

CEATEC JAPAN 2014



つながる安心 かがやく未来

HATS PLAZA

Harmonization of **A**dvanced **T**elecommunication **S**ystems

実施報告書

2014/11/17提出

HATSデモンストレーション実行委員会

| | |
|--------------------------|----|
| 1) CEATEC JAPAN 2014開催概要 | 2 |
| 2) HATS PLAZA出展団体・企業 | 3 |
| 3) HATS PLAZA出展位置 | 4 |
| 4) 出展イメージ | 5 |
| 5) 実施体制 | 6 |
| 6) 実施までの流れ | 7 |
| 7) 各コーナー展開 | 9 |
| 8) 展示パネル一覧 | 18 |
| 9) コンファレンス | 20 |
| 10) 主な集計数 | 22 |
| 11) VIPご来場結果 | 24 |
| 12) 出展者アンケート | 26 |
| ■ 参考資料 | 44 |
| * メインステージ | |
| コントローラーによるアンケート集計結果 | |
| * 掲載記事 | |

■名 称

CEATEC JAPAN 2014(シーテック ジャパン 2014)
Combined Exhibition of Advanced Technologies

■開催テーマ

NEXT -夢を生みだし、未来を描け

■会 期

2014年10月7日(火)～10月11日(土) 10:00～17:00
《無料公開日》 10月11日(土) 10:00～17:00

■会 場

幕張メッセ (〒261-0023 千葉市美浜区中瀬2-1)

HATS PLAZAは、ホール2 【小間番号:2L42】

■入 場

全来場者登録入場制

《公開日》当日登録 一般1,000円・学生500円

※学生20名以上の団体および小学生以下は入場無料

Web事前登録・招待券持参による当日登録者:入場無料

《無料公開日》入場無料(18才以上は入場登録が必要です)

■主 催

CEATEC JAPAN 実施協議会

一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)

一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)

一般社団法人 コンピュータソフトウェア協会(CSAJ)

■運 営

CEATEC JAPAN 運営事務局(一般社団法人 日本エレクトロニクスショー協会)

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル5階

TEL:(03)6212-5233 FAX:(03)6212-5226 E-mail:contact2014@ceatec.com

■主催

HATS推進会議

■共催

一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ)

一般社団法人 情報通信技術委員会(TTC)

■参加各社

【IP-PBX】

NEC

OKI

富士通株式会社

【HDTV】

日本電信電話株式会社

【FAX】

CIAJ 画像情報ファクシミリ委員会

【10G-EPON】

OKI

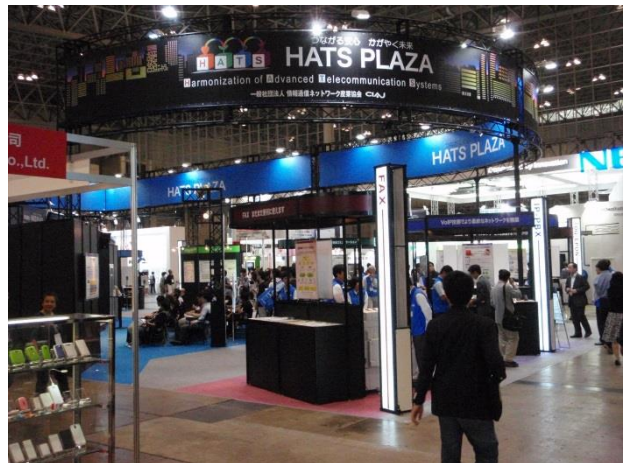
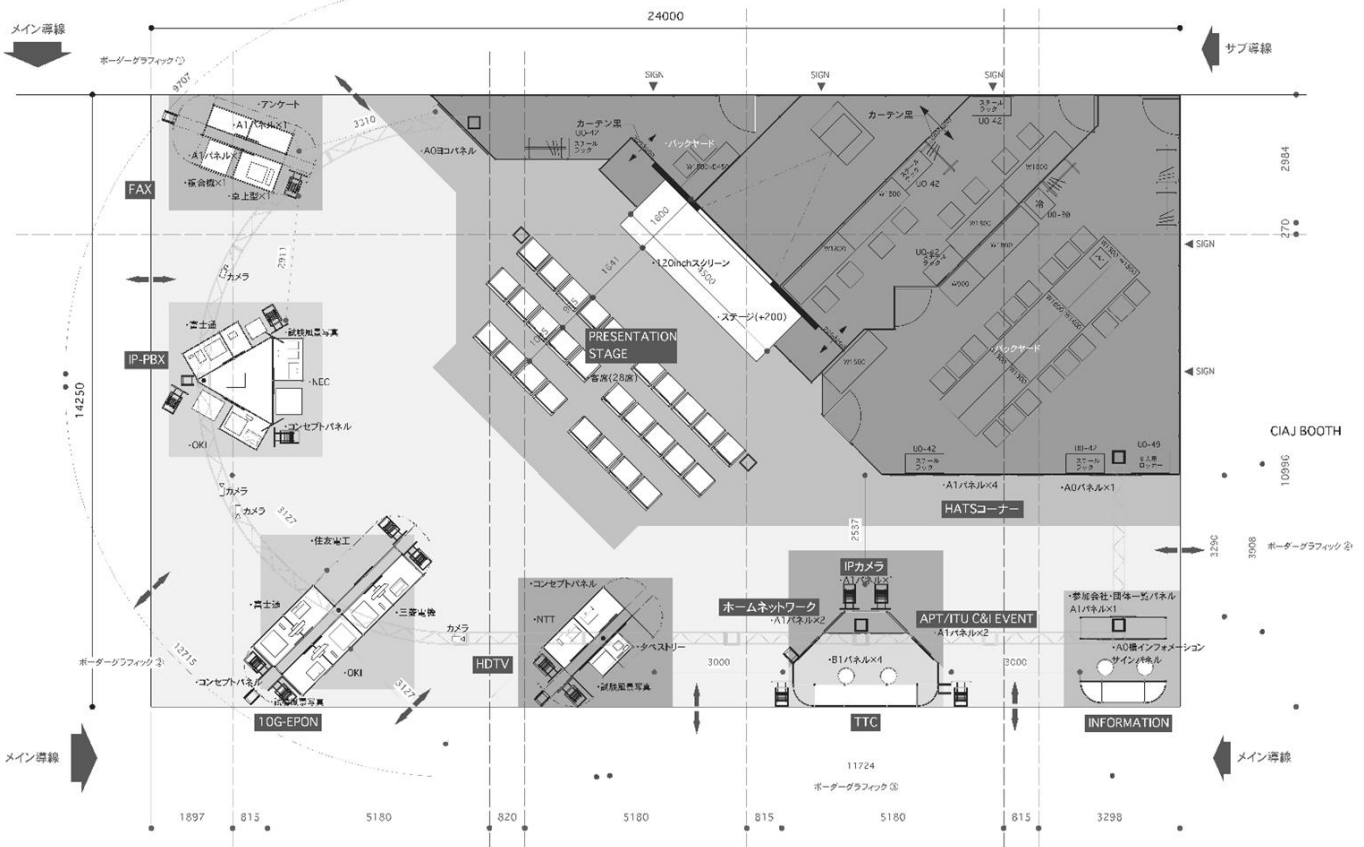
住友電気工業株式会社

