

# 新風

Network News  
of KANTO  
2006  
Vol.483

FRONT VOICE ◆ CとCの出会い

CIAJ (情報通信ネットワーク産業協会)  
専務理事 池田 茂

ご挨拶 ◆ 小史発掘・埼玉県支部をテーマに  
関東地方本部のことなど

関東地方本部 副本部長 横田充穂

支部だより ◆ タイ国の情報通信業界を研修  
関東地方本部 東京多摩支部 五十嵐文治

イベント報告 ◆ 平成18年賀詞交歓会模様

IT業界最前線 ◆ 次世代規格「IPv6」の現状と今後の展望



# 光にすれば、ネットも電話もおトク!

ADSL ⊕ 加入電話		FLET'S光 ⊕ ひかり電話	
合計月額 6,605円 <small>(税込)</small>	加入電話 月額 1,785円 <small>(税込)</small>	マンションの場合 合計月額 4,672.5円 <small>(税込)</small>	戸建ての場合 合計月額 7,245円 <small>(税込)</small> (プロバイダ料込み)
フレッツ・ADSL モアⅢ(47M)電話共用型 (プロバイダ:nifty) 月額 4,820円 <small>(税込)</small>	通信費が こんなに おトクに!	ひかり電話 月額 997.5円 <small>*1</small>	月々合計 1,932.5円 <small>(税込)</small> おトク!
		B FLET'S マンションタイプ プラン2 VDSL方式(100M) (プロバイダ:nifty) 月額 3,675円 <small>*2</small>	
最大47Mbps <small>*3</small>		最大100Mbps <small>*4</small>	圧倒的に速くなる!

\*1 上記料金は、ひかり電話対応機器利用料472.5円(税込)を含みます。\*2 上記料金は、機器利用料等を含みます。マンションタイプの場合、VDSL装置アダプタ(100M)利用料420円(税込)を含みます。他の回線タイプの場合は下記フリーダイヤルまでお問い合わせください。\*3 通信速度は技術規格上の最大値であり、お客さま宅内での実使用速度を示すものではありません。\*4 最大100Mbpsとは、お客さま宅内に設置する弊社回線終端装置から弊社設備までの間における技術規格上の最大値であり、お客さま宅内での実使用速度を示すものではありません。\*通信速度等の詳細は、下記フリーダイヤルまでお問い合わせください。

## 光 × プロバイダ

まずはおトクなプランで光をスタート!

すべてコミコミのおトクなプロバイダパック!

キャンペーン期間 **3月31日(金)まで!**

今ならキャンペーン中だから...

月額利用料 最大4ヵ月分 <b>0円</b> でスタート! <small>*2</small>	FLET'S光 対応プロバイダならどれでも! <b>初期工事費0円</b> <small>*3</small> (4月30日 日まで)	初めての方にも安心! <b>0円サポートで簡単スタート!</b> <small>*4</small>	パソコンセットアップ無料サポート 女性のお客さまには、 専門の女性スタッフが個別にサポート。
---	---	---	--

その他の対応プロバイダは**420社!**

\*1 BB.exciteについては平成18年9月30日(木)まで、@nifty、BIGLOBE、OCN、ぷらら、WAKWAKは平成18年4月30日(日)までのお申し込みが対象となります。\*2 個々のプロバイダによりキャンペーン内容が異なります。詳しくは、下記フリーダイヤルまでお問い合わせください。\*3 初期工事費等については、\*3 初期工事費0円は、平成18年1月1日(日)～平成18年4月30日(日)の期間に申し込まれた方が適用される工事費であり、NTT東日本が主体として提供するものです。上記プロバイダパック以外では、別途契約料840円(税込)がかかります。\*4 初期工事費0円はFLET'S光の初期工事費が対象となります。ひかり電話等付加機能サービスをお申し込みの場合は、別途初期工事費が発生する場合がございます。詳細は、下記フリーダイヤルまでお問い合わせください。\*5 パソコンセットアップ無料サポートについては、\*4 新規お申し込みの方に限ります。詳細は下記フリーダイヤルまでお問い合わせください。女性のお客さま向けサポートにつきましては、申込状況やその他状況によりお客さまのご都合に添えない場合がございます。

## 光 × 電話

ひかり電話 加入電話よりも基本料・通話料がおトク!

FLET'S光にご加入の方が使えるIP電話サービス(電話機・電話番号はそのままでOK!)

加入電話の月額基本料 1,785円 <small>(税込)</small> <small>*1</small>	ひかり電話の月額基本料 マンションの場合 997.5円 <small>(税込)</small> <small>*2</small> 戸建ての場合 525円 <small>(税込)</small>	●家族ひとり一人が自分の番号を持てる! 追加番号サービス マイナンバー <small>*3</small> ⊕ 105円/月	●2回線分の同時通話ができる! 複数チャネルサービス ダブルチャネル <small>*3</small> ⊕ 420円/月
市内通話 8,925円 <small>(税込)</small> /3分	ひかり電話の 通話料 全国どこに かけても 8.4円 <small>(税込)</small> /3分!	●緊急通報、災害伝言 ダイヤル、フリーダイヤル にも対応。	●ナンバードisplay などの付加サービスも 続けて使える!

\*1 ひかり電話「基本プラン」の通話料8.4円(税込)/3分の対象は、NTT東日本・NTT西日本の加入電話・ISDN・ひかり電話・ひかり電話ビジネスタイプへの通話(携帯電話への通話は対象となりません)となります。\*2 加入電話住宅用3級局の場合、\*2 上記料金は、ひかり電話対応機器利用料472.5円(税込)を含みます。\*3 ひかり電話対応機器(WBC V110M)では、「マイナンバー」、「ダブルチャネル」をご利用いただけません。ご利用にはひかり電話対応機器のお取り替えが必要です。\*4 「ひかり電話」は、FLET'S光(Bフレッツハイパーファミリータイプ、マンションタイプまたはビルタイプ)のご契約が必要となります。\*5 FLET'S光と同時お申し込みの場合、別途初期工事費3,150円(税込)(4月30日(日)まで)がかかります。こちらは現在お使いの加入電話を利用停止された場合の代表的な工事の例であり、工事の内容によっては異なる場合があります。

お問い合わせ・お申し込みは

# 116

通話料無料  
土日・祝日も工事OK!  
営業時間:午前9時～午後9時  
年中無休(年末・年始を除く)

お申し込み受付中。ご相談だけでももちろんOK!  
お気軽にご連絡ください!!

CとCの出会い

# FROM VOICE

昨年来、インターネットとテレビの融合が世間の話題になっています。これはメディアの融合ですが、デジタル技術の進展やITのソフト化の結果、他にもアプリケーションとアプリケーション、サービスとサービス、製品と製品、技術と技術の融合が次から次へと出現し、ITが生活やビジネスの場のあらゆるところに益々浸透していくことでしょう。必然的に、これらの融合は異業種間の協業や新しいビジネスモデルも生み出しますので、単にIT業界の変革に留まりません。証券市場などもITなしには語るができなくなりました。今年は、融合=コンバージェンスconvergenceがキーワードになるのではないのでしょうか。つまり、これがひとつの「C」です。

この「C」には、当然電話とインターネットの融合であるVoIPが含まれます。この分野は、ネットワークのレベルだけでなく、アプリケーションのレベルにおいても更に普及して行くと思います。現にスカイプなどは、世界中の相当多くの人々の間で利用されており、単なる音声やテキストだけでなく、映像も含めて発展しようとしています。

もうひとつの「C」は、CEATEC JAPAN 2006です。映像・情報・通信の最先端技術の総合展であるCEATECは、幕張メッセで10月3日～7日開催されます。CEATEC実施協議会では、「C」に「C」を持ってこようということで、「デジタルコンバージェンスが変える、社会・生活・ビジネス」を開催テーマとすることにしました。コンバージェンスを見せ、感じさせ、語らせる場としては、最先端技術の総合展であるCEATECこそ理想的な場であると私は自負しております。先日、出展募集説明会が開かれ、私は主催者を代表して挨拶したのですが、次のような思いを込めてお話しさせて頂きました。

“Japan as No.1”と言われた時代に比べ、日本IT業界のグローバルな存在感は影が薄くなっているようですが、こういう時だからこそ、独創的な技術や商品、新しい経営方針や事業方針などについて積極的に情報を内外に発信することが必要だと思います。CEATECは、そのための格好の場です。何しろ約20万人にのぼる来場者だけでなく、テレビ・新聞・雑誌・インターネットなどあらゆるメディアを通じて国内はもとより、世界中に報道されますので、この機会を利用しない手はないのではないのでしょうか。総務省も経済産業省も今年のCEATECには着目しており、CEATECの場を借りて、それぞれの省の研究成果等を展示・発表したいという意向と伺っております。

タイミング的にも、今こそメッセージを出していくべきときではないのでしょうか。政府が推し進めた構造改革も寄与したと思いますが、何としても生き残ろうという民間の必死の努力の結果、昨年来、景気は上向きであり、株価動向も明るい展望を示しています。正に、「デジタルコンバージェンスが変える、社会・生活・ビジネス」です。とにかく、希望を持って明るく2006年度を迎えたいと思います。所詮、経済を回す原動力は意欲=気持ちですので、『新風』を吹き込むべく、前向きに突き進んで行きたいものです。



CIAJ(情報通信ネットワーク産業協会)  
専務理事  
池田 茂

# 3月

弥生 やよい  
March

1 水	1
2 木 <small>仏滅</small>	2
3 金 <small>大安</small>	3
4 土	4
5 日	5
6 月 <small>吉</small>	6
7 火	7
8 水 <small>仏滅</small> 業務委員会(13:30~)	8
9 木 <small>大安</small> 本部委員長会議(13:30~)	9
10 金 本部ITCA事業推進部会(13:30~)	10
11 土	11
12 日 <small>吉</small>	12
13 月	13
14 火 <small>仏滅</small> 常任理事会(13:30~)、地方理事会(14:30~)	14
15 水 <small>大安</small>	15
16 木 本部理事会(13:30~)	16
17 金	17
18 土 <small>吉</small>	18
19 日	19
20 月 <small>仏滅</small>	20
21 火 <small>大安</small> 春分の日	21
22 水	22
23 木	23
24 金 <small>吉</small>	24
25 土	25
26 日 <small>仏滅</small>	26
27 月 <small>大安</small>	27
28 火	28
29 水 本部NGN調査委員会(13:30~)	29
30 木 <small>仏滅</small>	30
31 金 <small>大安</small>	31

世界をひとつにIT技術 世界をつなぐ 心をつなぐ

平成17年度 スローガン

# 4月

卯月 うづき  
April

1 土	1
2 日	2
3 月 <small>吉</small>	3
4 火 常任理事会(15:00~)	4
5 水 <small>仏滅</small>	5
6 木 <small>大安</small>	6
7 金	7
8 土	8
9 日 <small>吉</small>	9
10 月	10
11 火 <small>仏滅</small>	11
12 水 <small>大安</small> 「新風」編集委員会(14:00~) 工事担任者資格取得研修 Aコース	12
13 木	13
14 金 本部ITCA事業推進部会(13:30~)	14
15 土 <small>吉</small>	15
16 日	16
17 月 <small>仏滅</small>	17
18 火 <small>大安</small>	18
19 水 工事担任者資格取得研修 Bコース	19
20 木	20
21 金 <small>吉</small>	21
22 土	22
23 日 <small>仏滅</small>	23
24 月 <small>大安</small>	24
25 火	25
26 水 工事担任者資格取得研修 Cコース	26
27 木 <small>吉</small>	27
28 金 <small>仏滅</small>	28
29 土 <small>大安</small> みどりの日	29
30 日	30
	31

