品情報 **高耐久ゴム**

材料開発技術により生み出された高耐久ゴムが、防振ゴムの小型・軽量化を実現。ねじり耐久試験では従来の2倍の耐久性が確認されました。自動車の小型化や軽量化に対応し、省エネや環境負荷低減にも貢献します。高耐久ゴムは、自動車用防振ゴム（サスペンションブッシュ）にも使われ、耐久性を2倍に高めるとともに、20%の軽量化を実現しています。



出展製品情報 **平角巻線**

巻線の導体の断面を四角形状とすることで、丸断面のものよりコンパクトなコイル加工が可能になります（占率率向上）。平角巻線は、オルタネーター、スターター、ディスチャージランプ、電動コンプレッサー、DCコンバーター、リアクトル、ハイブリッド車用駆動モーター等に用いられます。



出展製品情報 **高機能焼結部品**

世の中にある合金の多くは、複数の金属を溶かし合わせて作られることから「溶製金属」と呼ばれています。これに対して焼結部品は、金属粉末を圧縮した成形体を焼き固める（＝焼結）という粉末冶金技術で作られ、溶製金属では得られない特長があります。当社の高機能焼結部品には、駆動トルクの低減・小型化に貢献する高効率オイルポンプローター、充電器の小型化等を実現する低損失チョークコイル、エンジンの小型・軽量化を実現するアルミシリンダーライナーなどがあります。

## 出展内容

### ■HEV/EV関連技術

- ・HEV用高電圧ケーブル
- ・普通充電コネクタ
- ・充電用PLCユニット
- ・双方向充電器
- ・平角巻線
- ・EV充電用コネクタ (CHAdeMO仕様)

### ■つながる技術

- ・HEMSゲートウェイ
- ・テレマティクスサービス
- ・路車協調システム
- ・高速光LAN
- ・セントラルゲートウェイ

### ■軽量化技術

- ・アルミワイヤーハーネス
- ・小型防水コネクタ
- ・高機能焼結部品
- ・高耐久ゴム材料
- ・細径燃料チューブ
- ・磁気誘導発泡ウレタン
- ・スマートラバーセンサ・スイッチ
- ・スマートラバースピーカ
- ・体圧検知センサ

## 出展会社

- 住友電気工業(株)
- 住友電装(株)
- 東海ゴム工業(株)
- 住友電気ウインテック(株)
- 住友電気システムソリューション(株)
- 住友電気ネットワークス(株)
- 住友電気焼結合金(株)

ぜひ会場にお越しください。



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!



パワーコンディショナ



POWER DEPO®

今月の注目製品

# 太陽光発電用パワーコンディショナ POWER DEPO® 蓄電システム

住友電工は、再生可能エネルギーの実用化と利用拡大のため、太陽光で発電した直流電力を交流電力に変換する装置（パワーコンディショナ）と太陽光発電システムと組み合わせて使える小型蓄電装置「POWER DEPO®」を開発しました。

## 製品データ

発売開始時期  
2013年

WEBサイトURL  
[http://www.sei.co.jp/RandD/  
theme/power/index.html](http://www.sei.co.jp/RandD/theme/power/index.html)

## パワーコンディショナとPOWER DEPO®ってなに?

太陽光発電用パワーコンディショナ（以下、パワコン）は、太陽光パネルで発電された直流電力を家庭等で使える交流電力に変換する機器です。本パワコンでは、データ計測・表示機能を搭載、発電・消費・受電電力をリアルタイムで表示し、発電システムの状態を「見える化」します。また日々、データ計測を行うため、毎日の発電状態だけでなく、過去の発電・消費・受電電力量をチェックすることも可能です。さらに本パワコンは、最近増えてきた集合住宅の戸別設置方式や、市街地の戸建住宅に

最適な定格出力1.8kWで、業界最小・最軽量\*、屋外にも設置できます。

POWER DEPO®は、災害等による商用電力停止時の非常用電源として使える小型蓄電装置です。家庭用コンセントだけでなく停電時にも電力が供給される太陽光発電用パワコンの自立運転コンセントからも充電ができます。また、制御弁型鉛蓄電池を搭載し、定格300VA出力時で最大5時間の電力供給が行えます。さらに、停電時の非常用電源としてはもちろん、右の図のように当社のパワコンと組み合わせて使用することで、夜間や

