

住友電工グループニュースレター

SEI WORLD

2013
04
Vol.427



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 健全な厚い中間層



特集

3 FOE2013に出展



製品技術

5 TVcation®



Latest Information

6 大学講座寄付贈呈式 他



今月のグループ会社紹介

9 SHMS 住友電工硬質合金貿易(上海)有限公司



健全な厚い中間層

記録的な大雪をもたらした冬が過ぎ、新しい仲間を迎える季節になりました。新入社員には、これからしっかりと研修を受けてもらうことにしていますが、全員教育をモットーとする当社には、ほかにも多種多様な研修プログラムがあります。いわゆる課長級や部長級に昇進した社員向けの研修では、私も毎回講師を務めます。

この層は、会社の中核として事業を牽引してくれていますが、上司と部下に挟まれる難しい立場でもあります。パラダイムシフトが頻発する今日、過去の経験だけでは対応できないケースも増えており、中間管理職受難の時代などと言われることもあります。部下や組織をよく統率し会社を繁栄させて欲しいと叱咤激励。そして、本年の要望事項、社長就任時から言い続けている人材育成の視点、住友事業精神について、改めて私の考えを説明しました。

社会経済において、健全な厚い中間層は、安心安全な社会の柱石であ

り、企業の拡大再生産にも不可欠なインフラではありますが、企業経営においても同様です。経営方針を十分理解し、部下をはじめ周囲を活性化させ、目標に向かって皆のベクトルを合わせることができる、健全な中間管理職層が、将来の発展成長を左右するといっても過言ではありません。

かつて私が中間管理職だったころ、当時の経営トップが諭すように「会社は負けたらあかん」と話されたのを、今でもはっきりと憶えています。すなわち、企業は、働く人や業容が変わろうとも、永遠の命を保ち、拡大再生産を続け、社会の公器として多様な役割を果たしていかなければならないと。

事業環境の変化が激しく、様々な難題に直面することもあるが、敗戦後の廢墟から世界第二位の経済大国にまで押し上げた気質を発揮し、真の知恵を働かせて欲しい、と講義を締めくくりました。



FOE2013に

出展

Photonix2013 内

第13回 光通信技術展
FOE2013

4月10日(水)～4月12日(金)の3日間、アジア最大の光通信技術展「FOE2013」が東京ビッグサイトで開催されます。当社では、「つなぐ伝える 光のチカラ」をテーマにデータセンタ配線ソリューション、光マンション配線ソリューション、CATV-FTTH配線ソリューションを用途別に分けてわかりやすく展示します。また、新型融着機「Handy Splicer TYPE-201」を使って光ファイバの融着接続のデモンストレーションを行います。

皆様のお越しを心よりお待ちしております。

会 期 4月10日(水)～4月12日(金)

会 場 東京ビッグサイト 東4ホール

ブース番号 住友電気工業(株) 26-20

主催者WEBサイト <http://www.foe.jp/>

出典製品情報

新型融着機「Handy Splicer TYPE-201」



世界最小・最軽量で作業時の取り扱い性を大幅に向上し、タッチパネルやヘルプ動画を搭載して誰でも簡単に操作でき、信頼性も向上してさまざまな作業環境で安心してお使いいただける新型融着機等、充実したラインナップを展示します。

ハンディ光ファイバカッタ「FC-7Rシリーズ」



軽量でコンパクトなため、シングルハンド、ワンアクションで簡単に操作ができます。カットの度に自動的に15度ずつ刃が回るので、切れ味がいつも新鮮な上に、煩わしい刃の回転や高さの調整が不要です。

また、カットされたファイバ屑は屑箱に自動回収されますので、現場でファイバ屑を拾い集める手間が省け、作業時間を短縮できます。



ぜひ会場で
チェックしてください!



心線判別機「FDT®-2シリーズ」



ヘッドを小型にボディもコンパクト、映像光のような強い背景光がある場合でも確実に心線判別光を捉えます。心線判別機能に光パワーメータや可視光源を加えた機種もラインアップしました。

現地組立型コネクタ



研磨や接着が不要で、現地で簡単作業が好評の「クイックSC」、「クイックLC」、「ケーブル外被把持型e-SC」及び「融着型現地組立コネクタ」。

※ 当日、ブース内で随時「コネクタの組立」を実演しますので、ご要望の方はご遠慮なくお声掛け下さい。

データセンタ温度計測システム



光ファイバ式の温度分布計測装置と組み合わせ、空間的な温度分布を捉え、空調設備のエネルギー削減につながられます。温度のほか、各種センサーを組み合わせ、湿度、風速、消費電力等を収集、一元監視します。