MEMO

2006

5 May	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

## NEWSFILE-I

12月13日	NECネットエスアイ、IP電話を一定期間だけ設置できるサービス開始 小規模利用の顧客向けにIP電話システムを可搬ボックスに収納して、システム環境の移動ができるサービス。	日刊工業
14日	アイティーフォーが移動経路をGPSで監視する防犯システムを発売 児童の安全を守る「見マモル君」は生徒が持つGPS機能付き携帯電話の位置を追跡、異常があればメールで知らせる。	日経産業
16日	岡山県が行政の証明書類をオンライン入手できる電子交付の実証実験 総務省、日立製作所と共同で実施、不正利用防止技術などを検証する。岡山県はすでに414手続きで電子申請を採用。	日経産業
16日	NTTドコモ、06年夏に世界最速の3.5G携帯電話を商用化 理論値で毎秒最大14.4メガビットのブロードバンド通信が可能。発売当初は同3.6メガビットの通信サービスを提供。	日刊工業
19日	丸紅ソリューション、無線LANで位置の把握ができるソフト発売 パソコン端末やICタグなどの位置を自動検出し、屋内で人やモノの所在、移動経路などを管理できるシステム。	日経産業
19日	シスコ・リンクシス、小型無線LANルーターを22日から販売 たばこ箱をひとまわり大きくした程度のサイズで、無線や有線LANによるネット接続やセキュリティー機能を搭載。	日経産業
19日	情報通信研究機構が「次世代IPネットワーク推進フォーラム」を設立 次世代IPネットワーク構築を産学官連携により実現するため。NGNの技術基準や国際標準化などの検討を開始。	日刊工業
20日	ブルートゥースSIGが06年半ばをめどに日本オフィスを開設 デジタル家電や自動車などの国内大手メーカーとの連携を強化。ブルートゥースSIGには世界3400社が参加。	日刊工業
21日	NTTデータ、即座にVPNを構築する通信技術を開発したと発表 通常のルーターを利用して、インターネットを経由したVPNを構築。2006年度中の製品化を目指す。	日経産業
21日	総務省、MVNO本格参入を踏まえて政策対応について一般の意見募集 既存の携帯電話事業者（MNO）からネットワークを借り受けてサービスするMVNOは、MNOと競合する関係になる。	日刊工業
22日	NTTテレコン、外出先からでも携帯電話で家電操作できるサービス 06年1月23日にサービス開始。センサーで計測した室温や照明の度合いをメールで定期的に確認などもできる。	日経産業
27日	鉄筋経路で電波が途切れないカード型送受信機を開発 ココモ・エムビー・コミュニケーションズが開発。鉄筋からしみ出す「エバネセント波」で新無線LAN、実用化へ。	日経産業
27日	日立製作所、無線センサー網を簡単につくれるセットを発売 ビルなどの温度や湿度などの情報を配線工事なしで収集可能。脈拍などを検出する腕時計タイプのセンサー端末も発売。	日刊工業
28日	アイコム、利便性を高めた固定型IP電話機「VP-501」を発売 無線携帯端末や携帯電話端末と連動し、内線通話ができる。06年1月には中小企業向けIP電話システムも発売予定。	日経産業
28日	2010年度のブロードバンド関連予測は市場軒並み飛躍 富士キメラ総研が発表。光ファイバー回線などブロードバンドアクセスが04年度比84%増え3600万件とみる。	日経産業
1月4日	情報保護の新しい国際認証規格「ISO27001」の認証取得支援を開始 グローバルセキュリティエキスパートが同認証を取得したノウハウを生かし、情報保護体制の構築などを支援。	日経産業
5日	通信機器中期需要予測、2010年度まで年平均1.2%増の成長 第3世代携帯への転換、FTTHやIPの進展などを原動力に06年度から市場拡大見込み。2010年度には4兆4564億。	日刊工業
6日	携帯大手3社、06年度に携帯電話の端末、サービス、料金を見直し NTTドコモ、KDDI、ボーダフォン。06年11月の番号ポータビリティ制度導入時に、他社の契約者を誘い込む狙い。	日刊工業
6日	ウィルコムがPHSがV字回復、05年12月末累計が過去最高の365万台 ピークだった98年7月末の361万7千台を上回る。05年度の純増契約数は前年度比約10倍の100万台まで大幅増加。	日刊工業
9日	2010年度のFTTH市場規模は05年度比4.3倍の2420万件と予測 富士キメラ総研まとめ。BBネットワークとプラットフォームサービスの相互作用で、BB環境への移行が一層加速。	日刊工業

## 12月27日 鉄筋経路で電波が途切れないカード型送受信機を開発

日経産業

無線通信ベンチャーのココモ・エムビー・コミュニケーションズ(東京・港)は鉄筋からしみ出す「エバネセント波」と呼ぶ電波用のPCカード大の送受信機を開発した。来秋にも発売を目指す。壁などの障害物に遮られない低コスト・高品質の屋内の通信手段として普及を目指す。ユビキタス社会を実現する新しい通信手段の実用化が一步進みそうだ。

「エバネセント波」は家屋やビルなど建造物の鉄筋を通じて電波を流せるため、壁から面方向にしみ出すように電波が飛ぶ。このため、障害物があってもデータが途切れることなく通信できる。

通常の無線方式では電波を直線方向に飛ばすため、障害物が中間にあれば通信が途切れるなどの弱点がある。オフィスの奥まった場所や、乗り物など移動する空間の中などで

は、携帯電話やノートパソコンを使う際に、うまく通信できない場合が多い。

ココモMbは2001年から日立製作所、昭和電線電纜とエバネセント波を活用した無線システムの共同開発を進めてきた。システムはサーバー役を有線で鉄筋につなぎ、室内にエバネセント波を流す。他のパソコンは受送信機を使って無線で最大毎秒54メガビットのデータを送受信できる。工場や事業所などの場合、多くのアンテナが必要な無線LANに比べ低コストで通信システムを構築できるという。

これまで送受信用機器が箱サイズと大きかったため、普及に見通しが立たなかったが、PCカード大に小型化できたことで普及に弾みがつくとみている。来秋にも1万円弱で発売する予定。生産は国内の生産会社に委託する。

## 1月6日 携帯大手3社、06年度に携帯電話の端末、サービス、料金を見直し

日刊工業

NTTドコモ、KDDI(au)、ボーダフォンの携帯大手3社は、06年度に携帯電話の端末、サービス、料金のあり方を見直す。06年11月に番号ポータビリティ(持ち運び)制度が導入され、電話番号はそのまま携帯電話会社を変更できるようになるため、契約者の他社流出を防止すると同時に、他社の契約者を誘い込む狙い。同制度が業界勢力図に大きな影響を及ぼす可能性もあるだけに、3社は総力戦で06年度の市場争奪戦に臨む。

ドコモの中村維夫社長は「番号ポータビリティ制の導入を控え端末、料金、ネットワーク、サービスをもう一度見直す」意向を明らかにした。

ドコモは累計契約数(11月末)で5011万台、シェア55.9%を握るため、KDDI(27.3%)やボーダフォン(16.8%)より他社流出の絶対数が多くなる可能性が高い。このため家族割引の拡充などで世帯の丸抱えを推進中だ。

06年度は、NHKおよび民放キー局が4月から携帯で地上デジタル放送を視聴できるサービス「ワンセグ」を開始するのに対応。新サービスを検討するほか、夏にデータ通信速度が世界最速(理論値で最大毎秒14メガビット)となる第3.5世代(3.5G)携帯を投入し、通信料値下げも検討する。

05年12月で800万台を突破した「おサイフケータイ(端末に代金決済機能を搭載)」は、1月28日からJR東日本の自動改札機を通れる定期券代わりにも使えるようになる。他社に先行した、おサイフケータイの訴求にも力を入れる。

KDDIの小野寺正社長も、番号ポータビリティの導入に向けて「攻めの姿勢で臨む」。ドコモが開始するJR東日本との連携サービスも同時期に展開するほか、「ワンセグ」対応端末も同時期に投入してドコモの独自色を薄める。

一方、06年中にデータ通信速度を現在の最大毎秒2.4メガビットから3.1メガビットに引き上げるほか、同社が得意とする音楽・エンターテインメント系サービスを拡充し、差別化戦略を強化する。

ボーダフォンは「ワンセグ」対応端末の4月投入に続き、06年度半ばにドコモと同様の3.5G携帯「HSDPA」を発売する予定で、「通信料は下がると思う」(ビル・モロー社長)としている。2月にはメール機能を使った新サービスを投入する予定。おサイフケータイのドコモ、音楽ダウンロードのKDDIに対し、メールなどのメッセージングを前面に打ち出した「新たなサービス・コンセプトを発表する」(同)予定で、独自色を打ち出す。

# NEWSFILE-Ⅱ

1月 10日	総務省が全省庁で利用するIPv6のIPアドレスを一括取得、統合管理 電子政府推進の一環で各府省間のネットワーク構築や、緊急ネットワークの設定などにv6が有効として移行を推進。	日刊工業
11日	05年のコンピューターウイルス届け出数、5万4174件の過去最高 届け出があったウイルスは計171種、うち新種は51種。実際の感染比率は0.4%と低水準。情報処理推進機構まとめ。	日経産業
12日	05年の携帯電話純増契約数、KDDI (au) が2年連続で首位 音楽配信サービス「着うたフル」などがけん引。auが281万1500件、NTTドコモが245万1500件。	日経産業
16日	ボーダフォンが今年度「純増」見通しで、反転攻勢へ足掛かり 音声定額サービスや3G端末の充実などで05年6月から純増に。06年度に単月ベース売上高で業界2位への浮上を目指す。	日刊工業
16日	ITコーディネータ協会、ITCガイドライン最新版の運用を本格化 最新版は経営面の内容強化が特徴。昨年末からITC資格取得者への説明会を開始、最新版での認定試験が5月に開始予定。	日刊工業
16日	古河電気工業が光ファイバーの融着機を開発、従来より大幅に小型化 従来の同社製品に比べると体積で75%減、重量で70%減。3月発売で価格は55万円から、年2000台の販売を目指す。	日刊工業
17日	固定電話機をインターネット電話に接続する機器を今月末発売 日本ネットワークストレージラボラトリが発売。携帯などから受けた電話をそのままインターネット電話として転送。	日経産業
17日	光1本で音声信号2チャンネルの同時双方向通信するユニット発売 七星科学研究所の七星科学開発センターが多重伝送ユニット「VPD-004-2N」を発売。通信機器敷設工事は不要。	日刊工業
17日	災害発生時に避難路を携帯に表示する送信技術を開発 三菱電機、NTTドコモ、パソコの3社。航空機から測量データや画像を地上に伝え、立体地図と組み合わせて送信する。	日刊工業
20日	富士写真フィルム、10ギガビット超高速伝送の光ファイバーを開発 折り曲げ可能なブラ製で世界最高水準の高速伝送を実現。07年めどに事業家、家庭用ブロードバンド通信向け。	日刊工業
24日	サーバー1台に集約した導入簡単なIP電話システムを開発 岩崎通信機と加賀電子が小規模事業所向けに共同開発。電話番号設定もネット経由でできるなど、設置の手間も減。	日経産業
24日	NTTドコモ、「ウィンドウズ」搭載の高機能携帯電話の採用を発表 外出先でも携帯電話で会社のパソコンのメールを閲覧でき、デジタル文書の編集が可能。法人需要を見込む。	日経産業
24日	高速電力線搬送通信の規制緩和議論が情報通信審議会スタート 高速PLCが既存無線と共用可能な電力数値などを審議。06年秋に解禁見通したが、アマチュア無線などの反対姿勢も。	日刊工業
27日	日立電子サービス、4月1日付で地域の6子会社を吸収合併 関東では通信網構築などの設備工事を専門に手がける新会社も設立。サービスの迅速化を狙う。	日経産業
2月 1日	ナカヨ通信機が31日、日本コムシスの業務提携を発表 ナカヨのIP電話を日本コムシスのシステムに組み合わせて販売したり、共同で端末を開発したりする予定。	日経産業
1日	NTT東日本、公衆無線LANサービスの接続拠点を倍増 「フレッツ・スポット」の接続拠点を昨年末の約600から約1200へ倍増。地下鉄東京メトロでサービスを開始。	日経産業
1日	総務省、安心・安全な社会確立目指して新ICT開発の研究会を新設 災害対策・食の安全・市民生活支援などに必要なICTの課題や方策を検討。学識経験者らを主要メンバーに関係省庁も参加。	日刊工業
3日	日立電線、少人数用の低価格コールセンターシステムを発売 IP-PBX、イーサネットスイッチに、IP電話機5台などを組み合わせたパッケージ。IP-PBXのシェア拡大を狙う。	日刊工業
7日	協和エクシオが和光技術研修センタを増強、中央技術研修センタに改称 投資額1億5千万円。講義のほか、実地訓練でアクセス工事や移動通信工事に関する技能研修ができる。	日刊工業
8日	東京電力、本店で高速電力線搬送通信（高速PLC）の実証実験 高速PLCは06年秋にも屋内利用解禁の見込みで、電源コンセントからブロードバンド通信を行うシステム。	日刊工業