悪天候時など太陽光発電システムの出力が低下するときに電力をバックアップし、発電した電力をムダなく活用するとともに、負荷に対し安定した電力を供給することができます。



※2013年4月現在

## 技術者に 聞きました



パワーシステム研究所  
機器・システム部  
電力制御グループ  
阿比留 健志

## 開発する上で難しかったことはなんですか？

業界最小のパワコンを目指すにあたり、屋外での使用を可能にするための密閉構造化と、十分な放熱性能を両立するのが困難でした。パワコンの信頼性を高める上で、装置内の熱を外部に逃がし、熱が内部にこもらないようにすることが非常に重要です。しかし、パワコンのサイズと放熱性能はトレードオフの関係にあり、小型化しようとする、その十分な放熱を確保するのが難しくなってきました。そんな中、発熱部品の配置の工夫と、筐体を熱伝導の良いアルミ製にすることにより、十分な放熱が可能となり、パワコンの小型化を実現することができました。また、POWER DEPO®は、東日本大震災をきっかけに開発を開始したため、震災時にも安全にご使用頂けるように、大震災クラスの揺れに対しても転倒しないよう重心設計と構造に工夫をしています。

## 当社製品のこういった点がお客様に喜ばれていますか？

当社のパワコンは、小型の形状により、限られた屋内外のスペースを有効に活用できるという点で好評を頂いています。入力電流容量が大きいため様々な発電モジュールを接続できることも評価されています。また、POWER DEPO®は性能と安全性に加え、蓄電池の交換作業が非常に簡便となる造りとなっており、ユーザーだけでなく定期的なメンテナンスを行うサービス・設置業者からも喜ばれています。

## 新製品紹介

電線・機材・エネルギー事業本部

### 業界初 太陽光発電設備用直流1500Vケーブルを納入

近年のメガソーラーなど太陽光発電設備の大容量化に伴い、送電効率を上げるため高電圧配線のニーズが高まっています。高電圧配線には、高圧ケーブル(3300V、6600V CVケーブル)を使用する必要がありましたが、今般、電気設備技術基準が改正され、太陽光発電設備に使用する場合に限り、直流1500Vケーブルの使用が認められました。

当社は、いち早く本ケーブルの開発に取り組み、「DC1500V PV-CQ」として製品化し、第三者認証であるS-JET認証<sup>※</sup>を取得し、今回、業界で初めて本ケーブルを納入しました。



<sup>※</sup>S-JET認証: 電気用品安全法を補完し、電気製品をより安心安全に使うことを目的とした第三者認証制度。試験基準の適合性が客観的かつ公正に証明されたことを示すもの。

## 新製品紹介

光通信研究所

### 光ファイバの低損失世界記録を更新、および極低損失光ファイバの出荷開始

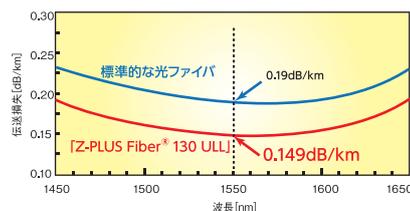
20年以上の実績を有する純石英コア光ファイバの量産技術と、新たに開発した低損失化技術を組み合わせることで、世界記録となる0.149dB/km(波長1550nm)の光ファイバの開発に成功しました。これは当社の持つ世界記録を11年ぶりに更新するものです。

この技術により、現行の「Z-PLUS Fiber<sup>®</sup>」の伝送損失典型値0.16dB/kmを0.154dB/kmまで改善した「Z-PLUS Fiber<sup>®</sup> ULL」と、さらにその実効コア断面積を標準的な光ファイバ対比約1.6倍にまで拡大して高光入力に対応させた「Z-PLUS Fiber<sup>®</sup>130 ULL」の新製品の出荷を開始しました。