富士通株式会社

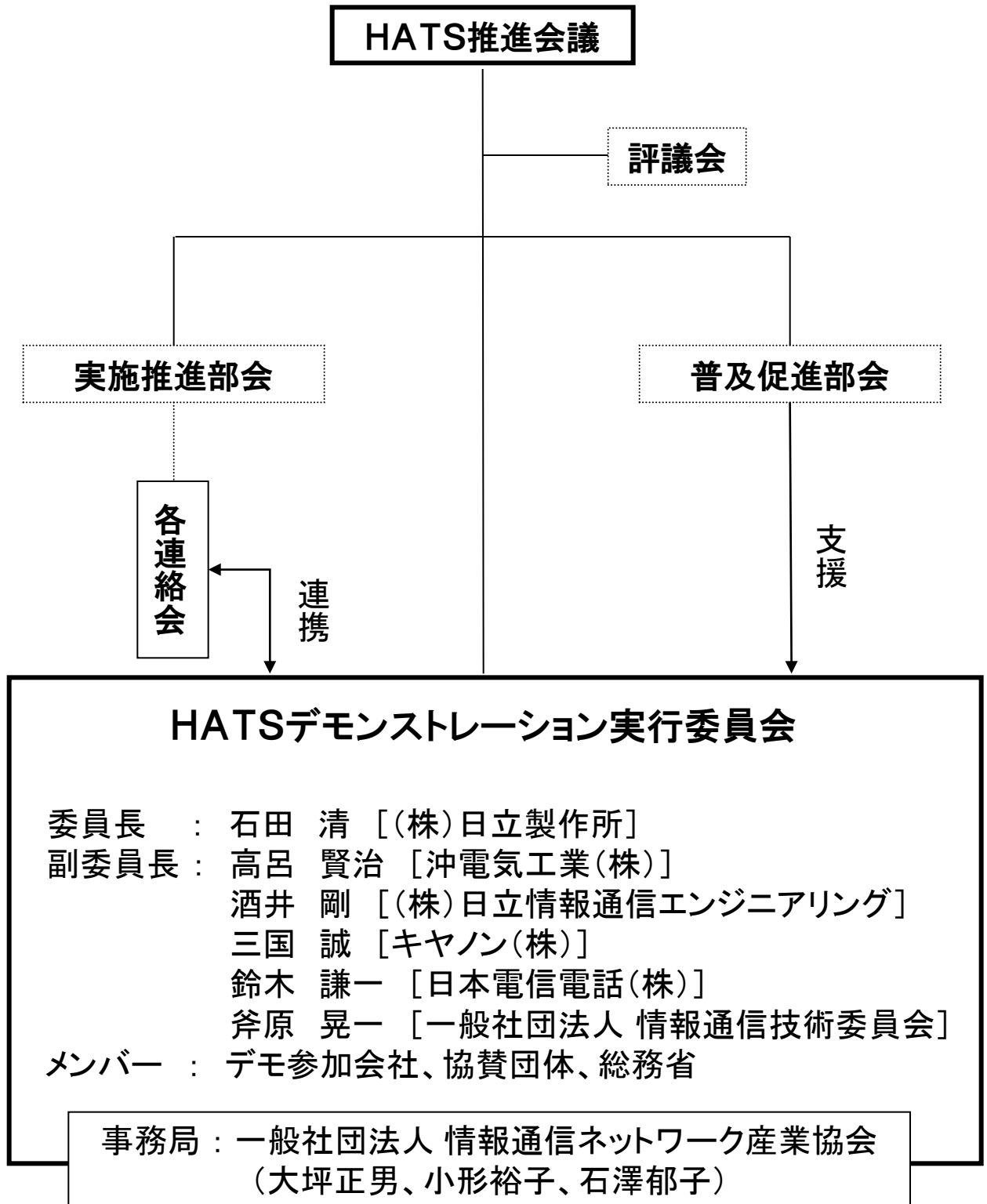
三菱電機株式会社

【TTC】

一般社団法人 情報通信技術委員会



2014年度 HATSデモンストレーション実行委員会体制



■HATS PLAZAスケジュール

| 日 付 | 内 容 |
|----------|--|
| 7月9日(水) | <p>■第1回 HATSデモンストレーション実行委員会</p> <ul style="list-style-type: none"> * HATSデモンストレーション実行委員会 規約の確認 * 全体スケジュールの確認 * 会場全体図(出展小間位置)と平面図の確認 * メインステージ進行台本の確認 * デモ実行委員会への委員登録の説明 * 出品調査アンケート、パネル原稿依頼書の説明 * 各WGの検討中の出展内容の確認 * 展示会場周辺のホテル宿泊予約の案内 など |
| 8月20日(水) | <p>■第2回 HATSデモンストレーション実行委員会</p> <ul style="list-style-type: none"> * 平面図・立面図の確認 * メインステージ進行台本の確認 * デモ説明員配置計画の説明 * 制作会社(ムラヤマ)の業務分担表の説明 * 全体スケジュールの確認 など |
| 9月10日(水) | <p>■第3回 HATSデモンストレーション実行委員会</p> <ul style="list-style-type: none"> * HATS PLAZA平面図・立面図・サイン等の確認 * メインステージ進行台本・映像の確認 * 運用マニュアルの説明 * 全体スケジュールの確認 など |
| 9月19日(金) | <p>■CG試写</p> <ul style="list-style-type: none"> * メインステージ映像試写 * シナリオ最終稿確認 * 会期時の連絡事項等について |

■HATS PLAZAスケジュール

| 日付 | 内容 |
|------------------------|--|
| 10月3日(金) ～10月4日(土) | ■設営開始 * スミだし * トラス・システム基礎工事 * コーナー装飾 など |
| 10月5日(日) ～10月6日(月) | ■出展者搬入 * 機器・備品搬入 * 各コーナー設置/調整 * メインステージリハーサル(最終確認) 注: 台風のため10/6 16:00～18:00のメディアコンベンションは中止となった。 |
| 10月7日(火) ～10月11日(土) | CEATEC JAPAN 2014 10:00～17:00 |
| 10月22日(水) | ■出展者アンケートデータ配信(10/31返信締切) |
| 11月12日(水) | ■HATSデモンストレーション実施報告会 |

■2014年 相互接続試験スケジュール

| | |
|----------------|---------------|
| [IP-PBX相互接続試験] | 2014年7月22日(火) |
| [NGN相互接続試験] | 2014年7月22日(火) |
| [FAX相互接続試験] | 2014年7月23日(水) |

■メインステージ

* TTCの概要やHATSの主な活動について、女性ナレーター2名による掛け合いで来場者に分かりやすいステージを1日7回、計35回を実施。

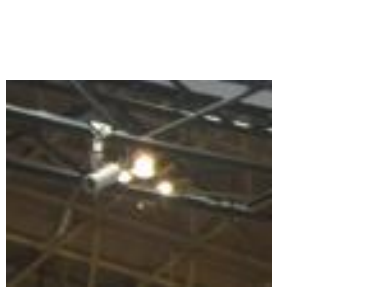
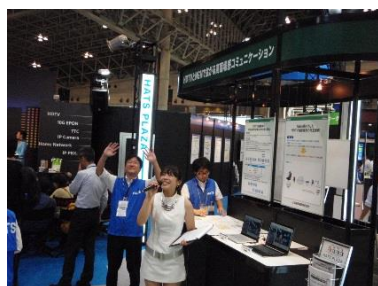
- ①10:30～ ②11:30～ ③13:00～ ④13:50～
- ⑤14:40～ ⑥15:30～ ⑦16:20～ 1回約18分