## 1月 16日 古河電気工業が光ファイバーの融着機を開発、従来より大幅に小型化

古河電気工業は光ファイバーの小型融着機を開発した。従来の同社製品に比べると体積で75%減、重量で70%減と大幅に小型化した。3月に発売する。価格は55万円からを予定し、年2000台の販売を目指す。

画像操作環境（GUI）を使用し、使いやすさを向上させた。上位機種に採用している2方向観察による光ファイバーの位置合わせを採用している。4芯まで対応する。

## 2月 1日 NTT東日本、公衆無線LANサービスの接続拠点を倍増

NTT東日本は1日から、外出先で無線を使ってインターネットにつなげる公衆無線LAN（構内情報通信網）サービス「フレッツ・スポット」の接続拠点を、昨年末の約600から約1200へと倍増する。地下鉄東京メトロでサービスを開始、168全駅のうち164駅で使えるようにする。

フレッツ・スポットは最大転送速度が毎秒54メガ（メガは100万ビットで、パソコンなどからブロードバンド（高速大容量）の無線LAN通信でネット接続できる。NTTドコモが東京メトロのホームなどに設けている接続用設備をNTT東日本も共用化する。1日から2カ月間のキャンペーンを実施、販売促進につなげる。

## 2月 1日 総務省、安心・安全な社会確立目指して新ICT開発の研究会を新設

自然災害や凶悪事件などから社会生活を守るため新たな情報通信技術（ICT）を開発。総務省は「安心・安全な社会の実現に向けた情報通信技術のあり方に関する調査研究会」を新設、災害対策・食の安全・市民生活支援などに必要なICTの課題や方策を検討する。学識経験者らを主要メンバーに関係省庁、産業界も参加する。6月をめどに中間報告をまとめ、必要な技術開発に向けて07年度予算要求に反映させる方針。

同調査研究会は8日に第1回会合を開く。メンバーは齊藤

忠夫東大名誉教授、高畑文雄早大教授ら13人。関係省庁で内閣府、警察庁、国土交通省、文部科学省などと、産業界からNEC、松下電器産業、NTT、KDDIなどがオブザーバーとして参加する。座長には齊藤教授が就任する見込み。

近年、地震・台風が多発するほか、凶悪犯罪が増えており、安心・安全の確保への社会的要請が高まっている。対策の一環で、政府のIT戦略本部などがICTの活用と技術開発を国家戦略として打ち出しており、総務省は関係省庁と連携した技術開発に着手する。

## 2月 8日 東京電力、本店で高速電力線搬送通信（高速PLC）の実証実験

東京電力は7日、06年秋にも屋内利用解禁が見込まれる高速電力線搬送通信（高速PLC）の実証実験を同社本店で行うと発表した。電源コンセントからブロードバンド（高速大容量）通信を行うシステム。利用可能な基準値案を総務省の情報通信審議会で審議しており、今回、この案に準拠した新型の通信モデムを使う。

高速PLCは電力線に周波数2メガ～30メガヘルツの電気信号を流し毎秒100メガビットを超える高速通信を可能にする。漏えい電波が既存無線に影響する懸念があり、モデムの電

力を平均20デシベルマイクロアンペア以下に抑える基準値案を検討している。今回、同基準に準拠したモデムを初めて使い、オフィス環境で電波低減技術を検証する。7日に関東総合通信局から実証試験設備の設置許可を受け、3月31日まで試験を行う。

高速PLCは、既存の屋内電力配線でブロードバンド通信を提供するためLANケーブルの敷設が不要になる。同社は試験を通じて実用化に向けた取り組みを強化する。

# 小史発掘・埼玉県支部をテーマに 関東地方本部のことなど

関東地方本部 副本部長  
(関東組織委員長)

横田 充穂



ロンドン、パリ、ローマから始まった海外の旅も、今ではかなりの国や都市を知ることになった。昨年は春にエジプト、夏にジンバブエ、ボツアナ、南アフリカに飛んだ。

エジプトではギザのピラミッド、クレオパトラが華麗な生涯を過ごした街アレキサンドリア、カイロの考古学博物館ではツタンカーメン王の黄金のマスクなどを見る。ルクソールから王家の谷、砂漠の楽園ナイル河畔のアスアン、ダムに沈むところを各国の援助により移設に成功したアブシンベル神殿なども見る。エジプトは治安が極端に悪い。砂漠の移動にはコンボイという車列を組み前後をパトカーやマシンガンなどの装備をした軍や警官の車が護衛する。バスにはピストルをちらつかせた私服の観光警官が入り口の座席で警戒に当たる。

帰国した約一ヶ月後に、土産物を買ったカイロのハンハリーバザールや考古学博物館で爆弾テロがあり死傷者が出る事件が報道された。

ジンバブエではブラジル、アルゼンチン国境のイグアスの滝の迫力に勝るとも劣らない最大幅1700メートル落差最大108メートルのビクトリアの滝に圧倒される。

ボツアナのサファリツアーでは4駆のサファリカーで象の大群やキリンを追う。チョベ川のウオーターサファリでは、ワインバーのある小さな観光船に乗り無数のカバやワニを目前に見る。象のファミリーも水浴びに来る。野生の宝庫である。

南アフリカではケープタウンに泊り、大陸最南端の喜望峰をまわる。ヨハネスブルグや首都プレトリアも治安が悪く夜は外出厳禁、ホテルのクラブで夜ごと軟禁。それにしてもこの地の貧富の差は大きく、大部分は貧しく、その貧しさが街に溢れているのである。日本の豊かさを実感させられた旅でもあった。

さて、小生が関東地方本部報の前身の関東支部報に初めて書かせて頂いたのは昭和57年11月（第207号）の読者サロンだった。哲学夜話（実存主義の周辺に寄せて）と題したもので、サルトルの言葉「人間はたえず未来に向かって現在をのりこえてゆくひとつの企て

であり、人生は不断の賭けである」が引用されている。今でもこれは新鮮である。レジスタンス、フランスの解放、ボーヴォワールとの恋など彼の話題は尽きない。昨年は彼の生誕100年で、その哲学は見直されている。207号の巻頭言は当時、販促委員長として活躍された前理事長中橋禧代次氏であり、若き精悍なお写真も素敵である同氏はその長年のご功績により、昭和61年春の黄綬褒章、平成13年秋の勲5等旭日章を受賞されている。

そして今、新風として甦ったその第483号の原稿を締め切りの夜更けに書いている。さて、皆様ご高承のように当協会の創立は昭和28年12月であり、関東地方本部のそれは昭和30年5月である。奇しくも昭和30年は小生の成人の年であり、昨年関東は創立50周年を、小生は古希を迎えた。

そこで、今年、埼玉県支部長、関東組織委員長及び関東地方本部副本部長の任期満了をひかえ、長年お世話になった埼玉県支部を中心に関東地方本部や各県の設立に触れながらそれらの昭和時代を昭和小史として書き残したいと思う。資料の一部欠落もあり、記憶によるものもあるが、その散逸を前に記録し、引き継ぎ、ひとつの区切りとしたい。

## 1. 昭和30年代 埼玉県支部設立の頃

埼玉県支部は昭和38年3月3日、大宮の伊勢錦に於いて埼玉地方部として設立された。地方部長は関東通信機（株）の嶋田宗一氏、副地方部長は（株）八洲電業社の吉村東一郎氏であり、会員は5社だった。

また、同年同月に神奈川地方部も会員17社で設立されている。関東支部の1県1地方部体制の先駆けになり、早期の地方部設立は先を見据えた布石であると関東地方本部の50年史にある。

この頃、関東支部の支部長は大角春夫氏（東陽工業）であった。（37年～42年在職）東陽工業株式会社埼玉出張所長として小生が大宮に赴任したのは昭和39年9月である。現在の濱田取締役北関東支店長と女子事務員の3人所帯であった。大宮駅の北に東北線や上信越線を渡る大栄橋という跨線橋がある。その東側に当社があり、それは今も続く県内随一の歓楽街の入り口で

ある。西側には神田通信機（株）営業所があった。大栄橋に立つと四季折々の秩父連山が見えた。

## 2. 昭和40年代 協会活動の模索、事務局を設置する

神田通信機の所長の鈴木定一氏に初めてお会いしたのは41年ごろだったと思う。同氏には大変お世話になり、協会を手伝ってといわれたのが、小生の協会活動の始まりだったように思う。かれこれ40年前になる。

44年には埼玉地方部長としての同氏の記録が直筆の決算書とともにある。決算金額は61,500円である。

45年3月、浦和の割烹千代田にて第6回埼玉地方部連絡協議会が開催されている。この会議には本部の西井昭会長が公社の埼玉電気通信部長として出席された議事録も残されていて懐かしい。小生もこの会議に出席しておりその素晴らしいお人柄にうたれた一人である。

46年2月、北浦和の割烹ふか川にて第7回同協議会が開催され通信部から西井部長はじめ11名の幹部が、協会関東からは支部長仲田栄次郎氏（大栄通信）、業務委員長篠信雄氏（東陽工業）他4名、埼玉からは鈴木地方部長岩崎通信、城北電通、電通工業、東陽工業、日通工、藤野電気、八洲電業社の会員が出席している。

47年3月の第8回同協議会にはNTT 22名、協会13名と賑やかになる。本年より鈴木地方部長のもとに小生が会計となり、事務局を東陽工業に置くことになる。

48年10月、大宮の利作にて地方部会員だけの懇談会が初めて開催される。

49年3月の第9回同協議会には関東より仲田支部長、副支部長安西良信氏（三峰電気）、業務委員長中橋禧代次氏（前理事長）等の出席があった。

## 3. 昭和50年代 関東支部との交流深まる

50年10月の第10回同協議会には通信部より岩井次長、柴田施設部長、山路保全部長、若杉業務部長他9名、関東より副支部長清水健氏（日興電建）、業務委員長玉野輝爾氏（東京電電工業）、事務局長山口修氏、地方部より鈴木地方部長他16名が出席。本会に濱田三千男氏（東陽工業、現埼玉支部副支部長）が事務局として参加する。かれこれ30年前になる。

51年10月、大宮の清水園にて開催された第11回同協

議会に小生が副地方部長として出席。

51年11月、地方部長に吉村克昌氏（八洲電業社）が就任される。

52年6月、関東支部訓練室にて第2回業務委員会、第1回地方部長会議が開催され支部長の代理として出席。公社への質疑要望事項、地方部と業務委員会との関係等につき討議する。

52年10月20日、大宮の出雲会館にて第12回埼玉地方部総会、業務打合せ会、懇談会が開催された。関東から玉野業務委員長、山口事務局長、埼玉電気通信部から上野営業課長、吉田機械設計課長、中山線路保全課長他8名、浦和、大宮、上尾、蕨、所沢、川越、大井、草加、越谷、久喜、各電話局から営業主幹、保全課長クラス各1名、計20名。地方部から吉村地方部長、副地方部長（横田）始め13社13名。合計48名の出席で地方部始まって以来の大会議となる。実務レベルの連絡事項、要望事項など検討、有意義な会となった。総会では前年度決算721,401円を承認する。また、懇親を深めた。