※ 展示会では、パソコンを操作しながらシステムを説明します。

FTTH配線用光ケーブル「EZremove®-PLUS」

中間後分岐の作業がスピードアップ。信頼性も向上。



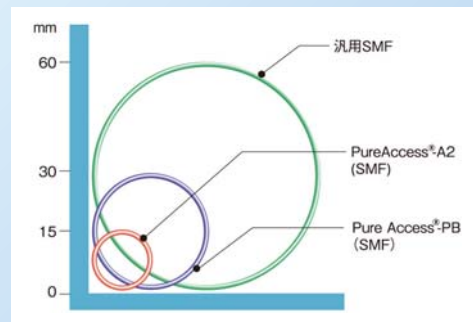
シース除去後、切れ目を起点に押さえ巻を引きちぎります。

溝付きスペース上の粗巻きは押さえ巻と一緒に除去されます。

解体完了

FTTHの回線開通工事の際に必要な心線取り出し作業を、従来に比べ安全かつ短い作業時間で可能にすることで、中間分岐作業を改善したSZ燃テープスロット型ケーブル。FTTH工事におけるケーブル接続および中間後分岐作業において、光ファイバ心線に外傷を与える危険を減らすとともに、心線取出しに要する作業時間を大幅に短縮できます。

曲げ特性強化光ファイバ PureAccess®-A2



小さく曲げて光が減衰しないため、壁にピタッと添寄せた配線や、曲げのきついルート、凸凹の激しいルートへの配線が可能になります。また、コンパクトな余長処理*ができるので、専用のキャビネットと組み合わせれば、スッキリとスマートな配線ができます。

※ 余長処理：キャビネット内光ファイバの曲げによる損失増加を避けるため余長部分を設ける手法。

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!



製品データ

発売開始時期

2013年

WEBサイトURL

<http://www.tvcation.jp/>

今月の注目製品

TVcation®

住友電工は、インターネット回線で海外とも接続可能なテレビ会議システム「TVcation®(ティービーケーション)」の販売を2013年3月から開始しました。

テレビ会議システム「TVcation®」ってなに?

当社の「TVcation®」は、独自のAdaptive LRR Technology※1により、パケットロス耐性※2を20%まで高め、海外などインターネット回線が不安定な環境においても、音声、映像の遅延や途切れを抑え、ストレスのないテレビ会議を低コストで実現するテレビ会議システムです。

以前は、アジアなどの海外拠点とのテレビ会議では、インターネット回線が不安定なため、音声遅延・途切れ、映像の乱れなどが発生し、快適なコミュニケーションが困難でした。また回線品質が保証されているISDN回線や専用線は、回線速度が遅かったり、通信費用が高額といった問題がありました。こうした問題を解決するために開発されたのが、「TVcation®」です。

「TVcation®」は、Windows OSで動作するソフトウェアで、市販のパソコンやカメラ等でシステ

ムを構成することにより、初期導入費を抑え、多人数が参加するような本格的なテレビ会議を行うことができます。また、タブレットPCなどのモバイル端末を利用し、工場の設備やライン、部品などを映しながら、遠隔からの設備メンテナンスや不良品の確認などを行うことも可能です。

※1 Adaptive LRR Technology: 海外とのインターネット接続等、不安定な回線でも安定してテレビ会議を実現するための、当社独自の通信制御・画像補正技術。

※2 パケットロス耐性: ネットワーク上を転送されているパケットが何らかの理由で損失してしまいますが、当社の独自の技術で、そうしたデータが20%失われても、音声や映像の遅延や途切れを抑えて復元されます。



パケットロス15%発生時 従来の会議システム

パケットロス15%発生時 TVcation®

どんなところで使われているの?

住友電工グループ内では、2009年から「TVcation®」を利用しており、現在、中国、ベトナム、フィリピン、アメリカなど、国内26拠点、海外11拠点で利用されています。すべてインターネット回線で利用されており、使いやすさもグループ内で証明済みです。

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)ソリューション事業本部ビジュアル情報開発部 藤田 康仁

「TVcation®」を開発する上で難しかったことはなんですか?