* 観覧者には事前にコントローラー(回答リモコン)を渡し、観覧者参加型で展開した。

* なお、観覧者には、プログラム最後のクイズの正解数(早押し)の上位3名に賞品を、観覧者全員には参加賞をプレゼントするなど、ステージ集客を図る展開とした。



▲主な賞品



※ソニー(株)提供の監視カメラシステムを活用し、IP-PBX(電話)、HDTV会議、10G-EPON、FAXコーナーを中継した。

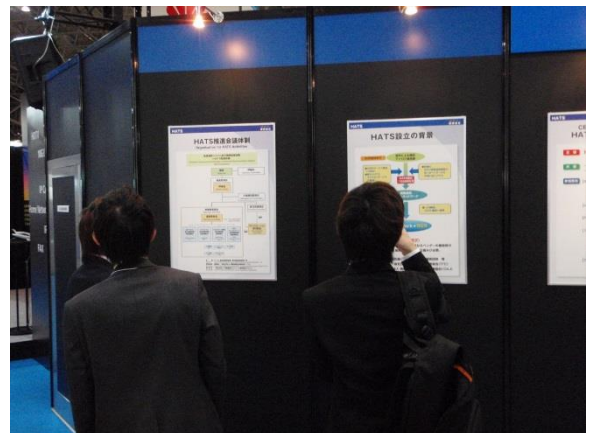
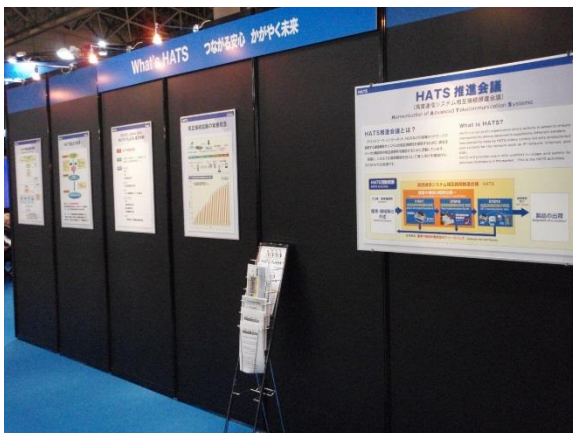
■HATS(What's HATS つながる安心 かがやく未来)コーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆HATS推進会議:

「HATS推進会議(HATS推進会議とは?)」、「HATS推進会議体制2014」、「HATS設立の背景」、「CEATEC JAPAN 2014 HATS PLAZA展示体制」、「相互接続試験の実施状況」、「HATS推進会議 参加会社・団体一覧」の紹介。

* HATSコーナーでは、パネルを中心にHATSの概要や主な活動、各コーナーの共催・参加各社を紹介した。

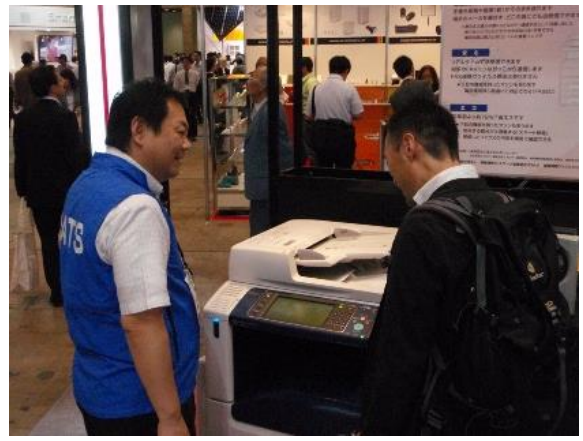


■FAXコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆CIAJ画像情報ファクシミリ委員会:「FAXまだまだ便利につかえます」をテーマに、顔を見分けてユーザーを感知するフルカラーデジタル複合機やインクジェット式のFAXのデモ展示、委員会紹介パネルの展示などを行った。

* またアンケートも実施し、回答者には、蛍光ペンや入浴剤を記念品として配布した。



■IP-PBXコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】 ※順不同

◆NEC:コミュニケーションサーバ UNIVERGE SV9500

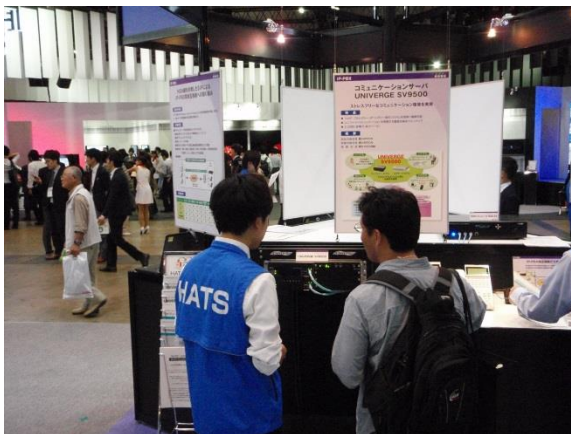
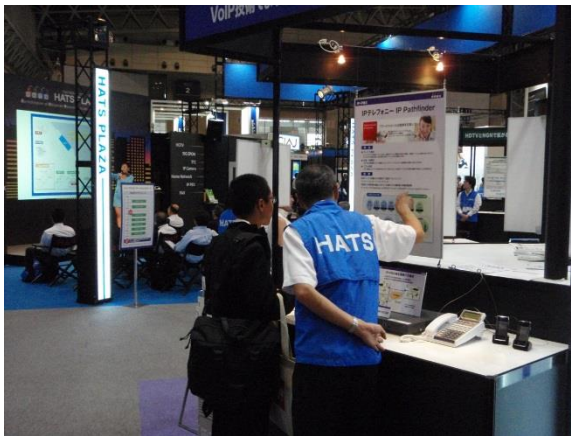
◆OKI: SIP-PBX DISCOVERY neo