54年4月18日、地方部長に海老原秀夫氏（都築電気工業）が就任される。同日、小生、永年勤続表彰を受ける。

56年2月10日、大宮の清水園にて地方部新年賀詞交歓会（会員懇談会）開催。関東支部より安西支部長、有若副支部長、谷事務局長、地方部より海老原地方部長、副地方部長ほか32名が出席した。会員総数は22社となる。

57年7月には会員総数28社となる。同年4月、関東では支部長に有若和弘氏が就任されている。

57年9月22日、浦和の平安閣にて、暫らく中断していた協議会が6年ぶりに再開、第12回埼玉電気通信部とのPBX連絡協議会として開催された。公社から中本次長他9名、関東から玉野副支部長、埼玉地方部から地方部長（横田）他地方部会員27社が出席した。第2臨調で公社の経営形態について民間分離の方針が出されたこと、クロスバ交換機より電子交換機に移行しており技術革新、日常の業務にいたるまで討議された。

57年12月9日、大宮の出雲会館にて会員懇談会が開催され関東から有若支部長、玉野副支部長、須田業務

委員長、地方部から地方部長他25社30名が出席。

58年1月26日、新橋の蔵前工業会館にて第3回業務委員会が開催され、小生が委員として出席、（社）埼玉県建設産業団体連合会に埼玉地方部が入会したことを報告する。

58年3月29日、栃木県地方部が設立され橋本英夫氏（三信電工）が地方部長に就任される。

58年4月15日、水上のホテル聚楽にて埼玉地方部創立20周年及び地方部総会開催。地方部長他29社出席。

58年11月25日、浦和の平安閣にて第13回連絡協議会開催。公社から中本次長他11名、地方部から地方部長（横田）他35名出席。

59年3月27日、群馬地方部が設立され佐藤戡氏（群馬電話設備）が地方部長に就任される。

59年5月16日、大宮の出雲会館にて埼玉地方部総会が開催され関東から有若支部長、地方部から地方部長（横田）他が出席、地方部長に河村仁氏（神田通信機）が就任された。

59年11月29日、浦和の平安閣にて第14回連絡協議会及び会員懇談会が開催され関東から有若支部長、須田三男業務委員長、地方部から河村地方部長他31名の出席があった。

#### 4. 昭和60年代 埼玉地方部活動拡充

60年5月9日、大宮の出雲会館にて埼玉地方部定時総会が開催された。関東から佐々木副支部長、小林事務局長、地方部から河村地方部長他32名が出席。

61年1月29日、大宮の清水園にて地方部賀詞交歓会及び会員懇談会が開催された。公社から鍋田支社長他7名、関東から佐々木副支部長、小林事務局長、地方部から河村地方部長他30名が出席した。

61年5月28日、大宮の清水園にて埼玉地方部定時総会及びNTT埼玉支社との懇親会を開催。関東から佐々木支部長他1名、公社から溝口販売企画課長他3名、地方部から河村地方部長他33名が出席。

61年11月12日、大宮のボルドー清水園にて第15回連絡協議会を開催。NTTから鍋田支社長他6名、関東から佐々木支部長、小林事務局長、地方部から河村支部長他24社が出席。

62年1月28日、大宮のボルドー清水園にて賀詞交歓会を開催。関東から中橋副支部長が出席され友愛と協調により業界を発展させようとの挨拶、NTT鍋田埼玉支社長からは切磋琢磨によって現状を好転させたいとの挨拶があった。出席は35名。

62年7月14日、関東にて第1回地方部運営委員会が開催された。委員長は須田三男氏。

62年11月17日、大宮のボルドー清水園にて地方部会員懇談会開催。NTTから徳前副支社長他数名、関東から佐々木副支部長、小林事務局長、地方部から河村地方部長他26名出席。佐々木氏より事業法の見直し、会社法の検討に入っていることから郵政省に陳情書を提出した。NTT不公正販売事例を同時に陳情した旨説明があった。

63年1月27日、大宮のボルドー清水園にて賀詞交歓会を開催。関東から小林事務局長、NTT埼玉支社から徳前副支社長ほか5名、地方部から河村地方部長他28名出席。徳前氏はNTTも発足3年となり端末機器の販売も順調に推移しており、今後とも協会とは共存共栄の精神でお付き合いしたいとの挨拶があった。

63年3月16日、関東にて第1回公正条件確立委員会開催。委員長は須田三男氏。

63年5月25日、大宮のボルドー清水園にて埼玉県支部総会及び第16回連絡協議会開催。NTTから鍋田埼玉支社長他4名、関東から須田地方部運営委員長、小林事務局長、埼玉から河村支部長他37名が出席。役員改選があり小生が部長に復帰した。

63年10月27日、大宮のボルドー清水園にて会員懇談会及び第17回連絡協議会開催。NTT埼玉から鍋田支社長他4名、関東から佐々木支部長、小林事務局長、埼玉県支部から支部長他29名が出席した。佐々木氏からNTTとは協調の精神でと、鍋田氏からも協調してやって行きたいとの挨拶があり、友好的な雰囲気の中盛會裡に終わる。また、NTTの販売企画課長から各種端末器の販売内容の説明があった。

63年、山梨県支部が設立される。ここに、関東組織委員会の1県1支部体制の完成をみるのである。埼玉県支部が設立されてから実に25年の歳月を要したことになる。

そして、昭和64年1月7日（1989年）、元号は平成に変わり、昭和小史発掘・埼玉県支部をテーマに関東地方本部のことなども終わらせていただきます。平成25年に埼玉県支部は設立50周年を迎えることとなります。誌面に限りもあり、この小史も協会活動の人的側面が中心になりました。亡くなられた方も多く感慨一入であります。また、多くの会議を開催した平安閣もボルドー清水園も今はありません。このようにして時は流れ去るのであります。

この激動の時代にあっては、企業も単独での存在は厳しくなりましょう。協会と会員、会員と会員のライアンスなりコラボレーションなりが更に必要ではないかと考えます。

この厳しさを増す時代を皆様と力を合わせ乗り切りたいと思う。

アフリカ大陸の最南端の喜望峰はCAPE OF GOOD HOPEと呼ばれています。ITCA OF GOOD HOPE、『希望の協会ITCA』が、今、ここに実存するのであります。

結びに、協会の更なる発展と会員の皆様のご健勝をご祈念申し上げまして、愚稿を閉じさせていただきます。

# next IDK ネットワーク材料・ボタン電話・PBX・パソコン IPテレフォニーに関するご相談はぜひ石渡電気へ!



【最新機器の常設検証ルーム IPソリューションセンターを本社内にオープン】



【展示会・セミナー・季刊誌・メールマガジンによる製品・技術・業界動向に関する情報発信】



## 石渡電気株式会社

【本社】〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目2-3

電話:03-3271-5151 FAX:03-3281-7000

【横浜営業所】TEL:045-333-7211

【北関東営業所】TEL:048-645-1431

【札幌営業所】TEL:011-611-1711

取扱製品・ソリューションに関する最新情報は <http://www.idknet.co.jp/> でご覧下さい。

## タイ国の情報通信業界を研修



関東地方本部 東京多摩支部 五十嵐文治  
(五十嵐通信機株式会社 代表取締役社長)

東京多摩支部では、タイ国におけるIT推進役であるタイ国立電子コンピュータ技術センター(NECTEC)及びタイ国における最大の通信事業者であるタイ電話会社(TOT)等を訪問し、

タイ国の情報通信事情(特にインターネットの利用動向等)について情報を収集し、今後の協会活動に貢献していく事を目的とした海外研修会を開催いたしました。

研修先 タイ国(バンコク)

参加会員 三和通信機(株)、日本無線(株)、コスモ通信(株)、五十嵐通信機(株)

日程 9月14日(水)成田空港発、バンコク着

15日(木)Telesat社 Anant社長と面談、打合せ

16日(金)TOT社 Prawuthi社長、他社員と面談、Pantec Plaza視察、京セラ 岩崎駐在員と面談

17日(土)バンコク市内架線状況等視察

18日(日)成田空港着

### 活動内容及び結果報告

#### 1.タイの電気通信(ネットワーク)事情

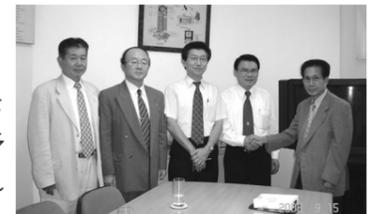
現在は60万人のインターネット人口を抱えているが、2005年末には約100万人を突破する見込みであり、政府は今後3年間で更に500万人のインターネット利用者を増やそうと考えている。その内訳は300万人が無線、200万人は有線により提供される予定で、ADSLは1M以下程度の速度であり、ISDNは無い。

固定電話より無線(携帯電話)が多いのは、道路事情(道路掘削許可が困難)や加入の容易さ、料金に大差が無い、プリペイド普及等が上げられる。道路脇の電話架線は酷い配線であり、やはり時々配線アクシデントは発生している。日本のきれいな架空線とは比較にならなかった。

#### 2.今後の課題と取り組み

通信完全自由化に向け、情報基盤強化(通信インフラ)が国を挙げて進められる中、3Gをはじめ、大型プロジェクトがいくつか予定されており、日本商社(丸紅、住友等)やメーカーにより受注されているが、タイ国内の業者を始め各国の工事業者はサブコンとして受注競争が激しくなっている。我々工事業者(協会会員)がこのようなタイを含めたアジア地区に進出する機会は現在を含め、今後も相当あるとの将来性を感じました。

現在の日本通信事情より約10年遅れのタイ国は、今後の通信インフラを始め、著しい情報産業の成長を呼び込み、我々の設備協会にも大きな影響をもたらすと期待します。



Telesat社 アナン社長と記念撮影



TOT社 ブラウット社長他社員と懇談し記念撮影



## 通信万商のシンコー

# 伸興通産株式会社

関東営業所 神奈川県横浜市神奈川区西寺尾町2-19

〒221-0001 TEL (045) 434-0711(代)

FAX (045) 434-0118

本社 名古屋市中村区二ツ橋町4-14  
TEL (052) 481-6161(大代)  
物流センター 愛知県海部郡蟹江町須成西3-68  
〒497-0036 TEL (0567) 95-3600(代)

関西営業所 大阪府守口市菊水通3-7-9  
〒570-0032 TEL (06) 6996-1011(代)  
名古屋工場 愛知県海部郡蟹江町須成西3-64  
〒497-0036 TEL (0567) 95-6811(代)

# 平成18年賀詞交歓会模様

平成18年賀詞交歓会は1月25日（水）午後3時から、港区芝公園の東京郵便貯金会館（メルパルク）で、総務省関東総合通信局 藤岡局長や関連団体・関連企業の皆様方並びに設備協会 藤田理事長に来賓としてご出席いただくとともに、会場溢れんばかりの大勢の会員に参加いただき、盛大に開催いたしました。

- 日 時 平成18年1月25日（水）午後3時～
- 場 所 東京郵便貯金会館 5階 瑞雲の間
- 出席者 関東地方本部会員、招待者 計202名
- 進行次第 司 会…今井秀昭 総務委員長  
 本部長挨拶…大平昭夫 本部長  
 来賓挨拶…藤岡道博 総務省関東総合通信局長  
 乾 杯…藤田孝雄 理事長  
 中 締 め…富田登 副本部長、横田充穂 副本部長



藤田孝雄理事長



(左)今井秀昭総務委員長  
(右)富田登副本部長と横田充穂副本部長



## 関東地方本部 大平本部長 挨拶

只今ご紹介いただきました、本部長を仰せつかっております大平でございます。どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