本新製品は、急速に普及が進む高速大容量デジタルコヒーレント通信技術<sup>※</sup>に最適な光ファイバであり、特に海底光ケーブルシステムでは伝送容量の

増大、伝送距離の延長だけではなく、高価な光増幅中継器の台数削減によるシステム総コスト削減にも貢献するものと期待されます。

<sup>※</sup>デジタルコヒーレント通信技術: 従来技術のような光の明滅を光信号の送受信に用いるのではなく、光の波としての性質(位相)を活用して光信号の送受信に用いる技術。従来技術の10倍以上(一例として10Gbit/秒→100Gbit/秒)の伝送容量を実現できます。



[Z-PLUS Fiber<sup>®</sup> 130 ULL]及び標準的な光ファイバの伝送損失特性

## 新製品紹介

WebサイトMCore<sup>®</sup>MDM

<http://mcore.jp/mdm/>

住友電工システムソリューション(株)

### 「MCore<sup>®</sup> IT資産管理システム モバイル端末管理(MDM)」を発売

「MCore<sup>®</sup> IT資産管理システム」は、IT資産管理からセキュリティ管理までを統合的にサポートするシステムで、2003年の発売以来、好評を頂いています。今回、スマートフォン、タブレットといった「スマートデバイス」の各種設定やセキュリティポリシーへの適合状況を集中管理できる「MCore<sup>®</sup> MDM」を開発し、これをオプション機能とした「MCore<sup>®</sup> IT資産管理システム V5.3R2」を、SI/NIベンダーを通じて販売を開始しました。

#### 「MCore<sup>®</sup>MDM」の主な特長

- 特長 1 紛失対策**  
スマートデバイスの紛失時には、遠隔操作でのロック、初期化が可能です。
- 特長 2 スマートデバイスの一括設定**  
組織のセキュリティポリシーに合致させるべく、管理対象のスマートデバイスに使用制限設定などを一括に設定することが可能です。
- 特長 3 スマートデバイス機能の使用制限**  
スマートデバイスに付属する、アプリケーション、SDカード、カメラなどの機能も各種制限が可能です。
- 特長 4 Webフィルタリング**  
不正サイトなど特定URLへのアクセス制限ができ、社内情報の書き込みや情報漏洩などのリスク低減に寄与します。
- 特長 5 Web閲覧履歴の管理**  
Web閲覧履歴を管理サイトで集中管理できます。
- 特長 6 豊富なスマートデバイスOS・機種対応**  
Android端末は、現在Android2.2~4.1までに対応。  
iOS 端末については、iOS4.0~6.1の全ての端末に対応。

・Android は、米国 Google 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。  
・iOS は米国 Cisco Technology, Inc の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

## 新製品情報

住友電気情報システム株式会社

### 文書管理・情報共有システム 「楽々Document® Plus」の最新版を販売開始

「楽々Document® Plus」は、企業内に分散して存在する文書やデータを閲覧・登録・保存・管理し、必要な時に必要な情報をすぐに取り出すことのできる文書管理・情報共有システムです。今回、販売を開始する「楽々Document® Plus Ver.3.1」は、中国語やスマートデバイスに対応し、これまで以上に幅広いビジネスシーンで文書管理・情報共有機能を利用できるようになりました。

#### 「楽々Document® Plus Ver.3.1」の特長

特長

##### 1 中国語(簡体字)対応

システムが出力するメッセージやタイトル、ボタンの表示を日本語/英語/中国語に切り替えることができます。

特長

##### 2 スマートデバイス対応

タブレット端末 (iPad、Android) からの文書の閲覧と承認作業をサポートしました。

特長

##### 3 CSVファイルを利用した自動登録機能

この機能を利用すれば、利用者が簡単な作業をするだけで複数の文書を一括登録できます。

・iPadは、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。  
・Androidは、米国 Google 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。