インターネット回線は品質が保証されていないため、データ送信中にデータが消失してしまうパケットロスがつきものです。通常はパケットロスが発生した場合、再送処理をしてリカバリするのですが、テレビ会議の場合は、データを再送すると音声の遅延につながってしまい、快適な会話ができなくなってしまいます。そのため、TVcation®では、いかに再送処理を行わずに、届いたデータだけを使って映像や音声データのリカバリを行うかが難しい点でした。

また、TVcation®はパソコンで動作するソフトウェアですが、パソコンのスペックや同時に利用するMS-Officeなどのアプリケーションの負荷の大きさによって、パソコンの処理速度が変動してしまいます。また、ユーザが画面共有機能を使うと、音

声データと映像データの送信中に、画面共有データが追加送信され伝送量が変わってしまいます。パケットロスを抑えるためには、常に伝送量と伝送間隔を一定に保つ必要があるため、パソコンの負荷をモニタリングしながら、それらが一定になるように自動制御する必要がある点も難しかったです。

どういった点がお客様に喜ばれていますか?

TVcation®では、1つのシステムで、映像と音声を使ってテレビ会議を行いながら、簡単にパワーポイントやエクセルなどの資料を共有することができます。また、映像については人物を映すだけでなく、不良品やサンプル品を映しながら打ち合わせをすることができます。そういった点で、今までの電話会議とは違ったコミュニケーションが図れるようになった点が喜ばれています。また、特に音声クリアで聞き取りやすいと喜んでいただいています。

お知らせ

半導体事業部、半導体技術研究所

当社と仏Soitec社、Smart Cut技術を用いた低コスト大口径GaN基板の製造・販売に関するライセンス契約を締結

当社と、フランスのS.O.I. TEC Silicon On Insulator Technologies S.A.(以下、Soitec社)は、Soitec社の所有するSmart Cut技術に関するライセンス契約を締結しました。

両社は、2010年12月以来、薄膜GaN基板の開発に関して協業してきましたが、今回の契約により当社は、Soitec社独自のSmart Cut技術の移管を受け、本技術を活用して製造した薄膜GaN基板を、高輝度発光ダイオード(LED)照明用途に販売していきます。

既に両社はこれまでの共同開発の中で、パイロット量産ラインにおいて4インチ並びに6インチの薄膜GaN基板の製造能力を確認することに成功しています。薄膜GaN基板は1枚の自立GaN基板から複数枚切り出される高品質超薄膜GaN層を、付加的な機能も有する低コスト支持基板に貼り合せて製造されます。この支持基板もまた自立GaN基板同様に、当社にて特別に本用途向けに開発されました。

今後当社は、Smart Cut技術の移管により、自ら製造ラインを新たに揃え、薄膜GaN基板の量産を進めていきます。

・Smart Cut は、Soitecグループの商標または登録商標です。

受賞

CSR推進室

第16回「環境コミュニケーション大賞」・「優秀賞」を受賞

当社グループの2012年度版CSR報告書が、環境省および財団法人地球・人間環境フォーラムが主催する第16回「環境コミュニケーション大賞」の環境報告書部門「優秀賞」を受賞しました。

環境コミュニケーション大賞は、優れた環境報告書や活動レポートなどを表彰することにより、事業者の環境への取り組みを促進するとともに、その質の向上を図ることを目的とする表彰制度です。

当社グループの環境に対する取り組みや情報開示に関する積極的な姿勢が評価され、今回の受賞となりました。

お知らせ

大学講座寄付贈呈式

「住友電工グループ社会貢献基金[※]」は、内外のさまざまな分野における人材育成と学術振興を目的に、「大学講座への寄付」「学術研究の助成」「内外学生への奨学金支給」を行っています。

今年度の「大学講座への寄付」については、東日本大震災復興支援の観点から、自然災害に対する防災対策やエネルギー問題、被災地支援など、東日本大震災からの復興に資する研究に取り組む講座を募集し、神戸大学「津波マリンハザード研究講座」、一橋大学「震災・原発事故からの復興に向けた環境法政策講座」の2つの講座が新たに選ばれました。寄付を継続する大阪大学「次世代のものづくり人材育成のための問題解決型機械工学教育の実践講座」とともに、2月14日に寄付金目録の贈呈を行いました。

※公益財団法人 住友電工グループ社会貢献基金:

国内外の様々な分野における人材育成と学術振興を行うことを目的に、2009年4月に設立、2010年2月に公益財団法人として認定を受けました。



受賞

アドバンストマテリアル研究所、焼結製品事業部、住友電工焼結合金株

砥粒加工学会「平成24年度論文賞」を受賞

切削・研削加工の主力学会である公益社団法人砥粒加工学会より、「電磁変換コイル用の圧粉磁心に対する絶縁再生研削法の研究」が「平成24年度論文賞」を受賞しました。本賞は同学会誌で過去1年間に掲載された全論文の中から、独創性・新規性があり、工学的・工業的に優れた論文として選出されるもので、当社では初の受賞です。当社グループでは、2004年より住友電工焼結合金株で圧粉磁心製品を量産しており、事業拡大を狙った新材料・新技術の研究開発を進めてきました。本技術は、圧粉磁心の仕上げ加工時に生じる磁気特性の劣化を解決する画期的な加工手法であり、圧粉磁心の多用途展開へ大きく貢献する技術です。



新製品情報

住友電工情報システム株式会社

クラウド版Web購買システム 「楽々Procurement®Ⅱクラウド」の販売を開始

住友電工情報システム株式会社は、クラウド版Web購買システム「楽々Procurement®Ⅱクラウド」を開発し、販売を開始しました。

「楽々Procurement®Ⅱクラウド」は、多様な購買品目・発注形態への対応を可能としたWeb購買システム「楽々Procurement®Ⅱ」をベースにしています。企業内の購買業務と運用保守サービスを月額利用サービスとして提供することで、利用企業の業務効率の改善とシステム運用管理の負荷軽減を支援します。

「楽々Procurement®Ⅱクラウド」の特長

特長 1 高品質な購買パッケージソフトを最小限のコストで利用

本製品は、発注件数による利用料体系となっており、利用ユーザーに制限はありません。社内の依頼部門、購買部門の方だけでなく、すべての取引先様が同じシステムをご利用いただけます。

特長 2 直接材から間接材まで多様な品目に対応

原材料や部品などの直接材と、事務用品や汎用工具・消耗品などの間接材まで多様な購入品目に対応しています。

特長 3 購買業務の全プロセスをカバー

購買部門を中心に依頼部門や検収部門、さらには取引先様を含めた購買プロセス全般を広範囲にカバーする豊富な業務機能により、お客様の購買活動を全面的にサポートします。

特長 4 柔軟な業務形態に対応

事前見積、相見積、分割納入、契約検収など、日本の商習慣に合った、柔軟な購買業務に対応します。

展示会

展示会URL <http://www.filmtech.jp/>

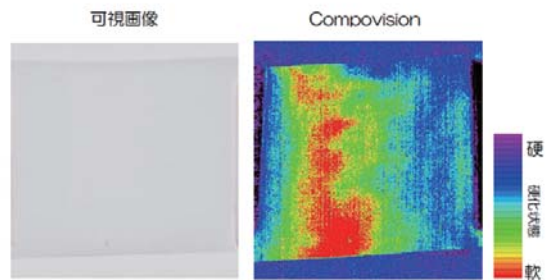
新規事業開発部

「第4回 高機能フィルム展」に出展

4月10日(水)から12日(金)の3日間、東京ビッグサイトで、「第4回 高機能フィルム展」が開催されます。本展示会は、FPD、太陽電池、スマートフォン、食品包装など様々な分野の最新フィルム技術が一同に会する、フィルム業界の、国内最大級の展示会です。

当社は従来判別が難しかったフィルム組成ムラを自動検出するフィルム品質管理システム「Compovision®」を出展します。当日、サンプルをご持参いただければ、その場でデモの実演も可能です。当社ブースにぜひお立ち寄りください。

UV露光後のフィルム面内の硬化状態にムラのある様子(赤色が未硬化部分)



非破壊・非接触でフィルム全面の硬化状態を自動検出。生産工程へのフィードバックが可能となり、歩留りの向上、コストの削減ができます。

会場 東京ビッグサイト
 ブース番号 東ホール 30-10
 出展製品 フィルム品質管理システム「Compovision®」
 アドレス compovision@info.sei.co.jp

展示会

展示会URL <http://www.nabshow.com/>

電子ワイヤー事業部

「NAB Show 2013」に出展

4月8日(月)から11日(木)の4日間、世界最大のデジタルメディアおよびエンターテインメントイベントである全米放送機器展「NAB Show 2013」が米国・ラスベガスで開催され、マスメディアやエンターテインメント、そして通信等のプロが集結します。

当社は、Thunderbolt光ケーブル、細径Thunderboltケーブルを出展します。当社ブースにぜひお立ち寄りください。

会場 ラスベガス コンベンションセンター(米国)
 ブース番号 South Hall (Lower) SL14617
 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 の米国およ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.opie.jp/le/>