◆富士通(株):IPテレフォニー IP Pathfinder

※ネイクスのNGNシミュレーターも接続し、NEC近くに展示した。

* NGN網を利用したSIPによるIP-PBX間相互接続への取り組みや相互接続試験の様子、出展3社の取り組みを紹介したパネルを展示した。

また体験いただいた方には、アニマルキッチンスポンジやマグネットを記念品として配布した。

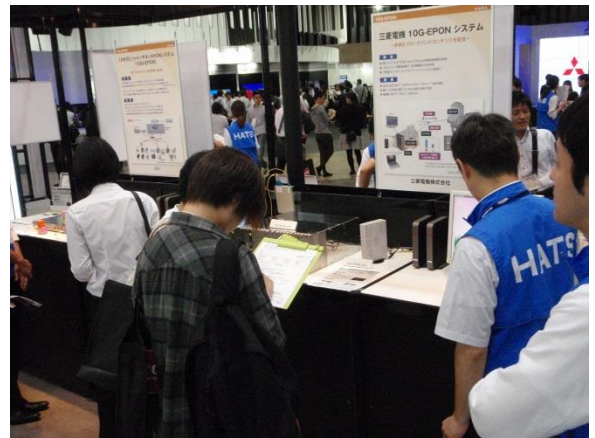
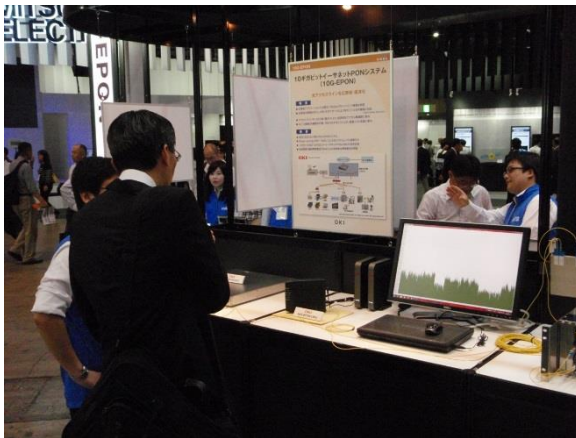


■10G-EPONコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】 ※順不同

- ◆OKI: 10ギガビットイーサネットPONシステム
- ◆三菱電機(株): 三菱電機 10G-EPONシステム
- ◆富士通(株): 10G-EPONが実現する超高速“光”ブロードバンドサービス
- ◆住友電気工業(株): 10G-EPONアクセス機器 FSU7010/FTE7002

* 10G-EPONの端末、モニターを設置し、高速で大容量の情報が送信できる様子を実機とパネルで紹介した。またアンケート回答者などには、スマホスタンドやボールペンを記念品として配布した。

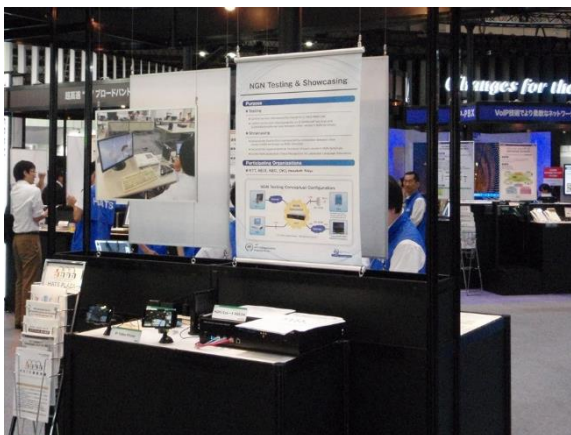


■HDTVコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】 ※順不同

- ◆日本電信電話株式会社：NGN網を介したHDTV会議端末の相互接続
※ネクスのNGNシミュレーター、OKIのIP Video Phone、NGN Testing
& Showcasingの英文パネルも展示した。

* HDTV会議端末の相互接続性確保に向けた取り組みについて、パネル展示、
実機展示、パンフレット、チラシの配布などを実施した。
また体験者には、ノック式消しゴム、アニマルマグネットを記念品として配布した。



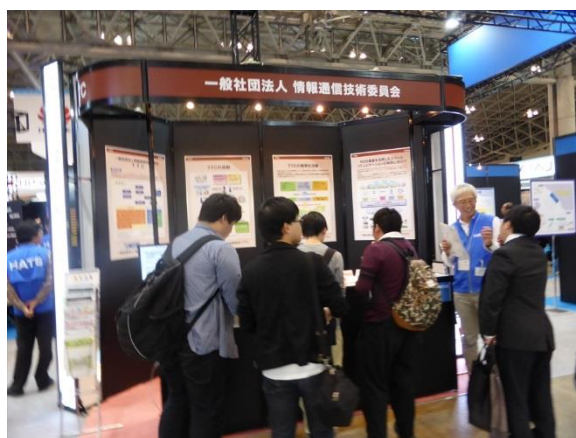
■TTCコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆一般社団法人 情報通信技術委員会 (TTC)

：「一般社団法人情報通信技術委員会 TTC」、「TTCの役割」、「TTCの標準化活動」、「M2M基盤を活用したスマートコミュニケーションの実現に向けて」

* TTCコーナーでは、TTCの概要や活動を紹介したパネルの展示、映像上映、資料の配布などを行った。



■マルチメディアコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

- ◆ホームネットワークの相互接続について
- ◆G3-PLC相互接続性確保の取組み
- ◆IPカメラの相互接続性の確保
- ◆NGN End-to-End Service interoperability testing and showcasing on 2nd APT/ITU C&I event 2014
- ◆Optical Access Network Showcasing on 2nd APT/ITU C&I event 2014

* 上記コーナーでは、パネル展示、チラシ配布などを実施した。



■インフォメーション

- * HATS PLAZAのインフォメーションを設置。
- * 英語対応可能な女性スタッフが常駐し、ブース案内、メインステージの実施案内、各種カタログ・チラシの配布を行った。



インフォメーション

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | HATS推進会議(出展名称表示) ※A0サイズ |
| 2 | メインステージスケジュール |
| 3 | HATS PLAZA会場案内図 ※841×841mm |
| 4 | HATS PLAZA記念品配布等の情報 ※450×450mm |

FAXコーナー

| | |
|---|-----------------|
| 1 | 画像情報ファクシミリ委員会 |
| 2 | FAXまだまだ便利に使えます！ |

IP-PBXコーナー

| | | |
|---|----------------------------------|------------------------------|
| 1 | NGN網を利用したSIPによるIP-PBX間相互接続への取り組み | |
| 2 | IP-PBX相互接続試験の様子(写真) ※A2サイズ | |
| 3 | NEC | コミュニケーションサーバ UNIVERGE SV9500 |
| 4 | OKI | SIP-PBX DISCOVERY neo |
| 5 | 富士通(株) | IPテレフォニー IP Pathfinder |

10G-EPONコーナー

| | | |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | “光”ブロードバンドサービスを支える光アクセスNW装置の相互接続試験の取り組み | |
| 2 | 10G-EPON相互接続試験(写真) ※A2サイズ | |
| 3 | OKI | 10ギガビットイーサネットPONシステム(10G-EPON) |
| 4 | 住友電気工業(株) | 10G-EPONアクセス機器 FSU7010/FTE7002 |
| 5 | 富士通(株) | 10G-EPONが実現する超高速“光”ブロードバンドサービス |
| 6 | 三菱電機(株) | 三菱電機 10G-EPONシステム |

HDTVコーナー

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | HDTV会議端末の相互接続性確保に向けた取り組み | |
| 2 | HDTV会議システム相互接続試験の様子(写真) ※A2サイズ | |
| 3 | 日本電信電話(株) | NGN網を介したHDTV会議端末の相互接続 |
| 4 | NGN Testing & Showcasing | |

