

CEATEC JAPAN 2018



実施報告書

2018/11/14**

HATSデモンストレーション実行委員会

1) CEATEC JAPAN 2018開催概要	2
2) 出展団体・企業/出展テーマ	3
3) 出展位置	4
4) ブースレイアウト	5
5) 実施体制	6
6) スケジュール	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	19
10) 主な集計数	20
11) VIPご来場結果	22

■名 称

CEATEC JAPAN 2018(シーテック ジャパン 2018)
Combined Exhibition of Advanced Technologies

■開催テーマ

つながる社会、共創する未来
Connecting Society,Co-Creating the Future

■会 期

2018年10月16日(火)～10月19日(金) 10:00～17:00

■会 場

幕張メッセ (〒261-0023 千葉市美浜区中瀬2-1)

■入 場

全来場者登録入場制

- * 当日登録 入場料: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事前登録者・招待券持参による当日登録者:入場無料

■主 催

CEATEC JAPAN 実施協議会
一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)
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 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:contact2018@ceatec.com

《HATS PLAZA出展テーマ》

つながる安心 かがやく未来

■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)

■出展各社

【IP-PBXコーナー】

NEC

OKI

(株)日立情報通信エンジニアリング

富士通(株)

【マルチメディアコーナー】

CIAJ マルチメディア通信委員会

【光アクセスコーナー】

光アクセス相互接続試験実施連絡会

【FAXコーナー】

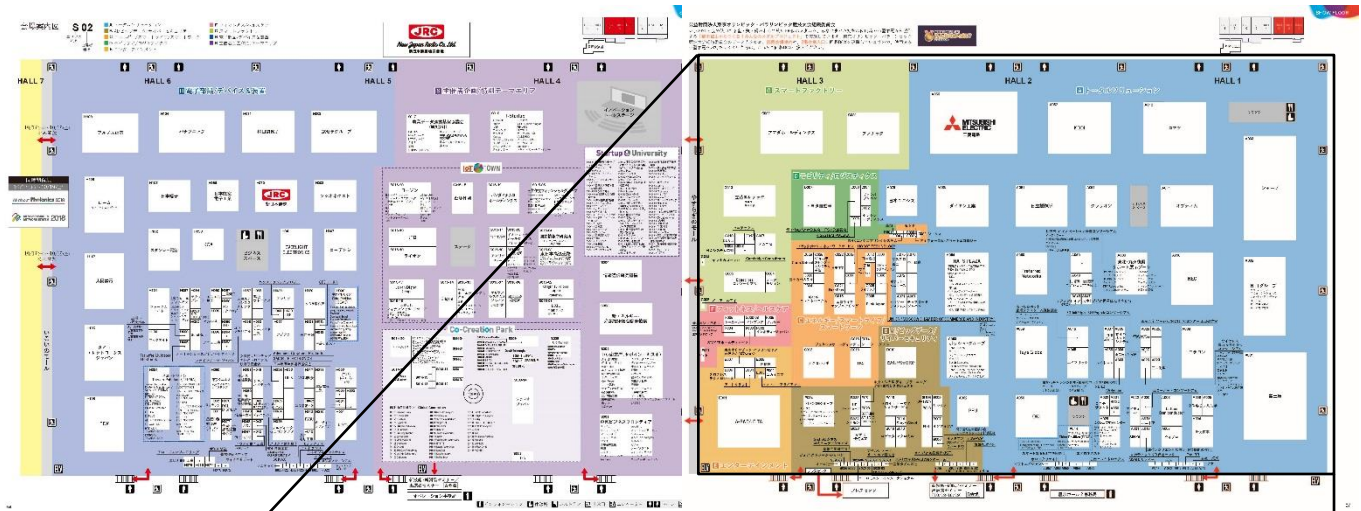
CIAJ 画像情報ファクシミリ委員会

【TTCコーナー】

一般社団法人 情報通信技術委員会

【30周年コーナー】

HATS30周年記念行事実行委員会



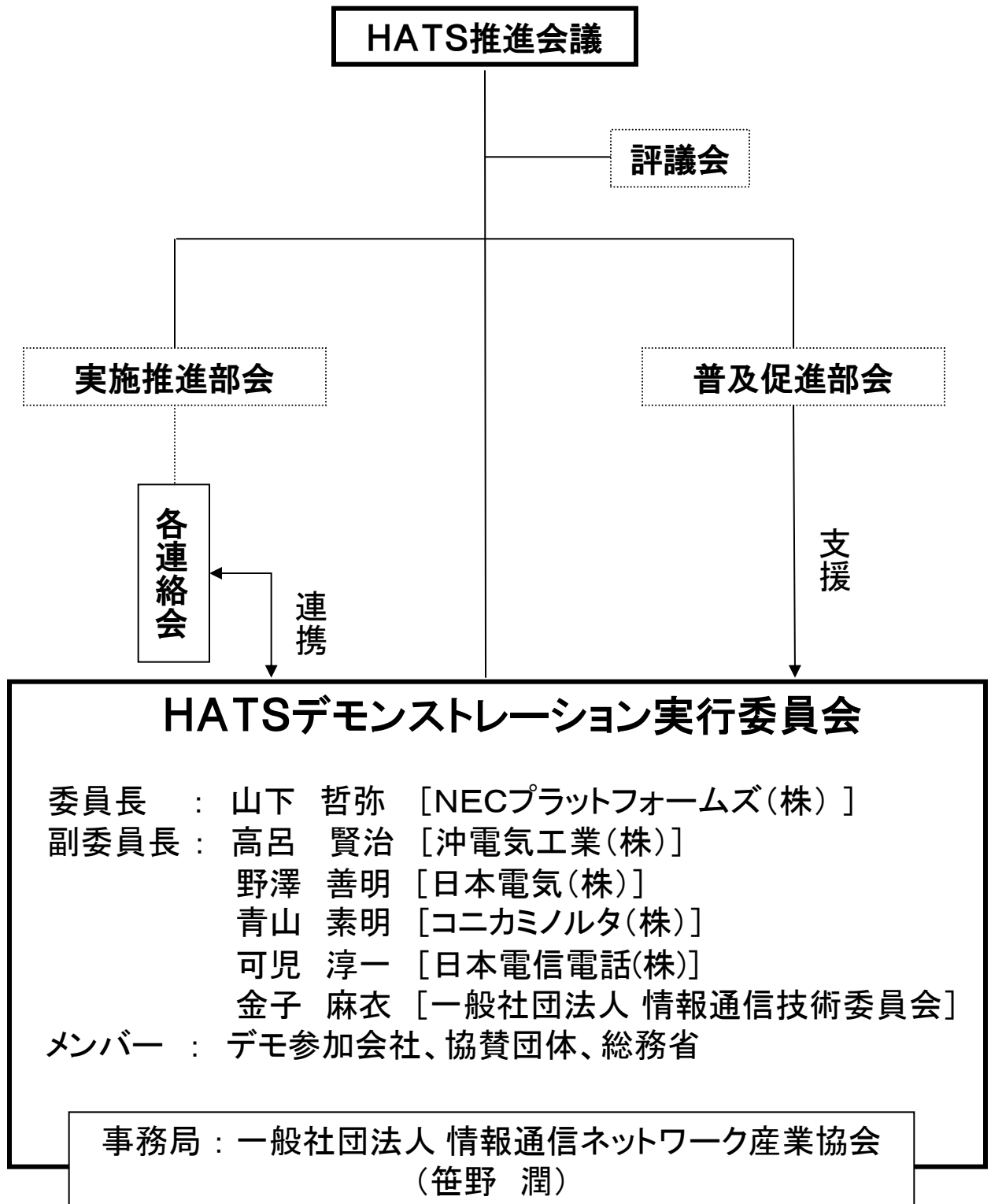
公益財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会
 東京2020年「世界を魅了・魅了」をテーマに約55,000個のメダルを、みなさまのお好みの使用済み入票を材料とする「世界を魅了する！みんなのメダルプロジェクト」を実施しています。東京オリンピック・パラリンピック競技大会の成功を助けるメダルが、国産品であり、資源の節約にも貢献しています。使用済み入票を回収することで、使用済み入票を有効活用させていただきます。この回収BOXへ投入ください。