本年も、賀詞交歓会にこのように多数のご参加を頂きまして誠に有難うございます。又、大変お忙しい中、総務省関東総合通信局 藤岡局長様ほか幹部の皆様方、並びに東日本電信電話株式会社東京支店を始めNTTグループ各社、キャリア各社、関連業界各社幹部の皆様方にご出席を賜り、有難うございます。更に協会本部の西井会長、藤田理事長、加藤専務理事、また関東地方本部のOB各位にも多数ご出席頂き、厚く御礼申し上げます。

昨年の関東地方本部の活動につきましては、機関紙やホームページなどでご存知のことと思いますが、大きな事業としましては先ず、総務省や関連団体、キャリア各社のご後援を得て、山梨県支部を始め、群馬、東京、茨城、栃木、埼玉県支部において情報通信セミナー及びITCA取扱い商品の展示説明会を開催し、当協会のPRと、地域の方々へのICTの周知を図ってまいりました。また、機関紙「関東地方本部報」の内容を40年振りに刷新して「新風」という名称に変え、会員のみならず、関係業界や未入会企業、更には一般ユーザーにも配布し、当協会への理解を深めて頂くことといたしました。次には、一泊二日のスケジュールで経営者トップセミナーを開催し、多くの会員に参加いただき、経営意識の向上に努めてまいりました。その他の事業でも年当初の計画通り活動を推進することが

でき、順調な1年であったと思います。皆様のご協力に対し厚く御礼申し上げます。

昨年の日本経済は多少の停滞時期はあったものの概ね順調に回復し、政府、日銀による「景気の踊場脱却」宣言をしてからは株価も急上昇し、「いざなぎ景気」を凌ぐ長期回復が予想されています。しかし、われわれ情報通信業界は、NTTドコモなどによる第3世代携帯電話のインフラ整備が加速し、大手通信機メーカーは業績を大幅に回復しましたが、IP需要は通信会社向けは好調な一方で、一般企業向けは期待ほど伸びず、又キーテレホンなど小型機市場の販売は鈍化して、協会企業業績も引続き厳しかったのではないかと想像されます。一方、今年11月に現行の3携帯電話会社による番号ポータビリティが実施される傍ら、年末から来春にかけては新しく3携帯電話会社が参入し、端末、サービス、料全面での競争が一層激しさを増します。また固定と携帯の融合化も急進してまいります。

協会はこのスピードの変化に対し、人材の育成や販売拡大への施策の構築が喫緊の課題となり、新商材の開発、通信事業者とのアライアンスやコラボレーションによる新ビジネス、新サービスの創出などにより、会員に役立つ施策を遂行する責務が増してくるものと考えます。関東地方本部は、このような変化の激しい環境の中、本年も「会員のための協会活動、ユーザーを通じた社会貢献」をモットーに、会員企業並びに協会、情報通信設備業界の発展を図るため積極的に事業を進めてまいりますので、関係各位の一層のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願ひ申し上げます。

最後に、本日ご出席の皆様方の事業のご発展とご健康をお祈りし、ご挨拶とさせていただきます。



## 総務省 関東総合通信局 局長 藤岡道博様 ご挨拶

只今ご紹介いただきました藤岡でございます。本日は（社）情報通信設備協会関東地方本部の新年賀詞交歓会にお招きいただきまして、誠にありがとうございます。

今年、平成18年は成年ということになってございまして、英語で言えばドッグイヤーということになります。ドッグイヤーと言えば情報通信業界の代名詞でありまして、この業界全体が、今年一層繁栄することを期待したいと思っております。私個人的には、ドッグイヤーと言いましてもスローライフでやっていきたいなと思っておりましたが、報道でご存知のとおり昨今の状況はいろいろな動きが出てまいりまして、私共それに関連する部署は今、いろいろ対応している状況であります。

一連のライブドアの報道をTVで見まして、ちょっとびっくりしたのは、ライブドアのデータセンターが新宿歌舞伎町の雑居ビルの中に入っていたということです。一時期、時価総額8,000億円といわれた会社で、一番肝心のデータセンターが誰でも出入り自由な雑居ビルに入っていたというのは驚きでした。ことほど左様にICT業界の光といえますか、先端的と思われていたものが実は余り先端的ではないということで、インフラ部分と言いますか、基礎部分がそれぞれの企業の根っ子の中でしっかりした体制になっているのだろうか危惧しております。

いま本部長から、これからの携帯電話事業の新規参入のお話がありましたが、それ以外にも有線の部分で

も新規参入があり、これは業界全体として発展していくうえでは必要なことだと思いますけれども、合わせて今述べたようなセキュリティを含めたインフラの部分をしっかり整備していかないと脆弱なICT社会が出来上がってしまっていて、いったん事が起きると耐震偽装問題のように、安全・安心というのが大きな問題になるのかなと思っております。そういった意味では今日お集まりの皆様方には、いろいろインフラ整備に努力されて、そういう部分ではご苦労があったかと思うわけです。

今後おそらく、いま本部長からお話があったように番号ポータビリティを含めて競争の流れが激しくなる中で、マスコミの中には行き過ぎた規制緩和という話も出ていますけれども、規制緩和は止むを得ないがその中でルールを守るのか守らないのかということが企業にとって大切なことだと思います。（社）情報通信設備協会の皆様方のお仕事も益々競争激化が進み大変で、コストという問題もかなりシビアになってくるでしょうが、今後の21世紀の日本を担うのはICT業界、情報通信業界であるということは間違いのないわけで、こういう中で、役所といたしましてもいろいろな新しいアイデアを伸ばしていくとともに、今度のIT新改革戦略でも安全・安心ということを一つのキーワードにした取組を、今後継続してやっていきたいと考えているところでございます。

年の初めに硬い話ばかりしましたので、この辺で終わりたいと思います。

今日お集まりの皆様方のご発展を祈念申し上げましてご挨拶とさせていただきます。どうも有難うございました。

# 次世代規格「IPv6」の現状と今後の展望

## IT業界 最前線

インターネット・プロトコル (IP) の次世代規格「IPv6」が本格的な普及期を迎えようとしています。将来のユビキタス社会では、携帯電話、情報機器、家電製品などがIP接続されるため、個々にIPアドレスが必要になってきます。現行規格「IPv4」のアドレス枯渇が懸念されるなか、いま「IPv6」に注目が集まっています。

(2006年1月16日 日刊工業新聞参考)

### ■IPアドレスが約43億個しかない！ 現行規格「IPv4」のアドレス枯渇問題を解決

インターネットでは、パソコンなどの個別機器にIPアドレスを割り当ててデータ伝送管理を行っており、この基盤となる通信手順が現行の「IPv4」です。このアドレスは、最大で2の32乗個（32ビット、約43億個）の割り当てが可能となっています。

現在、「IPv4」が開発されてから約30年が経過しており、その間に開発当初には想定されていなかったさ

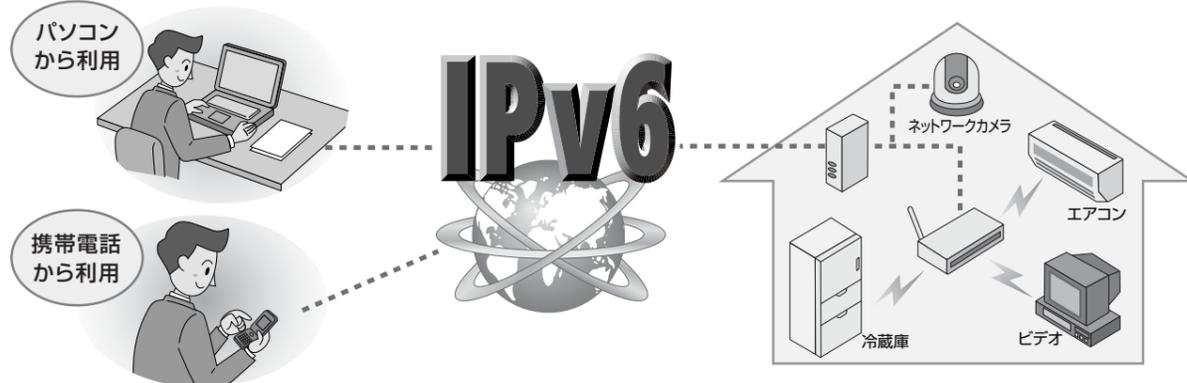
まざまな用途でインターネットが利用されるようになりました。今後ますます、携帯電話やネット家電などにIP接続が拡大していくとみられているため、アドレスの枯渇問題が急浮上してきました。これを解決するために開発されたのが「IPv6」で、アドレス枯渇の問題解決だけでなく、他にもさまざまなメリットがあります。

### ■双方向通信、高セキュリティを可能にする より簡単で身近なインターネット生活を実現

「IPv6」では、アドレス空間を最大で2の128乗個（128ビット）に大幅拡大しました。「IPv4」では固定的に使えるグローバルアドレス\*が限られているため、インターネット接続事業者が動的に割り振るアドレスを活用しており、ユーザーはサーバなどにアクセスする一方通信がほとんどでした。これに対して「IPv6」は豊富なグローバルアドレスをさ

まざまな機器に設定できるため、各機器同士で「エンドtoエンド」の双方向通信を実現できるのです。例えば、家の外から携帯電話のインターネット経由で自宅のウェブカメラの映像を確認したり、空調機器を操作したりといったユビキタスな使い方が可能になるというわけです。

また、「プラグ&プレイ」が実現できるようになるため、各



## Key Word IPv6

「Internet Protocol Version 6」の略で、インターネットの基盤となる通信プロトコルの次世代規格。現在はバージョン4の「IPv4」が使われている。約43億個のIPアドレスは、2009～2014年ごろに枯渇するという予測があり、IP化の急速な進展により枯渇時期が早まるという見方も出てきている。「IPv6」では、パソコンに限らず、ネットワークに接続できる家電製品や家庭用品にまでアドレスを設定し、管理することができる。また、「IPsec」と呼ばれる暗号通信を標準で実装しており、端末間でセキュリティーの高い通信が可能になるのも特徴。

## 情報 ショールーム GALLERIA v6 丸の内

IPv6普及・高度化推進協議会主催のショールームで、一般の人々に向けてIPv6を分かりやすく紹介している。生活の中でIPv6がどのように実現されているかを体験できる。

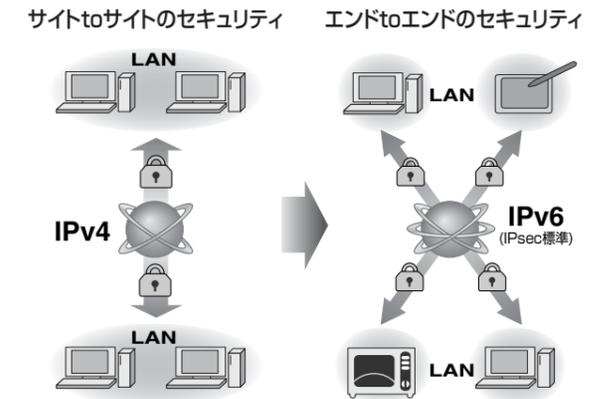
T E L / 03-3217-0337  
住所 / 東京都千代田区丸の内2-6-1  
古河総合ビル1F  
営業時間 / 月～金 11:00～19:00  
定休日 / 土日・祝日

IPv6 普及・高度化推進協議会  
<http://www.v6pc.jp>

機器の複雑な設定の必要がなくなり、身の回りの電化製品などを簡単にネットワーク化できるのも大きな利点です。安全面に関しても、「IPv4」ではオプション機能だった「IPsec」と呼ぶ暗号化通信を「IPv6」では標準で実装するため、接続する機器間で高セキュリティーのデータ交換が期待できます。