TTCコーナー

| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | 一般社団法人情報通信技術委員会TTC |
| 2 | TTCの役割 |
| 3 | TTCの標準化活動 |
| 4 | M2M基盤を活用したスマートコミュニケーションの実現に向けて |

| マルチメディアコーナー | |
|-------------|--|
| 1 | ホームネットワークの相互接続について |
| 2 | G3-PLC相互接続性確保の取組み |
| 3 | IPカメラの相互接続性の確保 |
| 4 | NGN End-to-End service interoperability testing and showcasing on 2nd APT/ITU C&I event 2014 |
| 5 | Optical Access Network Showcasing on 2nd APT/ITU C&I event 2014 |

| HATS(What's HATS つながる安心 かがやく未来)コーナー | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | HATS推進会議 ※A0サイズ |
| 2 | HATS推進会議 ※A0サイズ |
| 3 | HTAS推進会議体制(2014) |
| 4 | HATS設立の背景 |
| 5 | CEATEC JAPAN 2014 HATS PLAZA展示体制 |
| 6 | 相互接続試験の実施状況 |
| 7 | HATS推進会議 参加会社・団体一覧 |

※上記のサイズ未表記は、すべて「A1・縦」サイズ

- 【日時】 10月8日(水)
13:00～14:00
- 【場所】 国際会議場3階
301A会議室
- 【聴講】 67名



【講演内容等】 NET2-03

情報通信技術の進歩は大変急激に進んできており、多くの機器やサービスが提供されている。健全な情報通信市場の発展のためには、製品レベルの標準に基づく接続性の確保が重要な課題である。

HATSはこれらのベンダ／キャリアの各種情報通信機器間での相互接続を確認する活動に1988年より取り組んできており、本公演ではHATSの活動の概要と最近のTOPIC(10G-EPON、G3-PLC等)について報告する。

◆通信機器の相互接続性確保に向けて

－高度通信相互接続推進会議(HATS)の最近の活動について－

＜講師＞HATS実施推進部会長

高呂 賢治 氏(沖電気工業株)



HATS実施推進部会長
高呂 賢治 氏

◆Ethernet PONの相互接続試験に関する取り組みと標準化活動

<講師>HATS推進会議 光アクセス相互接続試験実施連絡会 主査

鈴木 謙一 氏(日本電信電話㈱NTTアクセスサービスシステム研究所)



HATS推進会議 光アクセス相互接続試験実施連絡会 主査
鈴木 謙一 氏

◆HATS G3-PLC レイヤ3・レイヤ4相互接続試験活動

<講師>HATS推進会議 マルチメディア通信相互接続試験実施連絡会

元G3-PLCアドホックSWG 主査

神田 充 氏(㈱東芝)



元G3-PLCアドホックSWG 主査
神田 充 氏



G3-PLCアライアンス
Lonneke Driessen-Mutters 氏

| | 納品数 | 10/7 | 10/8 | 10/9 | 10/10 | 10/11 | 合計 |
|---------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | |
| | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| ■CEATEC JAPAN2014 登録来場者数 | | | | | | | |
| 来場者数 | 来場者 | 16,307 | 26,180 | 28,201 | 36,905 | 19,618 | 127,211 |
| | プレス | 801 | 273 | 169 | 178 | 125 | 1,546 |
| | 出展者 | 5,530 | 4,196 | 4,118 | 4,263 | 4,048 | 22,155 |
| | 合計 | 22,638 | 30,649 | 32,488 | 41,346 | 23,791 | 150,912 |
| | ※昨年の来場者数 | 20,211 | 26,597 | 32,074 | 39,333 | 23,133 | 141,348 |
| ■アンケート回収/ノベルティ配布数 | | | | | | | |
| FAX | アンケート回収数 | 20 | 41 | 36 | 75 | 97 | 269 |
| | 蛍光ペン | 20 | 47 | 39 | 73 | 121 | 300 |
| | 入浴剤 | 0 | 7 | 19 | 100 | | 126 |
| | ノベルティ配布 小計 | 20 | 54 | 58 | 173 | 121 | 426 |
| IP-PBX | アニマルキッチンスポンジ [®] | 52 | 68 | 64 | 74 | 62 | 320 |
| | アニマルマグネット | | | | | 26 | 26 |
| | ノベルティ配布 小計 | 52 | 68 | 64 | 74 | 88 | 346 |
| 10G-EPON | アンケート回収数 | 13 | 30 | 32 | 67 | 20 | 162 |
| | スマホスタンド | 16 | 29 | 28 | 67 | 7 | 147 |
| | 1色ボールペン | | | | | 33 | 33 |
| | ノベルティ配布 小計 | 16 | 29 | 28 | 67 | 40 | 180 |
| HDTV | ノック式消しゴム | 17 | | | | | 17 |
| | アニマルマグネット | | 6 | 24 | 38 | 24 | 92 |
| | ノベルティ配布 小計 | 17 | 6 | 24 | 38 | 24 | 109 |
| | アンケート回収 合計 | 33 | 71 | 68 | 142 | 117 | 431 |
| | ノベルティ配布 合計 | 105 | 157 | 174 | 352 | 273 | 1,061 |
| ■メインステージ賞品 | | | | | | | |
| 1等賞 | ステンレスボトル | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 |
| 2等賞 | トレー付カッティングボード [®] | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 |
| 3等賞 | スマホクリップホルダー | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 35 |
| 参加賞 | 種 | 187 | 210 | 21 | | | 418 |
| | バブルバス | | | 135 | 299 | 166 | 600 |
| | 蛍光ペン | | | | | 100 | 100 |
| 特別賞 | プッシュ式LEDライト | 0 | 0 | 4 | 7 | 5 | 16 |
| | ハンディAM/FMライト | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | ミニライト | | | | | 4 | 4 |
| | 合計 | 208 | 231 | 183 | 327 | 296 | 1,245 |

| | 納品数 | 10/7 | 10/8 | 10/9 | 10/10 | 10/11 | 合計 |
|---|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | |
| | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| ■メインステージ観覧者 | | | | | | | |
| 1回目(10:30~) | | 35 | 22 | 15 | 31 | 50 | |
| 2回目(11:30~) | | 30 | 40 | 34 | 73 | 62 | |
| 3回目(13:00~) | | 22 | 20 | 50 | 70 | 65 | |
| 4回目(13:50~) | | 20 | 34 | 38 | 55 | 76 | |
| 5回目(14:40~) | | 30 | 48 | 40 | 68 | 95 | |
| 6回目(15:30~) | | 20 | 30 | 32 | 53 | 75 | |
| 7回目(16:20~) | | 30 | 21 | 28 | 51 | 63 | |
| 合計 | | 187 | 215 | 237 | 401 | 486 | 1,526 |
| ※昨年の観覧者数 | | 220 | 280 | 356 | 424 | 445 | 1,725 |
| ■ブース内定時カウント人数(※下記の時刻にブース内に滞留する人数をカウント) | | | | | | | |
| 10:30 | | 75 | 89 | 78 | 126 | 115 | |
| 11:30 | | 53 | 109 | 105 | 180 | 158 | |
| 12:30 | | 58 | 73 | 150 | 192 | 171 | |
| 13:30 | | 32 | 95 | 120 | 168 | 145 | |
| 14:30 | | 38 | 102 | 96 | 150 | 128 | |
| 15:30 | | 55 | 81 | 138 | 126 | 108 | |
| 16:30 | | 62 | 60 | 114 | 108 | 92 | |
| 合計(参考) | | 373 | 609 | 801 | 1,050 | 917 | 3,750 |