## お知らせ

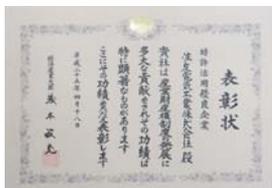
知的財産部

### 経済産業省より平成25年度「知財功労賞」を受賞

当社は、このたび経済産業省・特許庁が主催する平成25年度「知財功労賞」において、経済産業大臣表彰「産業財産権制度活用優良企業(特許活用)」を受賞しました。

当社グループ全体の知財活動を報告する全社知財大会の開催や社内表彰制度など、知財の啓発活動などが評価されました。

今回の受賞を励みに、創意工夫を重ね、当社グループの知財活動を進めていきます。



## お知らせ

物流管理部

### 「エコレールマーク」の認定を取得

当社は、環境保全活動の地球温暖化防止への取り組みの一環として、環境に優しい輸送手段である船舶や鉄道を積極的に利用する活動(モーダルシフト)を推進してきました。このたび、2011年に輸送距離500km以上の陸上貨物輸送のうち50.8%、鉄道を利用したことが評価され、公益社団法人鉄道貨物協会より「エコレールマーク※取組企業」の認定を取得しました。

※エコレールマーク:エコレールマークは国土交通省が制定した制度で、トラックに比べてCO<sub>2</sub>排出量が少なく環境にやさしい輸送手段である鉄道を一定以上利用している商品または企業に対して使用が許可され、商品の梱包等に表示することによって消費者が商品を購入する際の判断基準を提供するものです。



(社) 鉄道貨物協会・米本理事長より認定証を授与



## お知らせ

自動車事業本部、住友電装株式会社

### タイに自動車用アルミ電線の製造拠点を設立

当社と住友電装株式会社は、今後、東南アジアや中国での自動車用アルミ電線の需要伸張が期待されることから、海外では当社グループ初となる製造拠点をタイに設立することとしました。

具体的には、当社グループ会社であるSEI Thai Electric Conductor Co., Ltd(STEC)が、同社敷地内に自動車用アルミ電線工場を建設し、2014年9月より量産を開始する予定です。日本で培った最新技術を展開し、アジアを中心とした成長市場の需要を積極的に捕捉していきます。

展示会

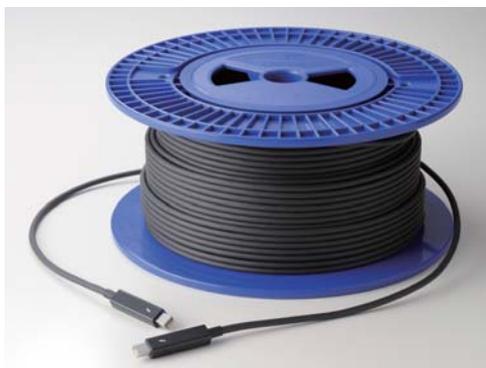
展示会URL <http://www.kobashow.com/>

営業企画部

「KOBASHOW 2013」に出展

5月13日(月)から16日(木)の4日間、韓国・ソウルで国際規模の映像・放送関連展示会「KOBASHOW (Korea International Broadcast, Audio & Lighting Equipment Show)」が開催され、最新製品、技術などが紹介されます。

当社は、Thunderbolt光ケーブル、細径Thunderboltケーブルを出展します。



会場 COEX Korea Exhibition Center (韓国・ソウル)  
ブース番号 Hall C (3階) 977  
出展製品 Thunderbolt光ケーブル、細径Thunderboltケーブル

・Thunderbolt、Thunderbolt ロゴは、米国 Intel Corporation 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。

展示会

展示会URL [http://www.mesago.de/en/PCIM/The\\_conference/Welcome/index.htm](http://www.mesago.de/en/PCIM/The_conference/Welcome/index.htm)

パワーデバイス開発部

「PCIM (Power Conversion Intelligent Motion) Europe 2013」に出展

5月14日(火)から16日(木)までの3日間、パワーデバイス業界では欧州最大規模の展示会「PCIM (Power Conversion Intelligent Motion) Europe 2013」がドイツ・ニュルンベルグで開催されます。

当社は、モータ用インバータや太陽光発電用パワーコンディショナー向けに用いられるSiC(炭化ケイ素)のトランジスタを用いたパワーモジュールやディスクリットなどを出展します。