今後は、自由度と安全性の高い「IPv6」を前提としたさまざまな技術が新たに登場し、インターネットがさらに簡単かつ身近に利用することができるようになるでしょう。

※グローバルアドレス  
インターネットに接続された機器ひとつひとつに割り当てられたIPアドレス。インターネット上で通信を行うためには必ず必要。



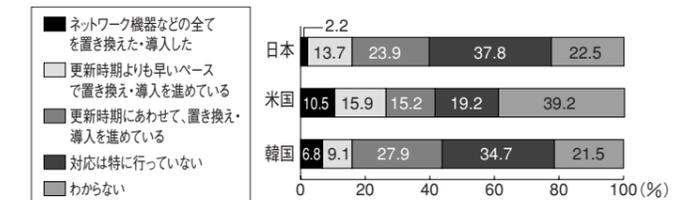
### ■08年度には電子政府も対応 「IPv6」の本格普及でユビキタス社会を目指す

現状では「IPv6」への移行には課題もあり、各国政府レベルで動きが活発化してきたものの、民間レベルではまだまだ慎重です。05年版情報通信白書によれば、国内の約4割の企業が「IPv6」に関してなんらかの対応をしている一方で、対応していない企業も4割近く存在しているとの報告があります。その最大の要因としては、「IPv4」と「IPv6」に直接の互換性がないため、「IPv4」が世界に高度普及した現状を無視して切り替えるとデメリットの方が大きいことがあげられます。そのため、「IPv6」への移行には「IPv4」と併存していく一定の期間が必要となってくるのです。

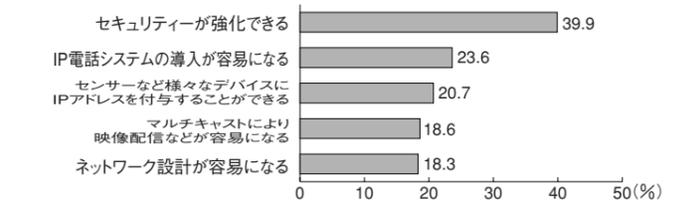
現在、IPの世界はユビキタス社会に向かって拡大を続けており、「IPv6」への移行が進むことは間違いないといわれています。日本政府も2005年12月に公表した新IT戦略「IT新改革戦略」で、電子政府構築について08年度内

に「IPv6」対応に切り替えることを盛り込んでおり、今後本格普及に拍車をかけるとみられています。

企業のIPv6対応状況



IPv6に期待する点 (複数回答)



## 沖電気のPHS Q&A ～UM7588の巻～

### Q: PHSはなくなってしまうの？

・DoCoMoの公衆PHS事業撤退報道があったけど・・・  
 ・今後は無線LAN付き携帯電話が今後の主役になるの？

### A: いいえ、そんなことはありません！

・事業所PHSは公衆サービスとは異なり、今後も成長が見込まれています。  
 ・FOMA/無線LANデュアル端末などが注目されていますが、事業所PHSにも低コスト・安定した音声品質等の優れた点があり、それぞれの長所を生かして、使い分けされることでしょう。

※「FOMA/フォーマ」は株式会社エヌ・ティ・ティ・コム登録商標です。

### OKI PHS端末 UM7588



### Q: もっと安いPHS端末はないの？

・そんなにたくさんの機能はいらさないから、もう少し安くPHSを買いたいんだけど・・・

### A: 沖のPHS (UM7588) は安くても便利！

・沖のPHSは低コストながら、PHS内線としてのベーシックな機能はしっかり搭載しています。コストを抑えつつ、たくさんPHS端末をそろえたい場合などにぴったりです。

### Q: PBXとPHSはメーカー指定の組み合わせでないと使えないのでは？

・うちのPBXで使えるPHSは、同じメーカー製でないとつながらないと言われてるけど・・・

### A: 沖のPBXでなくてもOK！

・沖のUM7588は、標準仕様ですので、PBXメーカーを選びません。現在各PBXメーカーに、順次接続検証をして頂いております。

※ 接続検証済みのPBX・ボタン電話装置については弊社ホームページにてご確認頂くか、営業窓口までお問い合わせ下さい。

お問合せ先  
 沖電気ビジネスセンター 〒108-8551 東京都港区芝浦4丁目11番22号 TEL.03(3454)2111(代)  
 情報通信事業グループ IPシステムカンパニー IPシステム開発本部マーケティング部

北海道支社	札幌	011(231)9446	関西支社	大阪	06(6260)5111
東北支社	仙台	022(225)6601	中国支社	広島	082(221)2211
北陸支社	金沢	076(222)2600	四国支社	高松	087(822)1312
中部支社	名古屋	052(201)7001	九州支社	福岡	092(771)9111

**OKI**

沖電気工業株式会社

<http://www.oki.com/jp/>

ビジネスワークスタイルの改革をすばやく実現する  
 トータルソリューションとワンストップ・ディストリビューション

**SUNTEL Solution**

**サンテレホン株式会社**

<http://www.suntel.co.jp/>

#### ● 本社営業部

〒103-8587  
 東京都中央区日本橋人形町1-2-2  
 Tel. (03) 3665-1501

● 関西営業部 Tel. (06) 6358-2261  
 ● 札幌営業所 Tel. (011) 241-5561  
 ● 仙台営業所 Tel. (022) 284-1001  
 ● 名古屋営業所 Tel. (052) 251-8711  
 ● 広島営業所 Tel. (082) 241-2101  
 ● 福岡営業所 Tel. (092) 411-1811  
 ● 高松営業所 Tel. (087) 822-8001  
 ● 金沢出張所 Tel. (076) 232-2816  
 ● 松山出張所 Tel. (089) 943-1526  
 ● 那覇出張所 Tel. (098) 866-7011  
 ● 商品管理センター Tel. (048) 988-6133

**ONE STOP!** すべて、お任せください。  
 平野通信機材株式会社

## INFORMATION

### 平成17年度第2回定例講演会開催報告

2月17日午後1時30分から港区芝公園の東京郵便貯金会館(メルパルク)で、IP時代を迎えた情報通信設備業界をどう生き残るか、企業をどう成長させていくかを基本テーマに、今年度第2回目の定例講演会を開催しました。

今回のテーマは、会員が直面している切実な課題であるため、年度末を前にした忙しい時期にも関わらず270名を超える参加申込があり、熱心な聴講が続きました。

#### 〈講演内容〉

#### ①通信機デラーのためのこれからの「IP時代の生き残り法」

通信コンサルタント 藤島信一郎氏

#### ②良くわかる企業IP電話導入のコツ

IP電話普及推進センタ長 千村保文氏



通信コンサルタントの藤島信一郎氏



大平昭夫本部長の挨拶



IP電話普及推進センタ長の千村保文氏



270名以上の参加者の方々が聴講されました

# INFORMATION

## “0036” 設定工事の受託について

NTT東日本の営業担当者がお客様を訪問し、固定電話から携帯電話に発信する際に“090”或いは“080”の前に“0036”を付加する自動付加設定工事について、当協会の保守ユーザのお客様からご注文をいただいた場合は、当該設定工事が会員に発注される受託契約を締結いたしました。

【業務内容】NTT東日本の各支店から送付される工事依頼書（コンサルティング実施依頼書）に基きPBXおよびボタン電話装置（ビジネスホン）の自動付与機能に“0036”の設定工事を実施する。工事依頼書の送付は2月上旬から3月末までとし、工事完了は4月末までに実施する。

【設定工事手数料】PBX 90,000円、ビジネスホン 17,000円（消費税別）

【対象エリア】NTT東日本の東京、神奈川、千葉、埼玉、茨城、栃木、山梨各支店エリア

【その他】今回の設定業務では、NTT東日本が営業活動を行ってご注文をいただいたお客様について、工事・保守を担当している会員へ設定工事の依頼があります。なお、関東地方本部と会員間の第三者再委託契約の意向確認は、2月2日で終了いたしました。

## 研修に関するアンケート調査結果

教育委員会では、平成18年度の教育計画の立案にあたって会員の事業推進に役立つ研修を実施するため1月にアンケート調査を実施し、以下の受講希望がありました。この結果を基に開催コースを決めていくことといたします。

回答数 86社、受講希望数 58社

受講希望者数 計457名

新入社員研修……………13名  
 工事担任者資格取得研修（4月開催）……………113名  
 工事担任者資格取得研修（10月開催）……………88名  
 CCNA資格取得研修……………25名  
 MCP資格取得研修……………16名  
 管理職研修……………61名  
 情報ネットワークプランナー資格取得研修……………58名  
 ITCA-VoIP資格取得研修……………83名

# INFORMATION

## 協会推奨書籍の斡旋について

(株)リックテレコムから出版されている下記書籍の購入をご希望の方は、事務局へお電話でお申し込みください。  
 事務局 ☎03-5640-4761

### ●工事担任者・実戦問題シリーズ

発行時期	書名	版型・頁	ISBN	定価	斡旋価格
3月中旬予定	2006春・秋 AI 1種実戦問題	A4判 約230頁	4-89797-650-2	2,940円	2,650円
発売中	2006春 DD 1種実戦問題	A4判 約230頁	4-89797-651-0	2,940円	2,650円
発売中	2006春 DD 3種実戦問題	A4判 176頁	4-89797-652-9	2,415円	2,170円
3月下旬予定	2006春 AI・DD 総合種実戦問題	A4判 約230頁	4-89797-653-7	2,940円	2,650円

### ●工事担任者・科目別テキストシリーズ

発行時期	書名	版型・頁	ISBN	定価	斡旋価格
発売中	わかるAI・DD全資格〔基礎〕	B5判 176頁	4-89797-632-4	2,310円	2,080円
発売中	わかるAI・DD全資格〔法規〕	B5判 184頁	4-89797-633-2	2,205円	1,980円
発売中	わかるAI 1・2種〔技術・理論〕	B5判 216頁	4-89797-634-0	2,625円	2,360円
発売中	わかるDD 1・2種〔技術・理論〕	B5判 240頁	4-89797-635-9	2,520円	2,270円
3月下旬予定	わかるAI・DD 総合種〔技術・理論〕	B5判 約380頁	4-89797-655-3	2,940円	2,650円

### ●工事担任者・資格別テキスト

発行時期	書名	版型・頁	ISBN	定価	斡旋価格
発売中	DD 3種 標準テキスト	B5判 256頁	4-89797-636-7	2,415円	2,170円
3月下旬予定	AI 3種 標準テキスト	B5判 約290頁	4-89797-654-5	2,520円	2,270円

### ●ネットワーク・実務関連書籍

発行時期	書名	版型・頁	ISBN	定価	斡旋価格
発売中	IPの基本	A5判 384頁	4-89797-563-8	2,520円	2,270円
発売中	コンサルティング手法による 企業ネットワーク設計の極意	B5判 288頁	4-89797-554-9	2,730円	2,460円
発売中	図解・IP電話標準テキスト〔改訂増補版〕	B5判 408頁	4-89797-620-0	3,360円	3,020円
発売中	VoIP導入ハンドブック	A5判 144頁	4-89797-603-0	1,470円	1,320円
発売中	実践 SIP詳解テキスト	B5判 528頁	4-89797-638-3	4,410円	3,970円
発売中	モバイルシステム技術テキスト	B5判 400頁	4-89797-608-1	3,780円	3,400円

注1・価格はすべて消費税込みです。

注2・図書代金は前払いで、郵送希望の場合は別途送料が掛かります。

注3・事務局へ直接購入にお見えの方は、在庫の確認をしますので事前にご連絡ください。

# 関東地方本部動向

## 第3回業務委員会報告

日時：平成17年12月21日(水)午後2時～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：福田委員長、清水、宮下 各委員  
 議事：(1)平成18年度事業計画(案)について  
 ①情報通信フェアの開催  
 ②専門部会(2分科会)の継続実施  
 ③キャリア等との代理店業務と業務受委託契約の推進  
 ④支部および会員への支援活動の展開  
 (2)17年度情報通信フェア実施状況について  
 (3)“0077”“0036”設定工事の受託実施について  
 (4)オンリーワン商材について  
 (5)その他