HATS PLAZA出展位置【小間番号:A064】

2018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(月)	<p>■第1回HATSデモ実行委員会</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 * HATSデモンストレーション実行委員会 体制 * CEATEC JAPAN 2018 HATS デモ実行委員会の登録依頼 * CEATEC JAPAN2018小間位置 * 出展品調査アンケート * CEATEC JAPAN 2018 HATS PLAZA パネル原稿依頼書 * CEATEC JAPAN 2018 HATS PLAZAステージ演出案 * CEATEC JAPAN 2018 HATS PLAZAステージ演出に関するご要望 * CEATEC JAPAN 2018 HATS PLAZA全体スケジュール * CEATEC JAPAN 2018 HATS PLAZA レイアウト案 など
9月26日(水)	<p>■第2回HATSデモ実行委員会</p> <ul style="list-style-type: none"> * 第1回HATSデモ実行委員会議事録の確認 * HATS PLAZA 平面図・立面図の確認 * HATS PLAZA進行台本(最終稿)、映像の確認 など
10月13日(土) ～10月15日(月)	<p>■出展者搬入</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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) <p>注: 10/15 14:00～17:00のメディアコンベンションには、HATS PLAZAは参加しなかった。</p>
10月16日(火) ～10月19日(金)	<p>CEATEC JAPAN 2018 10:00～17:00</p>
10月19日(金)	<p>■出展者搬出・撤去 17:30～20:00</p>
10月22日(月)	<p>■出展者アンケートデータ配信(10/31返信締切)</p>
11月14日(水)	<p>■HATS PLAZA実施報告会</p>

■HATS PLAZA デモ実行委員会 幹事会スケジュール

2月 7日(水)	第1回	HATS実行委員会 幹事会
4月16日(月)	第2回	〃
5月21日(月)	第3回	〃
6月18日(月)	第4回	〃
7月 9日(水)	第5回	〃
8月27日(月)	第6回	〃
9月26日(水)	第7回	〃

■相互接続試験スケジュール

[IP-PBX相互接続試験] 7月10日(火)

■メインステージ

* HATSの主な活動やTTCの概要について、メインステージ映像、監視カメラシステムを活用し、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プレゼンテーションを1日7回、計28回を実施した。

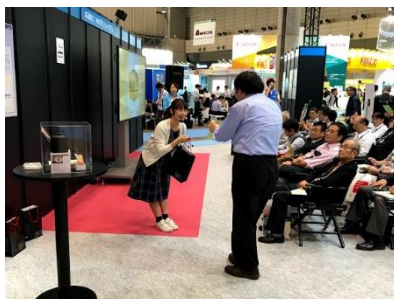
- ①10:30～ ②11:30～ ③13:00～ ④13:50～
- ⑤14:40～ ⑥15:30～ ⑦16:20～ 1回 約10分