会場 ニュルンベルグ・メッセ(ドイツ)  
ブース番号 7-511  
出展製品 汎用インバータ向けSiCモジュールなど

展示会

展示会URL <http://www.ftthcouncilap.org/>

ネットワーク営業本部

「FTTH Council Asia-Pacific Annual Conference & Exhibition」に出展

5月19日(日)から21日(火)までの3日間、「FTTH Council Asia-Pacific Annual Conference & Exhibition」がニュージーランド・オークランドで開催され、アジア太平洋地区のFTTH関係幹部が集まります。

当社は、FTTH用配線機材、光ファイバ融着機などを出展します。

会場 ラングハムホテル(ニュージーランド)  
ブース番号 No.13  
出展製品 FTTH用配線機材、光ファイバ融着機

展示会

展示会URL <http://tekkokiden.or.jp/mex/>

ハードメタル事業部

「MEX金沢2013(第51回機械工業見本市金沢)」に出展

5月16日(木)から5月18日(土)までの3日間、金属工作・加工機械、電機・電子関連機器等を中心とした見本市「MEX金沢2013」(第51回機械工業見本市金沢)が開催されます。毎年春、金沢市で開催され、入場者数6万人と150社を超える出展者が一堂に集まる、総合的な機械工業見本市です。

当社は汎用高能率正面フライスカッタSEC-スミデュアルミル™ DGC型など、最新の切削工具製品を多数出展します。ぜひ、ブースへお立ち寄りください。



会場 石川県産業展示館(3・4号館)  
ブース番号 3-07  
出展製品 ストロングマルチドリル™ HX/HY、SEC-ウェーブミルWGXなど

# 今月の グループ 会社紹介

グローバルグループvol.14

# SCI

Sumitomo Electric Carbide, Inc.

切削工具の製造・販売会社として、アメリカの自動車製造や航空機製造などの産業を支えるシカゴSCIからのレポートです。

私が紹介します



アシスタントマネージャ  
記村 尚義



## 会社概要



名称：Sumitomo Electric Carbide, Inc.  
設立年月：1979年5月  
事業内容：超硬・CBN・ダイヤモンド切削工具の  
販売、テクニカルサポート  
代表者：佐橋 稔之  
従業員数：127名(2013年3月末現在)  
日本人駐在員数：6名



住友電工  
との  
つながりは

Sumitomo Electric Carbide, Inc.(以下、SCI)は切削工具を製造販売するハードメタル事業部の米州統括販売会社として1979年に設立。SCIの製造会社Sumitomo Electric Carbide Manufacturing, Inc.(米ミルウォーキー)、同販売会社Sumitomo Electric Hardmetal de Mexico, S.A. de C.V.(メキシコ・アグアスカリエンテス)、Sumicarbide Canada, Inc.(カナダ・トロント)とともに、北・中・南米の自動車、建機、石油、航空機産業を支えています。

こんな  
仕事を  
しています

## スタッフ間の情報共有、コミュニケーションの促進を図り、 組織の結束・強化に努力

SCIでは米州市場を中心とした切削工具の販売をおこなっており、その中で私は販売戦略、利益管理を担当するAdministration Dept.に所属しています。2012年度は自動車関連やシェールガス・オイルで活況を見せるカナダ市場で営業サービス会社の立ち上げに携わりました。カナダ最大の経済都市トロントを拠点に技術支援強化、顧客満足度の向上を図ります。その他、原材料の高騰対応、ネット販売の本格化に向けたITインフラ整備など、新しい課題に日々直面していますが、関係部署と連携して、さらなるシェア向上に努めています。

広大な市場を網羅する営業スタッフのサポートも、当部署の役割です。スタッフ間の情報共有、コミュニケーションを促進するため、事務所に新サーバーを設置、在庫管理・営業支援システムの再構築を進めています。