ハードメタル事業部

「レーザーEXPO 2013」に出展

4月24日(水)から26日(金)の3日間、パシフィコ横浜で「レーザーEXPO 2013」が開催されます。本展示会は、レーザー技術のあらゆる可能性の発展に寄与すべく、レーザーおよびレーザー関連製品取り扱い企業と、ユーザーとのコミュニケーションの場として開催する技術展示会です。

当社は、高出力ファイバレーザー用集光レンズ、パワー伝送用光ファイバ、分岐DOE※1、非球面ホモジナイザ、ZnSe※2レンズなど各種光学部品を出展します。ぜひ当社ブースにお立ち寄りください。



※1 DOE: Diffractive Optical Element 回折型光学部品。
※2 ZnSe: ジンクセレン。Zn(亜鉛)とSe(セレン)の化合物。

- 会場 パシフィコ横浜
- ブース番号 F-23
- 出展製品 高出力ファイバレーザー用集光レンズ、パワー伝送用光ファイバ、DOEホモジナイザ、分岐DOE、非球面ホモジナイザ、fθレンズ、ZnSeレンズ、放物面鏡など

展示会

展示会URL <http://www.esec.jp/>

住友電工システムソリューション(株)

「第16回 組込みシステム開発技術展」に出展

5月8日(水)から5月10日(金)の3日間、東京ビッグサイトで、「第16回 組込みシステム開発技術展」が開催されます。本展示会は、組込みシステム開発に必要なハードウェア・ソフトウェア・コンポーネントから開発環境までが一堂に介する専門展です。

住友電工システムソリューション(株)は、「開発から製造までのワンストップ・ベストソリューション」で、通信画像伝送・医療診断・高速LSIレファレンス基板・産業計測制御の機器・分野の開発・製造サービスについて、アプリケーション別の開発事例とメリットをパネルや実サンプルにて展示します。ぜひブースにお立ち寄りください。

- 会場 東京ビッグサイト・西1ホール
- ブース番号 西8-25
- 出展製品 プリント基板、電子機器の受託設計開発製造サービス

展示会

展示会URL <http://www.ist-expo.jp/>

住友電工システムソリューション(株)

「第10回 情報セキュリティEXPO【春】」に出展

5月8日(水)から5月10日(金)の3日間、東京ビッグサイトで、「第10回 情報セキュリティEXPO【春】」が開催されます。本展示会は、情報セキュリティ対策のあらゆる製品が一堂に出展する専門展です。

住友電工システムソリューション(株)は、スマートフォン、タブレット向け端末管理(MCore®MDM)やIT資産管理システムなど、モバイル&セキュリティに関わる製品・ソリューションを出展します。ぜひ、ブースにお立ち寄りください。



- 会場 東京ビッグサイト
- ブース番号 東28-15
- 出展製品 MCore®MDM、Mcore®IT資産管理システム、動態管理システム、工場向け光配線ソリューションFTTF、スマートファクトリー、無線LAN認証ソリューション、TVcation®など

お知らせ

「第68回びわ湖毎日マラソン大会」ご声援ありがとうございました。

3月3日(日)に、当社が特別協賛した「第68回びわ湖毎日マラソン大会」が天津市にて開催されました。当日は、気温6.3度と厳しい気象条件の中、早春の琵琶湖畔を舞台に国内外招待選手14名など、総勢約300名の選手が健脚を競いました。

当社からも陸上競技部の藤山哲隆選手が参加し、全体の12位、日本陸上競技選手権大会としては8位入賞と健闘、自己ベストを更新する結果となりました。



今月の グループ 会社紹介

グローバルグループvol.13

SHMS

住友電工硬質合金貿易(上海)有限公司

世界一の自動車生産国中国で7,000社以上の顧客に
切削工具の販売、売上過去最高を更新し続ける
中国・SHMSからのレポートです。

私が紹介します



副総経理
鍵谷 夕



会社概要



名 称：住友電工硬質合金貿易(上海)有限公司
上海本社、北京、大連、重慶、広州、
長春、成都に支店
設 立 年 月：2004年10月
事 業 内 容：超硬、CBNおよびPCD切削工具の販売
代 表 者：川本 高彰
従 業 員 数：76名
日本人駐在員数：12名



住友電工 との つながりは

住友電工硬質合金貿易(上海)有限公司(SHMS)は、住友電工100%出資の切削工具の販売会社として2004年10月に設立されました。販売製品は、日本のハードメタル事業部のほかに、アライドマテリアルやわれわれの中国の製造拠点であるSCT(天津)やSHMC(常州)から仕入れ、特約店販売網を使って中国国内7,000社以上のお客さまに販売しています。