* また、ステージ開始5分前ぐらいから抽選券(兼:クイズラリー用紙)を配布し、抽選会を実施。

抽選にはずれてもクイズラリー参加で、記念品をプレゼントした。



▲主な賞品

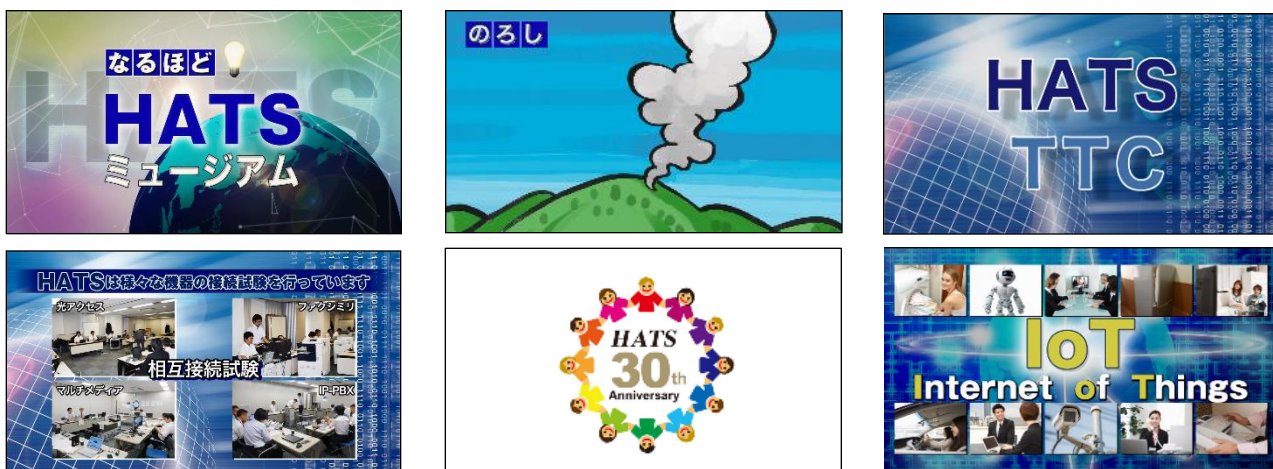


※監視カメラは、富士通株式会社より提供。

■ステージ構成表

-3:00	03' 00"	集客アナウンス 集客・抽選券の配付 集客インフォメーション	抽選券を兼ねたクイズラリー用紙を配布し、 集客コメントをアナウンス。
0:00	02' 40"	1)オープニング つながる歴史について紹介	ステージ設定の説明とつながる歴史について 簡単に紹介。
2:40	02' 40"	2)HATS・TTCとは HATS・TTCの概要説明	相互接続試験を行っているHATSとつながるための 共通のルールや技術仕様を行っているTTCの説明。
5:20	03' 20"	3)コーナー紹介 各コーナーの中継	FAX、IP-PBX、光アクセス、マルチメディアの順に 各コーナーを紹介。 ※HDTV監視カメラ映像
8:40	02' 00"	4)エンディング～抽選会	IoTの紹介、ブース紹介、抽選会。 ※事前配布した抽選券による抽選会。

《映像画面イメージ》



《監視カメラの映像》

中継①
FAXコーナー



中継②
IP-PBXコーナー



中継③
マルチメディア
コーナー



各コーナー紹介は、大型モニター前から
スタートし、下記の順で行った。

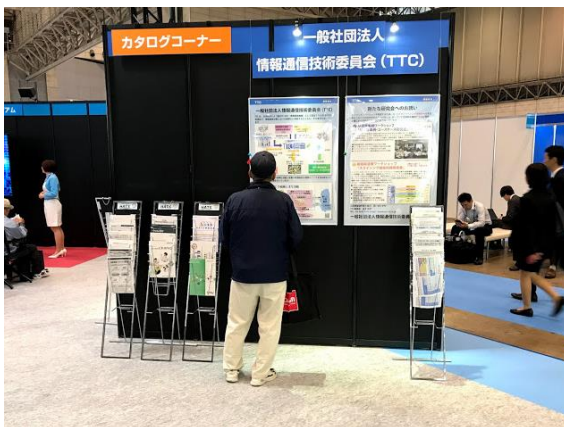
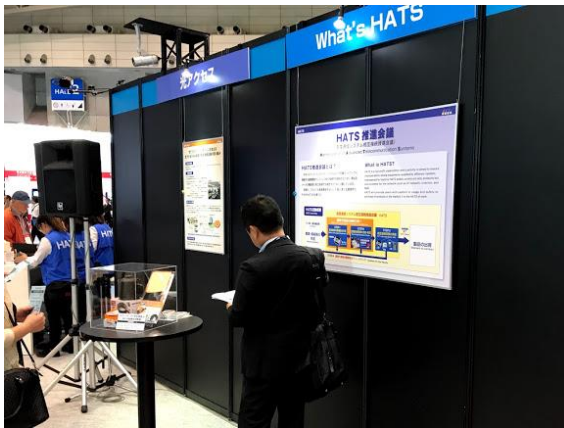
- * 中継①FAXコーナー
- * 中継②IP-PBXコーナー
- * 中継③マルチメディアコーナー

■HATSコーナー(カタログコーナー含む)

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆HATS推進会議

「HATS推進会議」「HATS設立の背景」「HATS推進会議体制」「HATS PLAZA 展示体制」「HATS参加会社・団体一覧」など、パネルを中心にHATSの概要や主な活動などについて紹介した。