■ご来場のVIP

《10月7日(火)》

- | | |
|------------|----------------------|
| * 西銘 恒三郎 氏 | 総務省 副大臣 |
| * 櫻井 俊 氏 | 総務省 総務審議官 |
| * 吉良 裕臣 氏 | 総務省 総合通信基盤局長 |
| * 吉田 真人 氏 | 総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部長 |
| * 富永 昌彦 氏 | 総務省 総合通信基盤局 電波部長 |
| * 安藤 友裕 氏 | 総務省 情報流通行政局長 |
| * 森 清 氏 | 総務省 情報流通行政局 次長 |
| * 巻口 英司 氏 | 総務省 情報流通行政局 参事官 |
| * 佐々木 則夫 氏 | CIAJ 会長((株)東芝 副会長) |

《10月8日(水)》

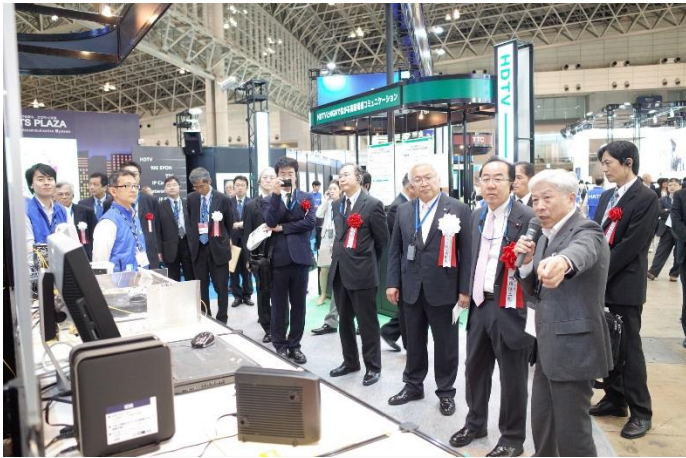
- | | |
|------------|--------------------|
| * 小笠原 倫明 氏 | 元総務省 事務次官／大和総研 顧問 |
| * 渡辺 克也 氏 | 総務省 情報流通行政局 官房審議官 |
| * 長谷川 岳 氏 | 総務省 大臣政務官 |
| * 富永 昌彦 氏 | 総務省 総合通信基盤局 電波部長 |
| * 布施田 英生 氏 | 総務省 総合通信基盤局 移動通信課長 |

《10月9日(木)》

- | | |
|-----------|-----------------------|
| * 鈴木 茂樹 氏 | 総務省 情報通信国際戦略局長 |
| * 齊藤 忠夫 氏 | HATS推進会議 議長(東京大学名誉教授) |

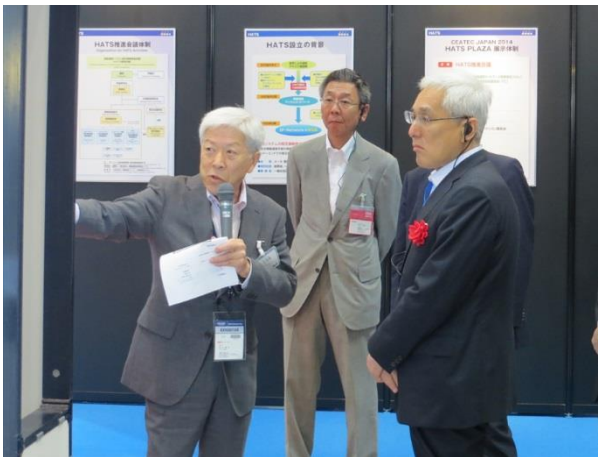
■ご来場の様子

《10月7日(火)》



総務省 西銘 恒三郎 氏
 // 櫻井 俊 氏
 // 吉良 裕臣 氏
 // 吉田 真人 氏
 // 富永 昌彦 氏
 CIAJ 佐々木 則夫 氏

《10月8日(水)》

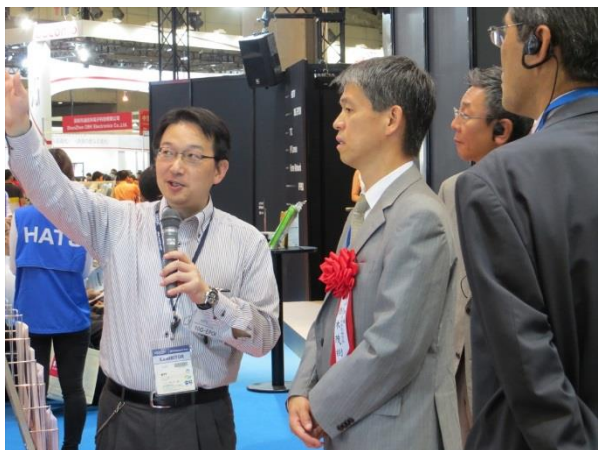


元総務省 小笠原 倫明 氏



総務省 長谷川 岳 氏
 // 富永 昌彦 氏
 // 布施田 英生 氏

《10月9日(木)》



総務省 鈴木 茂樹 氏



HATS推進会議(議長) 齊藤 忠夫 氏

参考資料

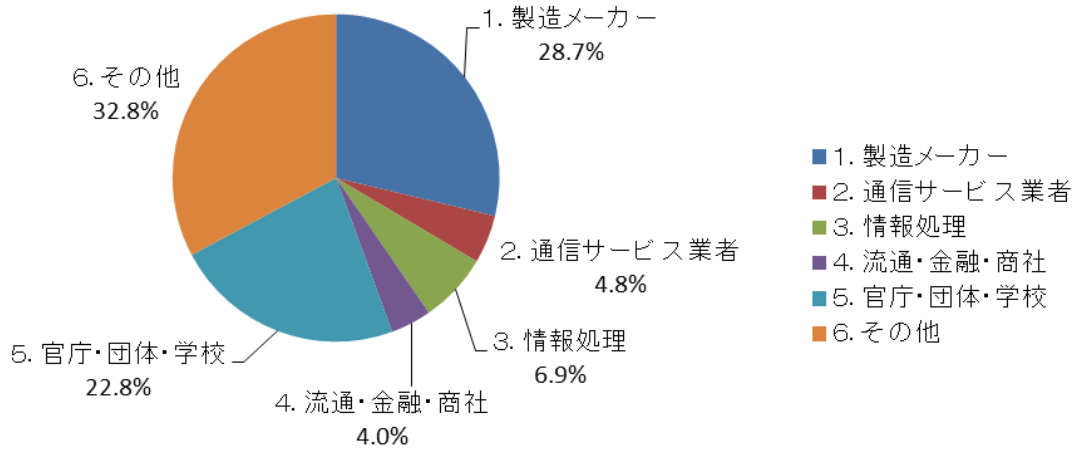
■メインステージ

コントローラーによるアンケート集計結果

■《メインステージ》コントローラー集計 主な結果

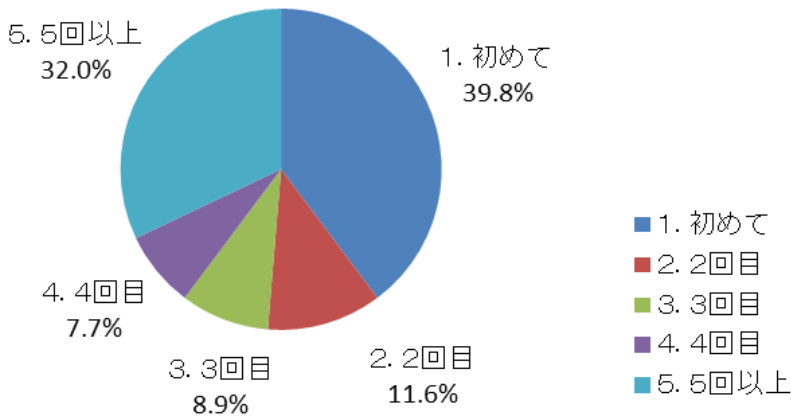
【設問1】ご自身の業種をお答えください

| | 1. 製造メーカー | 2. 通信サービス業者 | 3. 情報処理 | 4. 流通・金融・商社 | 5. 官庁・団体・学校 | 6. その他 |
|----|-----------|-------------|---------|-------------|-------------|--------|
| 合計 | 121 | 20 | 29 | 17 | 96 | 138 |