こんな 仕事を しています

今後の課題は中国の自動車メーカーでの 知名度向上

SHMSは中国市場に切削工具の販売をおこなっています。売上げは2008年のリーマンショック時には落ち込みましたが、回復の速度は他地区より早く、ここ数カ月の売上げは過去最高を更新し続けています。ご存じの通り、中国は自動車の生産／販売が急成長し、2009年に世界第1位となり、2012年はなんと1,900万台を超えました。当社製品はもともと自動車メーカーに強く、日系自動車メーカーにはよく使用されていますが、中国の自動車メーカーでの知名度はまだです。ここでの知名度向上がSHMSのさらなる成長の鍵を握っています。私は技術統括副総経理ですが、Project Management Group (PMG) というチームの責任者でもあります。このPMGは各ユーザーがもつ新規プロジェクトに計画の段階から参画し、機械メーカーと協業するこ

とで、大きなシェアを獲得することをミッションとしています。急拡大を続ける中国自動車生産設備投資に対応し、昨年も大手自動車メーカー数社から大型案件を獲得することができました。今年もさらに獲得案件を増加させるべく、日本と米国にある自動車部品加工用工具設計部門と協力していきます。



SHMSのスタッフ



オフィスの様子

現地スタッフの紹介



李 欣 (リキン)

こんにちは、SHMS北京支店の李欣です。2007年4月に営業として入社してから今月で7年目に入ります。北京支店の部下4人と長春事務所の部下3人をまとめ、華北東北地区の超硬工具の販売に日々頑張っています。自身のキャリアを磨きながら部下とともに成長し続け、更に住友工具を拡販し、この大きな中国市場での住友ブランドを拡めていきたいと思ひます。また、支店所在地の北京市は中国政府の中心ですが、美味しい北京ダックと白酒(一般的に飲むのはアルコール度数は52度)と、世界遺産である万里の長城が世界的に有名です。時間があれば、是非北京にお越し下さい。



李 海蘭 (リハイラン)

みなさん、こんにちは! 私はSHMSで総務人事主任をしている李海蘭と申します。今年で入社7年目になりました。最初5、6人しかいなかった従業員が、現在は70名以上になり、会社の成長とともに自分も成長してきました。発展しつつある中国市場の中で、SHMSもさらなる発展をし、従業員100人以上の大きな会社になれると確信しています。SHMSがいつまでも明るくてよい職場であるよう、総務人事部の役割を最大に果たし、活躍していきたいと思ひます。

現地レビュー

最先端と古き良き伝統が共存する都市 上海

発展めざましい上海

ニュースなどでも報道されているように、中国のなかでも特に上海は急速に発展している都市です。上海の浦東地区には101階建ての高層ビル「上海環球金融中心」が立ち(高さ492mで世界3位)、空港から市内へは世界で唯一の商業運転をおこなう、時速430kmのリニアモーターカーが走ります。また南京西路とよばれる通りは、高級ブランドや日本でも人気のファッションブランドが林立し、活気にあふれています。



101階建ての上海環球金融中心



旧正月前、街角の路上で売られる爆竹

旧正月の花火と爆竹

中国では大晦日の夜に花火と爆竹を鳴らす習慣があり、上海でもその文化は根強く残っています。夜の12時ちょうどに一齐に上がる花火は圧巻です。高層ビルの間であろうが関係なく打ち上げられます。(一部地域は規制されますが)。翌日の早朝には一齐に燃えカスの掃除がおこなわれます。昨年の回収量は上海市だけで1,200トン。すさまじい量です。

小籠包がおいしい

上海料理というと上海蟹が有名! でもそれ以外にも日本人にとって美味しい料理といえば小籠包です。写真は上海で最も有名な店の一つ「南翔饅頭店」で、20個入りで20元(約250円)、安い! です。ちなみに上海の観光地である豫園の中にある店舗では、毎日長蛇の列です。



南翔饅頭店にて



人であふれる南京東路



リニアモーターカー



ワイタンから浦東地区を望む



歴史のある欧風建築が並ぶワイタン

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。

 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)	〒107-8468	東京都港区元赤坂1-3-13(赤坂センタービル)	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(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(住友商事フカミヤ大通ビル)	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(國場ビル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427号、2013年4月発行 編集発行人/野田太郎