■30周年コーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆HATS 30周年記念行事実行委員会

光アクセス連絡会のあゆみ、ファクシミリ連絡会のあゆみ、マルチメディア連絡会のあゆみ、PBXテレコムサーバ連絡会のあゆみ、相互接続試験実施結果数、ネットワークの変遷などをパネルで紹介した。



■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)

「TTC概要紹介」、AI活用実践ワークショップ、新技術活用ワークショップなど「新たな研究会へのお誘い」についてパネルで紹介した。

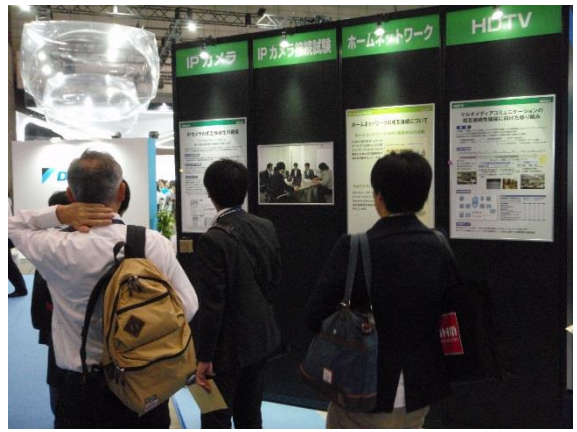


■マルチメディアコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆CIAJマルチメディア通信委員会

「IPカメラの相互接続性の確保」「IPカメラ接続試験写真」「ホームネットワークの相互接続について」「マルチメディアコミュニケーションの相互接続性の確保に向けた取り組み」をパネルで紹介した。



■光アクセスコーナー

【出展団体・企業、主な展示内容】

◆光アクセス相互接続試験実施連絡会

「“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」をパネルで紹介した。



■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
- ◆(株)日立情報通信エンジニアリング:NETTOWER CX-01V2
- ◆富士通(株):IPテレフォニー FUJITSU Network LEGEND-V S100

* サーバや電話機などの実機を展示し、体験者にはアニマルキッチンスポンジを記念品として配布した。

* また、「IPイントラネット網を利用したSIPによるIP-PBX間相互接続への取り組み」
「接続試験の様子」をパネルで紹介した。



■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

CanonのimageRUNNER ADVANCE、FUJI XEROX DocuCenter-Vの実機と製品紹介パネルの展示、映像上映などを行った。

また、「FAXはカンタン・ベンリ・エコな通信機です!」「画像情報ファクシミリ委員会の概要」「高速なりリアルタイム通信を低コストで実現するIPファクス」「固定電話網はIP網になります」などのパネルも展示した。