また、時には「飲みニケーション」強化のためバーベキュー、ゴルフ、クリスマスパーティを開催。言葉の壁を超えて議論し、組織の結束を固めています。

今年は、切削工具の原材料タングステンの安定調達に向けたプロジェクトに参画しており、製品販売・原料供給の両面から、貢献していきたいと思えます。



マネージャー会議の様子



SCIのスタッフ(バーベキューパーティにて)

## 現地スタッフの紹介



Shashi (シャシ)

みなさんこんにちは。2008年入社でITを担当しています。千葉県で4年間英語講師として働いた経験を生かし、日本側のプログラマーとSCIの仲介役として基幹システムの構築、改善を担当しています。シカゴには大都会の便利さと田舎の暮らしやすさがあります。週末は4歳の息子と公園で遊んだり、ダウントウンの水族館、博物館を訪れたりして楽しんでいます。



Renee (ルネ)

みなさんこんにちは。入社して今年で28年目となります。カスタマーサービス、物流管理部門の責任者です。20名の部下と品質、コスト、納期をつねに意識しながら仕事をしています。SCIでは「よく聴く」、「よく学ぶ」、「我慢する(笑)」を習得しました。シカゴにはおいしいAmerican Foodのほか、中華、ギリシャ、ドイツ、日本食などがたくさんありますので、ぜひ遊びに来てください。

## 現地レビュー

### 米国のほぼ中心に位置し第3位の都市シカゴ

#### 全米第3の都市

ニューヨーク、ロサンゼルスに次ぐ第3の都市シカゴ。米国のほぼ中心に位置することから、古くから交通の要衝として栄えてきました。世界で2番めに飛行機の発着数が多いといわれているシカゴ・オヘア空港や、鉄道の中心ユニオン駅に今でもその面影を残しています。また、シカゴはハンバーガーで有名なマクドナルド発祥の地としても知られています。



マクドナルド1号店(現在は博物館)



チェースタワー 入り口

#### オバマ大統領

シカゴはオバマ大統領が学生時代を過ごした街。ミシェル夫人と出会ったチェースタワー、シカゴ大学時代に通ったレストランなどが観光名所となっています。

#### シカゴの自然

摩天楼のイメージが強いシカゴですが、東側は五大湖の一つミシガン湖が広がり、夏には多くの人がビーチで楽しめます。近郊には雄大な自然と調和したゴルフ場が多数存在します。ハーフコースを回るのが\$15〜と格安で、シカゴの爽やかな夏空の下、ゴルフ嫌いだった私もその虜になりつつあります。



ミシガン湖



ダウントウン



ミレニアム公園



シカゴ科学産業博物館



アメリカ名物・色彩豊かな? ケーキ

#### マウント・プロスペクトの謎

SCI本社所在地マウント・プロスペクト市。市名に「マウント(=山)」をふくみますが、実際は山どころか丘もない平地です。かつてシカゴ郊外は水はけの悪い「湿地帯」であったとの言い伝えがあり、初代市長がその誤解を解き住民を呼び寄せるために「マウント」を入れたとか。ちなみに近隣市もアーリントン・ハイツ(高台)、プロスペクト・ハイツと、高地を連想する名前が並びますが、すべて平地です。

# 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。



<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 - 3 3 | Tel. 06-6220-4119 | Fax. 06-6220-6485 |
| 本 社(東京)   | 〒107-8468 | 東京都港区元赤坂 1 - 3 - 1 3 | Tel. 03-6406-2600 | Fax. 03-6406-2700 |
| 中 部 支 社   | 〒461-0005 | 名古屋市東区東桜 1 - 1 - 6   | 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 | 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   | Tel. 082-248-1791 | Fax. 082-249-3483 |
| 東 北 支 店   | 〒980-0021 | 仙台市青葉区中央 2 - 9 - 2 7 | 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      | Tel. 011-241-1375 | Fax. 011-281-4113 |
| 沖 縄 支 店   | 〒900-0015 | 那覇市久茂地 3 - 2 1 - 1   | Tel. 098-866-3213 | Fax. 098-866-0277 |
| 豊 田 事 業 所 | 〒471-0855 | 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428号、2013年5月発行 編集発行人/野田太郎