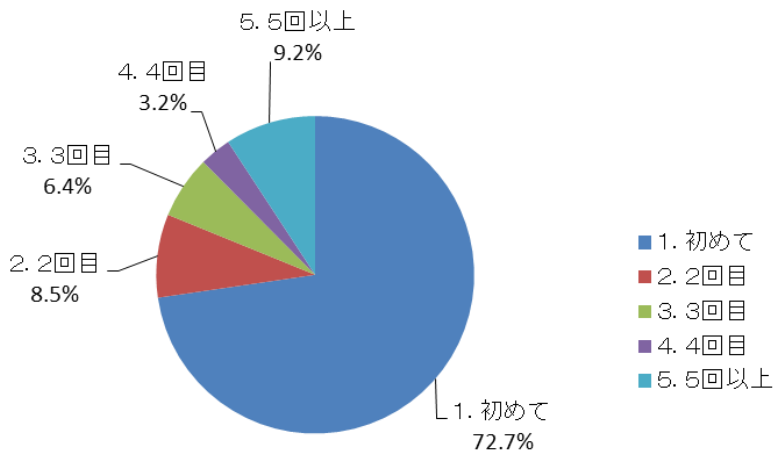
【設問2】CEATECにはこれまで何回来場されましたか？

| | 1. 初めて | 2. 2回目 | 3. 3回目 | 4. 4回目 | 5. 5回以上 |
|----|--------|--------|--------|--------|---------|
| 合計 | 196 | 57 | 44 | 38 | 158 |



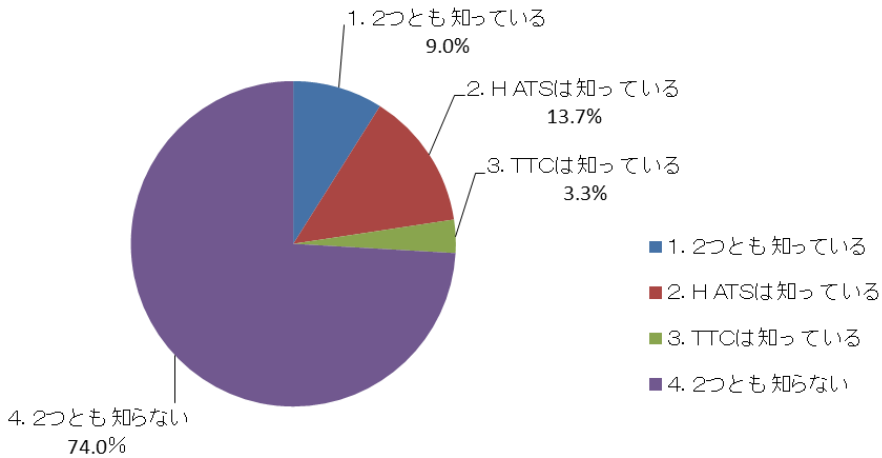
【設問3】HATS PLAZAにはこれまで何回来場されましたか？

| | 1. 初めて | 2. 2回目 | 3. 3回目 | 4. 4回目 | 5. 5回以上 |
|----|--------|--------|--------|--------|---------|
| 合計 | 386 | 45 | 34 | 17 | 49 |



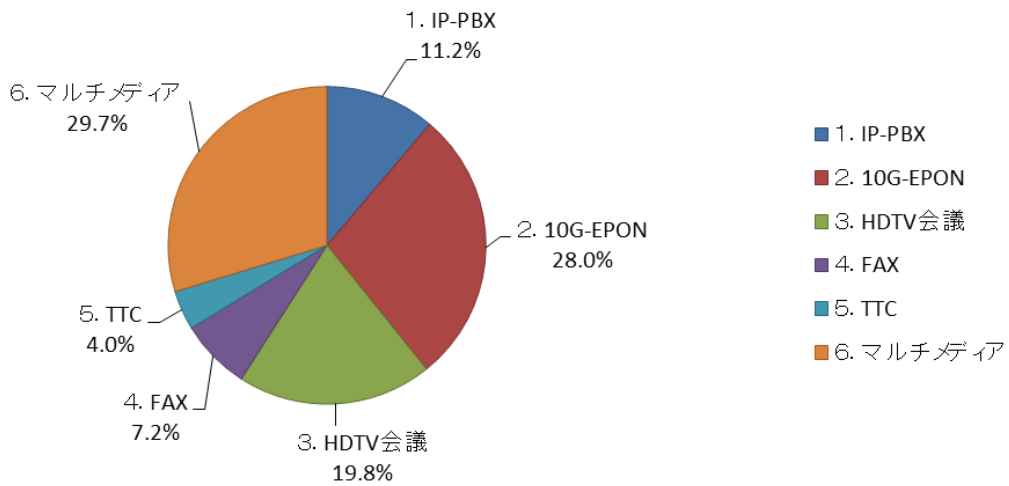
【設問4】 HATSとTTCという団体を知っていますか？

| | 1. 2つとも知っている | 2. HATSは知っている | 3. TTCは知っている | 4. 2つとも知らない |
|----|--------------|---------------|--------------|-------------|
| 合計 | 76 | 116 | 28 | 629 |



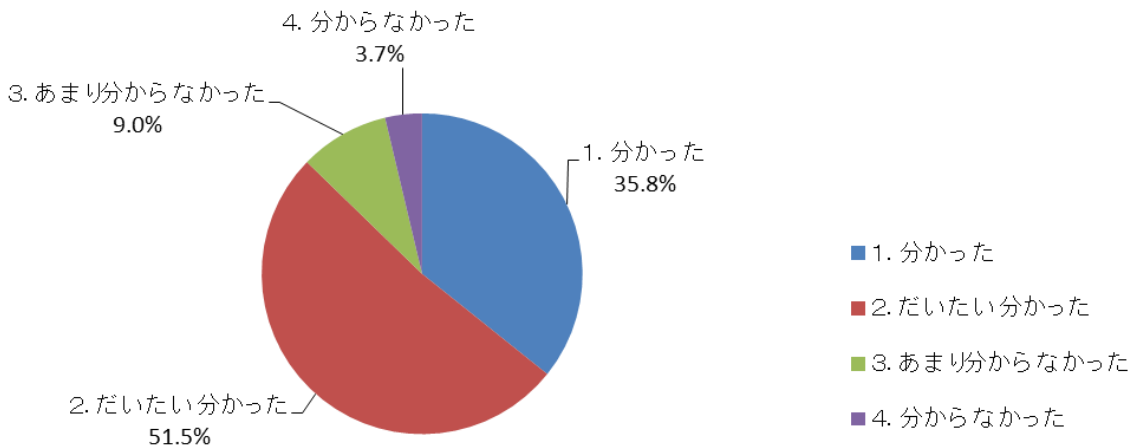
【設問5】 これから一番見学したいコーナーは？

| | 1. IP-PBX | 2. 10G-EPON | 3. HDTV会議 | 4. FAX | 5. TTC | 6. マルチメディア |
|----|-----------|-------------|-----------|--------|--------|------------|
| 合計 | 126 | 315 | 223 | 81 | 45 | 334 |