*またアンケートも実施し、回答者には、反射板、あけるくん、スケール、ミニLEDなどの記念品を配布した。

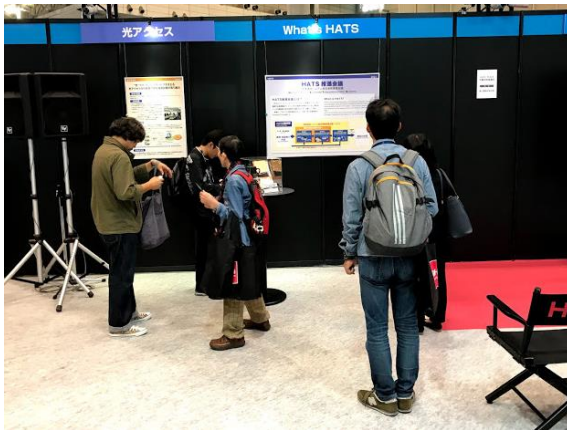


■インフォメーション

* HATS PLAZAのインフォメーションを設置。

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、チラシの配布を行った。

* ブース内で行ったクイズラリーのゴールポイントとして全問正解者には記念品(30周年ロゴ入りステーションナリーキット)を配布した。



※インフォメーションのテーブルには、クイズラリーの記念品とメインステージの抽選会で当たる賞品を展示し、来場者の参加意識を向上させた。

1)クイズラリーA:水色

HATS PLAZA クイズラリーA

Q1: HATS が全て活動した場合、いくつかのステップで構成されていますか？
 1ステップ 2ステップ 4ステップ

Q2: IP-PBXの相互接続試験で使用される通信プロトコルは？
 SIP HATS CIAJ

Q3: 情報通信技術委員会 (TTC) の取り組みに含まれないのはどれ？
 IoTイノベーション推進 国際会議の翻訳業務 国際標準化提案

クイズのヒントは、★印のコーナー（パネル）にあります。
全問正解で、すてきな記念品をプレゼントいたします。

2)クイズラリーB:黄色

HATS PLAZA クイズラリーB

Q1: HATS は、今年で何周年を迎えるでしょうか？
 10周年 20周年 30周年

Q2: IPカメラの相互接続規格 ONVIF のストリーミング用のプロファイルは？
 Profile S Profile X Profile A

Q3: HATS で相互接続試験を行った光アクセスシステム 10G-EPONの通信速度は？
 約1Gbit/s 約10Gbit/s 約100Gbit/s

クイズのヒントは、★印のコーナー（パネル）にあります。
全問正解で、すてきな記念品をプレゼントいたします。

3)クイズラリーC:ピンク色

HATS PLAZA クイズラリーC

Q1: HATSが実施してきた相互接続試験の機種は何種類ですか？
 100種類 1000種類 1559種類

Q2: IP-FAXは、どのような規格を使用していますか？
 JT-T38 クラウド CIAJ

Q3: HDTVなどのHATS接続試験での合格時に発行するものは？
 参加証 合格証 試験実施要領

クイズのヒントは、★印のコーナー（パネル）にあります。
全問正解で、すてきな記念品をプレゼントいたします。

4)クイズラリーD:黄緑色

HATS PLAZA クイズラリーD

Q1: 最近のFAX機能付き複合機でできることは？
 完全ペーパーレス 動画配信サービス フォルダ一振分・仕分け機能

Q2: TTCが立ち上げた新しい研究会に含まれないのはどれ？
 コネクテッド・カー AI活用 スライシング

Q3: IP-PBXの相互接続試験で使用したネットワークは？
 アナログ網 IPイントラネット網 (SIP専用線) ISDN網

クイズのヒントは、★印のコーナー（パネル）にあります。
全問正解で、すてきな記念品をプレゼントいたします。

《仕様》 * A5サイズ * 特厚口用紙 * モノクロ印刷 * 各色400枚

サイズ表記なしはA1サイズ

HATS(What's HATS)コーナー		
1	HATS推進会議 ※A0	
2	HATS設立の背景	
3	HATS推進会議体制	
4	HATS PLAZA展示体制	
5	HATS参加会社・団体一覧	
HATS30周年コーナー		
1	各連絡会のあゆみ紹介 ※A0	
2	相互接続試験実施数、ネットワークの変遷などの紹介 ※A0	
TTCコーナー		
1	TTC概要紹介	
2	新たな研究会へのお誘い	
マルチメディアコーナー		
1	IPカメラの相互接続性の確保	
2	IPカメラ接続試験写真 ※A2サイズ	
3	ホームネットワークの相互接続について	
4	マルチメディアコミュニケーションの相互接続性の確保に向けた取り組み	
光アクセスコーナー		
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	
IP-PBXコーナー		
1	IPイントラネット網を利用した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	IP-PBX相互接続デモ構成 ※A4サイズ	
4	NEC	コミュニケーションサーバ UNIVERGE SV9500
5	OKI	SIP-PBX DISCOVERY neo
6	(株)日立情報通信エンジニアリング	NETTOWER CX-01V2
7	富士通(株)	FUJITSU Network LEGEND-V S100
FAXコーナー		
1	FAXはカンタン・ベンリ・エコな通信機です!	
2	画像情報ファクシミリ委員会	
3	高速なりリアルタイム通信を低コストで実現するIPファクス	
4	固定電話機はIP網になります	
5	富士ゼロックス(株)	DocuCenter-VI C2264
6	キヤノン(株)	imageRUNNER ADVANCE
インフォメーション(ステージ周辺を含む)		
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中継用映像機材 提供 富士通(株)様 ※A4サイズ	
4	HATS PLAZA記念品配布等の情報 ※60cm×60cm	