## 第9回定例常任理事会報告

日時：平成18年1月12日(木)午後1時～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：大平、富田、横田、今井、福島、大輪、谷口、福田、井上 各常任理事  
 議事：(1)本部長挨拶及び本部動向  
 (2)審議事項  
 ①会員の入退会について  
 ②賀詞交歓会次第について  
 ③(株)レイコム 代表取締役社長 塚本豊氏の本部教育委員への推薦について  
 ④その他  
 (3)周知事項等  
 ①第2回講演会の開催について  
 ②各委員会の18年度予算要求の提出について  
 ③その他  
 (4)各委員長報告  
 (5)その他

## 第2回関東組織委員会報告

日時：平成18年2月2日(木)午前10時30分～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：横田委員長、大村(神奈川)、清水(山梨)、米澤(栃木)、宮川(千葉)、山本(茨城)、寺村(群馬) 各支部長  
 議事：(1)18年度事業計画および予算案について  
 ①各支部の事業計画および予算案について  
 ②関東組織委員会の事業計画および予算案について  
 (2)その他

## 第5回定例地方理事会報告

日時：平成18年1月12日(木)午後2時～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：大平、富田、横田、今井、大村、清水、宮下、福島、米澤、嵐、大輪、高村、岩本、三石、木村、谷口、荒木、鈴木(潔)、福田、宮川、浜田、山本、寺村、井上、金澤 各理事  
 鈴木(功) 監事  
 議事：(1)本部長挨拶および本部動向  
 (2)審議事項  
 ①会員の入退会について  
 ②賀詞交歓会について  
 ③(株)レイコム 代表取締役社長 塚本豊氏の本部教育委員への推薦について  
 ④その他  
 (3)周知事項  
 ①第2回講演会の開催について  
 ②研修に関するアンケート調査の実施について  
 ③各委員会の18年度事業計画予算案提出について  
 ④その他  
 (4)各委員長等報告  
 (5)その他

## 第1回財務委員会報告

日時：平成18年2月3日(金)午後3時～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：福島委員長、嵐、米澤 各委員  
 議事：(1)17年度収支予測について  
 (2)18年度予算(案)について  
 ①情報誌「B2E」の配布については費用削減の方向で検討する  
 ②会員増強対策費の予算額について検討する  
 ③賀詞交歓会の参加費徴収については現状のとおりとする  
 (3)その他  
 17年度収支予測と18年度予算(案)について、2月7日の定例常任理事会での審議決定後、本部に報告書を提出する

# 関東地方本部動向

## 平成17年度第3回教育委員会報告

日時：平成18年2月2日(木)午後2時～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：大輪委員長、高村、岩本、三石、木村 各委員  
 議事：(1)平成18年度事業計画について  
 ①研修の実施  
 ・新入社員研修(5月開催)  
 ・工事担任者資格取得研修(4月及び10月開催)  
 ・CCNA資格取得研修  
 ・MCP資格取得研修  
 ・管理職研修(10月開催)  
 ②講演会の開催(7月及び2月に開催)  
 (2)平成17年度第2回講演会の開催について  
 日時 2月17日(金)午後1時20分～  
 場所 東京郵便貯金会館(メルパルク)  
 演題 ①通信機デラーのためのこれからのIP時代の生き残り法  
 【講師】通信コンサルタント 藤島信一郎  
 ②良く判る企業IP電話導入のコツ  
 【講師】IP電話普及推進センタ長 千村保文  
 (3)その他

## 第10回定例常任理事会報告

日時：平成18年2月7日(火)午後3時～  
 場所：情報通信設備協会 会議室  
 出席者：大平、富田、横田、今井、福島、大輪、谷口、福田、井上 各常任理事  
 議事：(1)本部長挨拶及び本部動向  
 (2)審議事項  
 ①会員の入退会について  
 ②17年度支出見込み及び18年度予算案について  
 ・研修会や講演会の開催等、積極的に教育活動を進める  
 ・関連団体、キャリア等との連携を強化し、会員の増収に取り組む  
 ・ネットワーク施工情報誌「B2E」の配布を終了する  
 ・会員増強対策費を予算化する  
 ・「関東地方本部の現況」を作成する  
 ③その他  
 (3)周知事項等  
 (4)各委員長報告  
 (5)その他

### 関東地方本部 新会員

ネクストコム(株)  
 千代田区 平成17年12月1日入会  
 三和電子(株)  
 千代田区 平成17年12月1日入会  
 (株)KDDIネットワーク&ソリューションズ  
 文京区 平成18年1月1日入会  
 栗栖工業(株)  
 三郷市 平成18年1月1日入会

### ITCAクラブ 新会員

(株)サミネット  
 板橋区 平成17年11月9日入会  
 トヨクニ電線(株)  
 豊島区 平成17年12月1日入会  
 中島通信  
 前橋市 平成17年12月5日入会

※会員異動の詳細は、関東地方本部ホームページ「NEWS」の「会員の異動について」をご確認ください。 <http://www.itca.or.jp/kanto/>



情報通信総合インテグレータ  
 株式会社大崎コンピュータエンジニアリング  
 Osaki Computer Engineering CO.,LTD

ISO9001・ISMS認証取得  
 URL <http://www.oce.co.jp>

**OCEの各種電話サービス**

SYSTEM MAINTENANCE OCE NETWORK TRUST & SERVICE OUTSOURCING CONSTRUCTION

**OCE IP セントレックスサービス**

OCE IPセントレックスの導入で通信コストを大幅削減  
 現在お使いの内線番号体系をそのままご利用出来ます

**OCE IP-Phone サービス**

安価に導入可能 その上通信コストを大幅削減  
 現在お使いの電話設備を活用し、IP電話を導入出来ます

**携帯電話料金節約サービス(OCEコール)**

固定電話から携帯電話への通話料金を大幅削減  
 他社比較最大62.5%のプライスダウン

**!! OCE各種電話サービスの販売代理店 随時募集中!!**

詳しくは弊社営業担当者へ、  
 情報通信SS統括部 営業部  
 TEL 03-3492-4337 FAX 03-3492-0932

「安心感」「信頼感」「期待感」「楽しさ」そして「技術」「スキル」を提供  
 できる情報通信専門商社。

**株式会社 高文**

ISO9001認証取得

〒101-0047  
 東京都千代田区内神田3-4-8  
 東京第1営業部 tel 03-3252-9110 Fax 03-3252-6948  
 東京第2営業部 tel 03-3252-9120 Fax 03-3252-6955  
 IT事業部 tel 03-3252-9131 Fax 03-3252-3784  
 羽田物流センターtel 03-3732-3161 Fax 03-3732-3160



拠点: 札幌・仙台・北関東・東京・名古屋・大阪・福岡

IPの最適化戦略についてサポート致します。

BOOK

『老犬コロが教えてくれた幸福』 扇田慎平著

読む

一緒に暮らす犬の老後、考えたことありますか？  
 コロと過ごした幸せな10年間の物語



『老犬コロが教えてくれた幸福』  
 扇田慎平著  
 WAC/1,365円

「犬なしの人生なんて考えられない」という人、けっこういるのではないだろうか。日本でペットとして飼われている犬の数は、現在600万匹以上にも上るといわれる。この数字から見ても、ペットとしての犬をいかに必要としている人が多いか、そして実際に犬によって人がどんなに癒されているかが想像できる。そんな犬たちも人間同様、当然歳をとる。人間はある時期から自分の老後を考えるようになるが、犬はどうだろうか。少なく

とも、飼い主がその老後を考えてあげることがとても大切だ。「老犬コロが教えてくれた幸福」には、奥さんの連れ子というカタチで突然現れた2匹の犬と著者の生活が描かれている。そして、どんなに賢く愛らしい犬でも、やがて当然のように訪れる老後。飼い主より先にペットは歳をとるといふ現実、老犬の世話がどんなに大変かという事実、飼い犬を看取るといふ悲しみ。その覚悟があつて、はじめてペットとの生活は意味を持つということを教えてくれる。ペットと暮らしている人は一読してみると、もしかしたら「幸せの価値観が変わるかもしれない」。

MUSIC

武部聡志 「PIANO MAN ~FOR YUMING LOVERS~」「PIANO MAN II」

聴く

この道40年、いぶし銀の鍵盤職人が紡ぎ出す  
 独自の感性溢れたポップでお洒落なカバー曲集

よくギターの伴奏だけ聴いて、誰が弾いているかわかることがある。そんなとき、たいていは演奏者独自のカラーが音や表現に見事に表れている。これはギターに限ったことではなく、どんな楽器でもそれを演奏する人によってさまざまな表情の音色を奏でる。では、ピアノだったらどうだろうか。叙情豊かなキータッチで紡ぎ出すその音色を聴いてピンとくるアーティストが、武部聡志。彼はピアニスト、編曲者、プロデューサーなどの肩書きを持ち、83年から松任谷由実のツアーの音楽監督を務めている。他にもプロデューサーを手がけたアーティストは数多く、吉田拓郎、中森明菜、松たか子など。その武部聡志の個人の音盤として発売されているのが「PIANO MAN ~FOR YUMING LOVERS~」「PIANO MAN II」。

武部聡志  
 「PIANO MAN ~FOR YUMING LOVERS~」  
 ユニバーサルミュージック/3,059円  
 「PIANO MAN II」  
 東芝EMI/3,000円



前者はユーミンの楽曲をカバーしたもので、「守ってあげたい」「卒業写真」「グッドバイ」などの名曲を収録し、ユーミンファンにはたまらない一作に仕上がっている。後者はこれまで関わってきたアーティストたちのカバー曲を収録。どちらも原曲の良さを損なうことなく、見事に「自分のもの」にしてしまうのは、さすがこの道40年という音楽職人のなせる技だ。



情報ソリューションの追求

ドコモショップ八丁堀店は

豊かな情報創造を目指しています。



～携帯電話に関することはもちろん、その他お客様のニーズにあった様々なご提案を致します～

教育・研修のご案内

お問合せ:03-3537-7264

- マイクロソフトセミナー【初級・中級・上級・実践編】
  - ・Officeシリーズ講座(Word・Excel・PowerPoint等)
  - ・情報活用講座(OfficeSystem・GroupBoard・Outlook等)
  - ・Microsoft Office Specialist 試験認定校
- OBC奉行シリーズ実践セミナー【初級編・応用編】
- 日本商工会議所主催「ネット検定試験」認定校
  - ・EC実践能力検定(3級・2級・1級・ECマスタ)等
- その他セミナー
  - ・マンツーマン講座・集合カスタマイズ教育・出張教育等



<http://www.docomo-8.jp/>

アクセスマップ



kte.coop 関東電話設備協同組合

通信からITへ変革する関東電話設備協同組合

組合員募集中

- ◎ 出資金 ￥10,000/1口 を10口 入会時にお預りして退会時にはお返しいたします。
- ◎ 入会金 ￥20,000 入会時に1回だけいただきます。
- ◎ 賦課金 ￥30,000/年 1年間の会費として充当いたします。

新しいビジネスモデルを共に生み出しませんか？

- ① IP & モバイルを活用したネットワークビジネス
- ② セキュリティ環境をテーマにした商材の発掘

これ迄の事業

共同受注、共同購買事業の推進

電気通信付属機材の斡旋

銀行取引や融資の斡旋

入会を心よりお待ちしております。

申込み先 関東電話設備協同組合  
〒101-0025 東京都千代田区佐久間町3-24  
TEL 03-3865-8171 FAX 03-3865-8174  
E-mail office@kte.coop

GOURMET

かいせき・しつらえ 井中居 (和料理/東京都青梅市)

食べる

築130年以上という見事な庄屋屋敷に最小限の手を入れて蘇らせた、現代の異空間。清々しい竹林を抜けて中門をくぐると、小さな池を配した和風庭園が広がる。手前に建つ蔵は食後のティータイムを楽しめるお休み処、そしてその奥に佇む重厚な母屋に和料理をいただけるメインダイニングがある。

日本の原風景の中で味わう極上の和料理



山菜やきのこ類、川魚など山里の恵みをふんだんに使った料理が中心で、メニューは月替わりのコース。「旬の素材はそれだけで十分に滋味がある。だから必要以上に手は加えない」という料理長の田中博敏氏の言葉どおり、季節感を大切にしながら織りこめられた。井の中の蛙のように、ときには内なる世界を見つめながら非日常の空間をゆつくりと楽しんでほしいという願いが込められている。