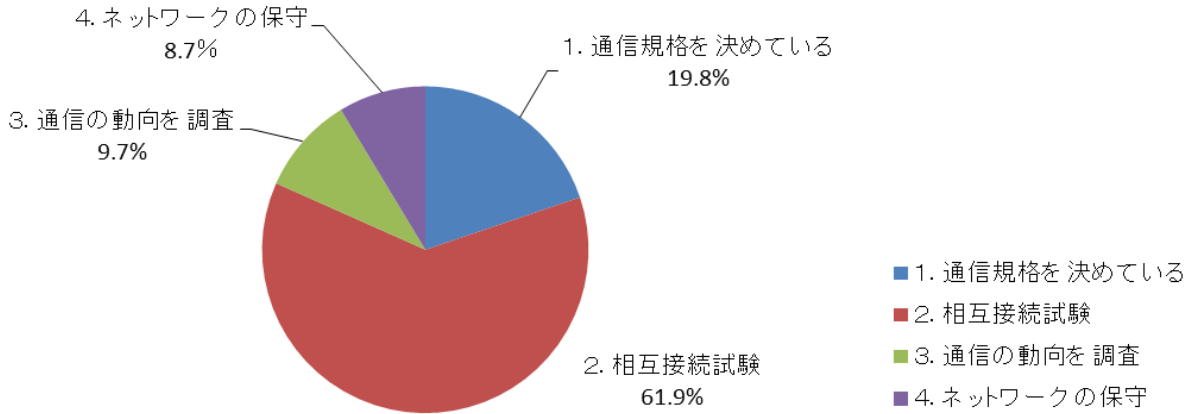
【設問6】 HATSとTTCの活動が分かりましたか？

| | 1. 分かった | 2. だいたい分かった | 3. あまり分からなかった | 4. 分からなかった |
|----|---------|-------------|---------------|------------|
| 合計 | 404 | 582 | 102 | 42 |



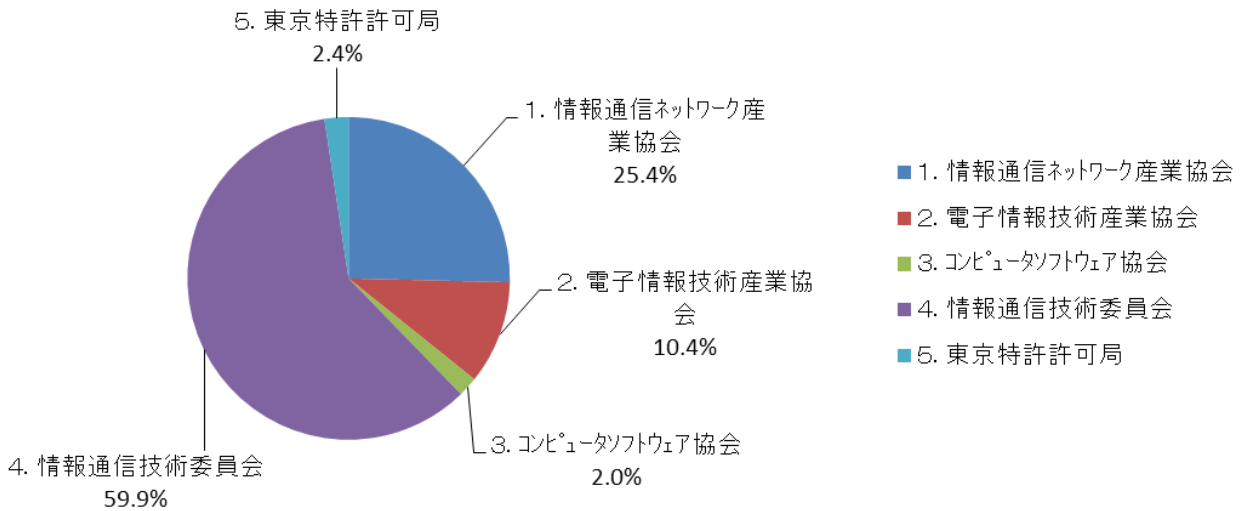
【クイズ1】 HATSはどんな活動をしていますか？ ※正解は「2」

| | 1. 通信規格を決めている | 2. 相互接続試験 | 3. 通信の動向を調査 | 4. ネットワークの保守 |
|----|---------------|-----------|-------------|--------------|
| 合計 | 229 | 715 | 112 | 100 |



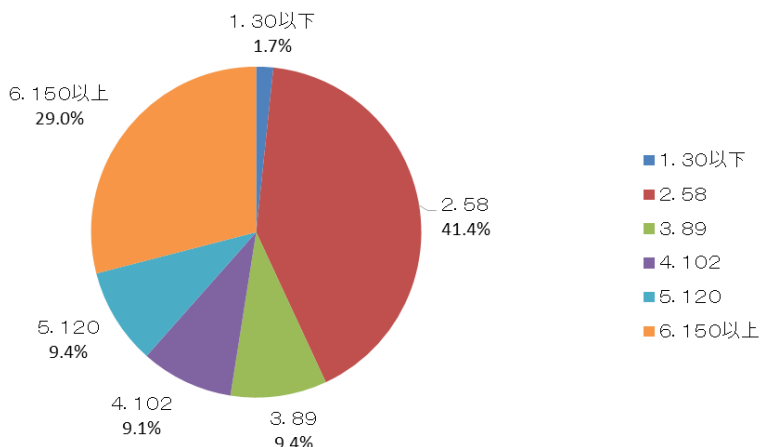
【クイズ2】 TTCの正式名称は次のうちどれ？ ※正解は「4」

| | 1. 情報通信ネットワーク産業協会 | 2. 電子情報技術産業協会 | 3. コンピュータソフトウェア協会 | 4. 情報通信技術委員会 | 5. 東京特許許可局 |
|----|-------------------|---------------|-------------------|--------------|------------|
| 合計 | 296 | 121 | 23 | 698 | 28 |



【クイズ3】 2014年現在、HATSに参加している企業・団体数は？ ※正解は「2」

| | 1. 30以下 | 2. 58 | 3. 89 | 4. 102 | 5. 120 | 6. 150以上 |
|----|---------|-------|-------|--------|--------|----------|
| 合計 | 9 | 224 | 51 | 49 | 51 | 157 |



参考資料

■掲載記事