【日時】 10月17日(水) 13:30~14:30

【場所】 国際会議場1階 103会議室

【参加】 一般 35名、講師・関係者 3名、合計 38名

【講演内容等】 TE2-03

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、本講演ではHATS活動の概要とIPカメラの最新動向について報告した。



◆通信機器の相互接続性確保に向けて

ーHATS総論:高度通信システム相互接続推進会議(HATS)の活動

<講師>HATS実施推進部会長

高呂 賢治氏(沖電気工業(株))



◆IoTセンサとしてのIPカメラとセキュリティ

<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

IPカメラ接続WG 主査

中島 幸宏氏(富士通(株))



		10/16	10/17	10/18	10/19	合計
		火	水	木	金	
■CEATEC JAPAN 2018 来場者数						
来場者数	来場者	28,454	28,301	34,484	41,017	132,256
	プレス	888	199	142	130	1,359
	出展者	6,252	5,170	5,695	5,331	22,448
	合計	35,594	33,670	40,321	46,478	156,063
	※昨年の来場者数	31,641	34,492	40,171	45,762	152,066
■アンケート回収/ノベルティ配布数						
□IP-PBX	アニマルキッチンスポンジ	73	70	94	107	344
□FAX	アンケート	62	76	95	118	351
	ミニLEDライト	0	31	97	125	253
	アケルくん	59	75	40	0	174
	スケール	40	22	0	0	62
	反射板	24	22	0	0	46
	ノベルティ配布 小計	123	150	137	125	535
■メインステージ賞品						
□1等賞	レンジで簡単 炊飯マグ	7	7	9	11	34
□2等賞	ステープラー	7	7	7	7	28
□3等賞	超吸水マイクロファイバー傘カバー	7	7	9	9	32
□特別賞	LEDランタン	0	2	0	0	2
	スマホフォルダー	0	3	6	8	17
	ノベルティ配布 小計	21	26	31	35	113
■クイズラリー						
□参加者数	クイズラリー用紙配布数	169	271	327	345	1,112
	30周年ステーションナリーグッズ	90	143	164	214	611
■HATS PLAZAメインステージ観覧者数						
1回目	10:30~	23	11	24	30	88
2回目	11:30~	15	21	38	34	108
3回目	13:00~	31	42	40	42	155
4回目	13:50~	17	36	43	41	137
5回目	14:40~	11	41	40	45	137
6回目	15:30~	16	40	34	40	130
7回目	16:20~	18	32	32	38	120
	観覧者 小計	131	223	251	270	875
■ブース内 定時カウント人数						
	10:30	1,452	1,152	1,850	2,196	6,650
	11:30	1,579	1,284	2,413	2,972	8,248
	12:30	1,308	1,307	2,148	3,204	7,967
	13:30	1,427	2,153	3,480	3,564	10,624
	14:30	2,320	2,424	4,527	4,793	14,064
	15:30	1,910	2,642	4,854	4,912	14,318
	16:30	1,721	1,784	4,392	3,816	11,713
		11,717	12,746	23,664	25,457	73,584