かいせき・しつらえ 井中居

東京都青梅市藤橋2-32 電話 0428-30-1661  
営業時間/11:30~15:00(受付)、17:00~20:00(受付) 要予約  
定休日/火曜(祝日の場合は営業)  
駐車場/24台  
メニュー/コース・昼4,620円~、夜6,930円~(税・サービス料込)  
<http://ichukyo.net>

GOURMET

日曜庵 (そば/東京都葛飾区)

食べる

このこだわりの石臼挽き自家製粉手打ちそば

東京は下町、「フーテンの寅さん」でお馴染みの柴又。賑わう帝釈天からすぐの静かな路地裏に佇むそば店だ。ご主人が全国のそばを食べ歩き、そばの打ち方から素材まで研究に研究を重ねて、2001年にオープンした。今ではその人気が続くコトミで広がっている。

そばに対するこだわりは徹底している。オーガニックを意識し、そば粉は長野県黒姫産の玄そばを使用。手刈り・天日干しなどをおこなう契約農家から玄そばを仕入れる。年間を通じて安定したそばのおいしさを保つためには、玄そばの貯蔵がもつとも肝心だということ。さらに、石臼挽きでいねいに製粉するから、香り高いそばに仕上がるといわけだ。

この小さい妥協のないそば作りには、労力と手間暇がかかる。そのため、多くはつくることができない。営業日が限られているのはこのためだ。ご主人は「自分が食べたいと思うものをつくるだけ」とさらりと言う。帝釈天の参拝の際には、ぜひ立ち寄りたいたいそば店だ。



日曜庵

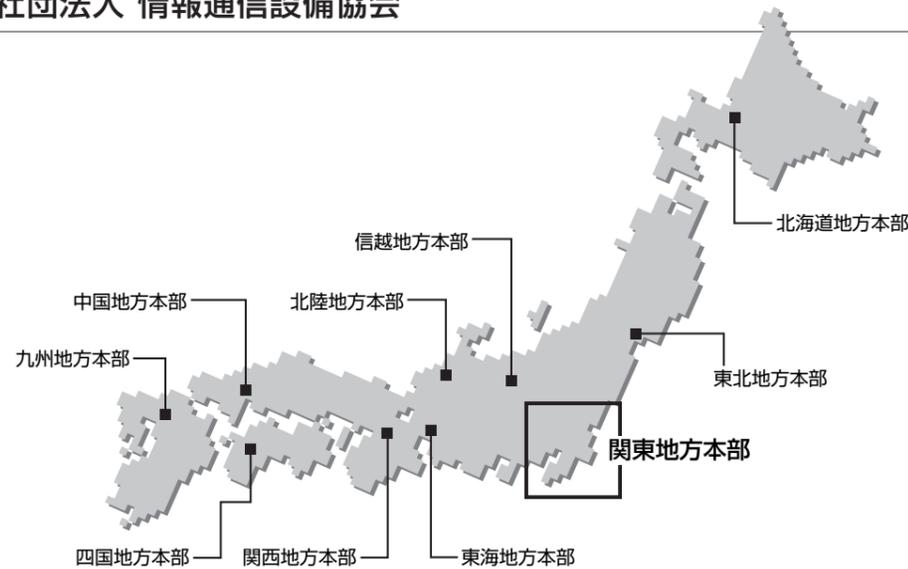
東京都葛飾区柴又7-13-2 電話 03-5668-0084  
営業時間/金・土・日曜、祝日11:30~18:00(売り切れ次第閉店)  
定休日/月~木曜(祝日の場合は営業)  
駐車場/なし  
メニュー/せいろ950円、粗挽きせいろ1,200円、鴨汁せいろ1,900円



社団法人 情報通信設備協会 関東地方本部  
Information & Telecommunication Equipment Constructor's Association

関東地方本部	〒103-0025 中央区日本橋茅場町2-17-7 第3大倉ビル	TEL 03-5640-4761
神奈川県支部	〒220-0061 横浜市西区久保町30-15 (シバ電話工業 (株))	TEL 045-242-1911
千葉県支部	〒260-0018 千葉市中央区院内1-2-1 (宮川電気通信工業 (株))	TEL 043-225-1311
埼玉県支部	〒330-0842 さいたま市大宮区浅間町1-4-4 (東陽工業 (株) 北関東支店)	TEL 048-642-5771
茨城県支部	〒310-0005 水戸市水府町1544-3 (茨城電話工業 (株))	TEL 029-224-2000
栃木県支部	〒327-0821 佐野市高萩町2-1 (東邦建 (株))	TEL 0283-24-5556
群馬県支部	〒370-0069 高崎市飯塚町1174-5 (藤田情報システム (株))	TEL 027-361-7111
山梨県支部	〒400-0032 甲府市中央2-13-2 ((株) サンテレコム)	TEL 055-221-1144
東京千代田・中央支部	〒101-0031 千代田区東神田1-10-6 幸保第2ビル (英工電機 (株))	TEL 03-5821-1911
東京港・南支部	〒105-0014 港区芝2-16-9 芝YSビル ((株) 共栄通工)	TEL 03-5476-0481
東京西・東支部	〒113-0021 文京区本駒込4-30-2 (新東電設 (株))	TEL 03-3822-1538
東京多摩支部	〒185-0002 国分寺市東戸倉1-14-21 (大和通信機 (株))	TEL 042-324-3211

社団法人 情報通信設備協会



社団法人 情報通信設備協会 関東地方本部

住所：〒103-0025  
東京都中央区日本橋茅場町2-17-7  
第3大倉ビル3階  
電話：03-5640-4761  
FAX：03-5640-4763  
E-mail：kanto@itca.or.jp  
URL：http://www.itca.or.jp/kanto/



発行人  
大平昭夫

編集顧問  
富田 登  
横田充穂

編集委員長  
谷口和男

編集委員  
福島和義  
荒木彦次  
鈴木 潔  
小関長一郎  
三本晴男  
小島清志

編集・取材  
ル・カレ  
千葉尋未  
羽太俊昭

デザイン  
ル・カレ  
佐野麻登香  
木村結美

表紙デザイン  
ゼクウ  
遠藤重実

印刷  
センコー社  
福田光雄

新風

[関東地方本部報]  
Vol.483 . 2006

発行日：  
平成18年3月10日発行  
(通巻第483号)

発行：  
社団法人 情報通信設備協会  
関東地方本部  
〒103-0025  
東京都中央区日本橋茅場町  
2-17-7 第3大倉ビル3階

許可なく転載、複製することを禁じます。

KDDI Group

# KDDIメタルプラス

あなたの会社のサポーターになります!  
電話代がダンゼン安くなる、KDDIメタルプラス。  
(事業所用)

NTTの回線を使わず、KDDIの回線を独自に提供するサービス。だから通話料は割安、NTTの基本料も不要。KDDIが、あなたの会社のメインラインになります。

≫通話料がおトク!  
全国一律3分8.4円(税込)

固定電話への通話料は、距離に関係なく  
全国どこにかけても一律の料金体系です。

≫基本料がおトク!  
月額1回線2,415円(税込)\*

プッシュ回線機能込みでもこの料金。屋内配線使用料はありません。  
\*口座振替にした場合

≫電話番号はそのまま!  
工事も新たな電話加入権も不要。

ダイヤルイン番号もそのままお使いいただけます。  
名刺を刷り直す手間もありません。

≫請求書を一本化!  
経理処理もラクラク。

電話基本料も通話料も、KDDIから一本化して発送します。

さらに  
≫事業所間定額かけ放題!  
1回線あたり  
1,050円(税込)/月の定額料で、  
KDDIが提供するサービス\*への通話料が無料になります。

\*KDDIメタルプラス(事業所用/ご家庭用)、光ダイレクト、KDDI-IPフォン、DION IP電話、光プラス電話

ただいま、  
無料キャンペーン実施中!  
ぜひ、この機会に本サービス導入を前向きにご検討ください。

[キャンペーン対象]  
2006年3月31日まで新規お申込み分。

契約料が無料!	1,050円(税込)/回線が無料。
付加サービス工事費が無料!	1,050円(税込)/回線が無料。 *各付加サービス工事費(1,050円(税込)/回線または、回線群、ダイヤルインは735円(税込)/番号)が無料となります。
開通工事費が無料!	105円(税込)/回線×60カ月分が無料。
番号ポータビリティ工事費が無料!	1,575円(税込)/番号が無料。 *NTT東日本・NTT西日本の番号ポータビリティ工事費1,575円(税込)/番号が無料となります。 *ダイヤルイン番号の番号ポータビリティ工事費1,575円(税込)/番号は対象外となります。
利用休止工事費はKDDIが負担!	KDDIメタルプラスへの切替えを行うと、NTT東日本・NTT西日本より利用休止工事費2,100円(税込)/回線が請求されますが、その相当額を開通翌月以降に送付するKDDIメタルプラスの請求の中で相殺返金いたします。
2006年3月31日までに電話のご利用開始になったお客様には、	月額基本料、付加サービス月額使用料が最大1ヶ月(初月分)無料! *事業所間定額かけ放題サービス1,050円(税込)/月は、対象外となります。

【ご注意】◎現在、NTT東日本・NTT西日本のINSネット相当サービスは11月初旬開始予定です。◎ADSL等、インターネット接続サービスでご利用中の回線を本サービスに切替えると、インターネット接続サービスのご利用ができなくなります。◎番号ポータビリティにより本サービスをお申込みいただいた場合、NTT東日本・NTT西日本の加入電話につきましては、KDDIに休止、または解約の手続きを行います(一般加入電話は休止手続、加入電話・ライトプランは解約手続を行います)。◎NTT東日本・NTT西日本の局内のジャンパ(切替工事の際、一時的に回線が利用できなくなります。◎お客様の電話回線が収容されているNTT東日本・NTT西日本の局によっては本サービスのご提供ができない場合や番号ポータビリティを行うことができない場合があります。◎番号ポータビリティは以下の場合にご提供が可能です。◎現在お客様が利用している電話番号であること。◎NTT東日本・NTT西日本の一般加入電話(含ライトプラン)であること。◎マイラインおよびマイラインプラスは解約となります。定額料が発生するサービスをご利用中の場合はお客様にて解約の手続きをお取りください。◎回線新設時の提供条件につきましては別途ご案内いたします。◎0570(ナビアクセス)等、一部ご利用いただけない番号がございます。本サービスご加入後、次のNTTサービスでご利用いただけなくなります(ノーリング通話、オプティク通信、信号監視通話、パケット通信、フレック・ISDN、Lモード等)。◎お客様のご請求額は、個別の取扱金額の合計額から税額を算出するため、個々の税込額の合計額とは異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。(記載内容は2005年9月末日現在のものです)

詳しくは、こちらまで……http://www.kddi.com/business/

株式会社KDDIネットワーク&ソリューションズ



# OCN for モニタリング Group-VPN モニタリングパック

離れた場所の映像をリアルタイムにモニタリング。  
ネットワークとカメラをセットし、工事・保守サービスまでワンストップで提供します。

## お店 で

集客度合い、  
店内装飾、食品鮮度、  
販売状況のチェック  
など、売場の  
情報収集に。  
また、犯罪の抑止や  
従業員のサービス  
品質向上にも。



## 駐車場 で

いたずらや犯罪の  
防止をはじめ、録画  
オプション(提供予定)  
による証拠映像の  
記録に。



## リアルタイムに モニタリング

作業工程や  
在庫状況の把握、  
入退室セキュリティ  
の強化に。



工事の進捗状況や  
作業内容の把握を  
はじめ、顧客(施主)  
への安心感提供にも。



## 倉庫 で

## 建設現場 で

### ビジネスチャンスがひろがる、手軽な映像モニタリングサービス。