※ブース内定時カウント人数は、ブース内を通過した来場者を5分間数え、その数値を12倍した1時間の参考数値です。

《参考》昨年2017年の集計結果

		10/3	10/4	10/5	10/6	合計
		火	水	木	金	
■CEATEC JAPAN 2017 来場者数						
来場者数	来場者	24,746	28,695	34,788	40,816	129,045
	プレス	866	241	180	149	1,436
	出展者	6,029	5,556	5,203	4,797	21,585
	合計	31,641	34,492	40,171	45,762	152,066
	※昨年の来場者数	31,492	32,866	38,474	42,348	145,180
■アンケート回収/ノベルティ配布数						
□IP-PBX	アニマルキッチンスポンジ	80	115	76	107	378
	ノベルティ配布 小計	80	115	76	107	378
□FAX	アンケート	27	61	60	91	239
	ミニLEDライト	26	69	60	101	256
	あけるくん	1	7	1	7	16
	ノベルティ配布 小計	27	76	61	108	272
■メインステージ賞品						
□1等賞	レンジで簡単 炊飯マグ	7	7	7	11	32
□2等賞	LEDランタン	7	7	7	8	29
□3等賞	超吸水マイクロファイバー傘カバー	7	7	7	8	29
□特別賞	ステンレスボトル	0	2	5	0	7
	ノベルティ配布 小計	21	23	26	27	97
■クイズラリー						
□参加者数	クイズラリー用紙配布数	200	300	350	350	1,200
	ピカキュー	31	47	37	0	115
	アニマルダイカットふせん	44	55	68	125	292
	ノベルティ配布 小計	75	102	105	125	407
■HATS PLAZAメインステージ観覧者数						
1回目	10:30~	13	28	17	15	73
2回目	11:30~	19	26	26	26	97
3回目	13:00~	16	28	25	54	123
4回目	13:50~	21	23	26	29	99
5回目	14:40~	24	22	20	52	118
6回目	15:30~	16	24	29	50	119
7回目	16:20~	13	21	25	32	91
	観覧者 小計	122	172	168	258	720
■ブース内 定時カウント人数						
	10:30	1,860	2,520	2,460	2,880	9,720
	11:30	1,980	2,460	2,780	3,240	10,460
	12:30	2,340	2,400	2,780	3,480	11,000
	13:30	1,860	3,060	3,480	3,720	12,120
	14:30	2,340	3,180	3,720	4,200	13,440
	15:30	2,280	3,240	2,700	4,320	12,540
	16:30	2,400	2,700	3,000	4,080	12,180
		15,060	19,560	20,920	25,920	81,460

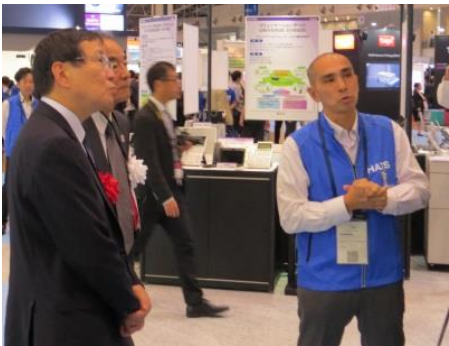
■ご来場のVIP

《10月16日(火)》

* 鈴木 淳司 氏
(総務省 総務副大臣)



* 安田 充 氏
(総務省 事務次官)



* ミャンマーMPT総裁



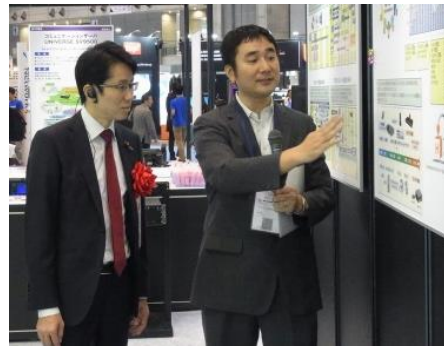
《10月17日(水)》

* 古賀 友一郎 氏
(総務省 総務大臣政務官)

* 齊藤 忠夫 氏
(HATS推進会議 議長)



* 國重 徹 氏
(総務省 総務大臣政務官)



* ASEAN各国の政策責任者



※10/17 田沼知行氏(総務省 国際戦略局 通信規格課長)は写真なし。

《10月18日(木)》

* 石田 真敏 氏

(総務省 総務大臣)

* 谷脇 康彦 氏

(総務省 総合通信基盤局長)



《10月19日(金)》

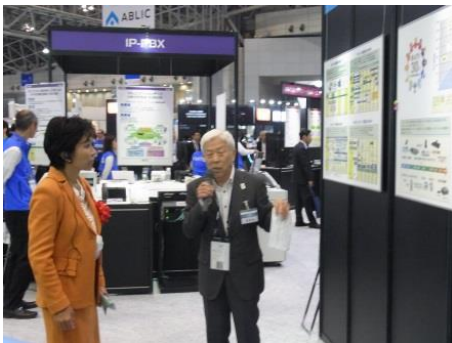
* 大西 英男 氏

(総務省 総務大臣政務官)



* 佐藤 ゆかり 氏

(総務省 総務副大臣)



* 山田 真貴子 氏

(総務省 情報流通行政局長)

* 奈良 俊哉 氏

(総務省 官房審議官)

