

CNAレポート・ジャパン

Conferencing industry News report, research & Analysis - CNA Report Japan

創刊：1999年12月

発行日：毎月15日・月末

取材・編集・発行：橋本啓介

テレビ会議・ウェブ会議・電話会議システム専門 定期レポート

Vol. 15 No.10 2013年5月31日号

編集:editor@cnar.jp 広告:pr@cnar.jp 読者登録:<http://cnar.jp>

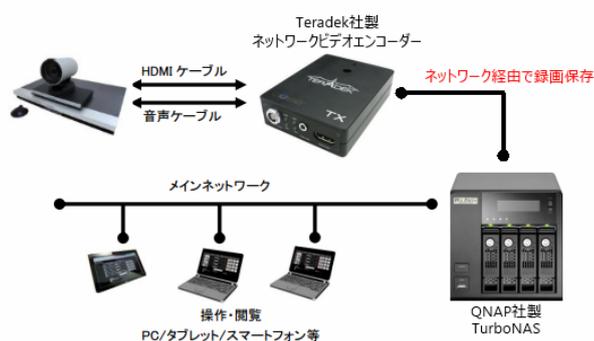
Copyright 2013 CNA Report Japan. All rights reserved.

製品・サービス動向-国内

フォースメディアのマルチベンダー対応「TV会議録画 Station」、新しいユーザインターフェイス、スケジュール録画、ストレージ容量を抑えさらなる低価格を実現

株式会社フォースメディア(東京都品川区)は、「TV会議録画 Station」のラインナップを一新し、スケジュール録画を初めとするさまざまな機能を追加した新バージョンを発表。製品ラインナップは、HDDの容量別に4種類、希望小売価格は、48万円から(税別)となっている。出荷は5月下旬から。(5月23日)

TV会議録画 Stationは、フォースメディアの法人向けオリジナルブランド「Biz-Force」から販売(2010年9月発売)している、TV会議に特化した録画ソリューション。QNAP社製ネットワークストレージと、フルHD対応のネットワークビデオエンコーダーを組み合わせたセットパッケージで提供している。シスコシステムズ、ライフサイズ、パナソニック、ソニーの各ビデオ会議システム製品に対応しており、容易に導入ができる。



TV会議録画 Stationの仕組み (フォースメディア資料)

用途としては、テレビ会議を録画しての情報共有や、勉強会・研修会など録画して情報コンテンツとして活用できる。録画したものは、たとえば、テレビ会議欠席者への情報共

有や動画ファイルでの議事録、社内研修の教育コンテンツとして活用ができるという。

今回発表された新バージョンでは、フルHD高画質録画に対応しながらも、必要十分な機能に絞りストレージ容量を抑えることで、リーズナブルな価格を実現している。加えて、PCやiOS、Androidデバイスから視聴できるなど便利な機能も多数搭載している。

中小企業の顧客においても導入を検討して頂ける価格帯と同社では期待している。

主な特長は以下の通り。(1)フルHD(1080p)/HD(720p)画質の録画に対応。(2)ユーザインターフェイスを一新してユーザビリティを向上。(3)カレンダー形式の管理画面から簡単にスケジュール録画。(4)ネットワーク経由での再生に対応。(5)MP4形式またはFLV形式での録画に対応。(6)録画ファイルの変換機能(WMV形式に変換可能)。(7)iOS/Androidデバイスでの録画操作・再生に対応。スマートデバイスでの再生には、QNAP社製「Qfile」を利用。Qfileは、AppStoreやGooglePlayで無償提供されている。(8)外部API経由で、録画の開始/停止、ステータス取得などが可能。

なお、上記のうちで、(2)、(3)、(7)、(8)は今回あらたに対応した新機能となっている。

タイプ	型番	希望小売価格	録画時間*2
2bay 1TBモデル	BF-TVCRS-1	¥480,000 (税抜)	約600時間(1080p)
		¥504,000 (税込)	約800時間(720p)
4bay 3TBモデル	BF-TVCRS-3	¥580,000 (税抜)	約1800時間(1080p)
		¥609,000 (税込)	約2300時間(720p)
4bay 6TBモデル	BF-TVCRS-6	¥680,000 (税抜)	約3500時間(1080p)
		¥714,000 (税込)	約4800時間(720p)
4bay 9TBモデル	BF-TVCRS-9	¥780,000 (税抜)	約5500時間(1080p)
		¥819,000 (税込)	約7000時間(720p)

*2 出荷時RAID形式におけるフルHD(1080p)およびHD(720p)画質における録画の目安時間です。

TV会議録画 Station 新バージョンの4モデル(フォースメディア資料)

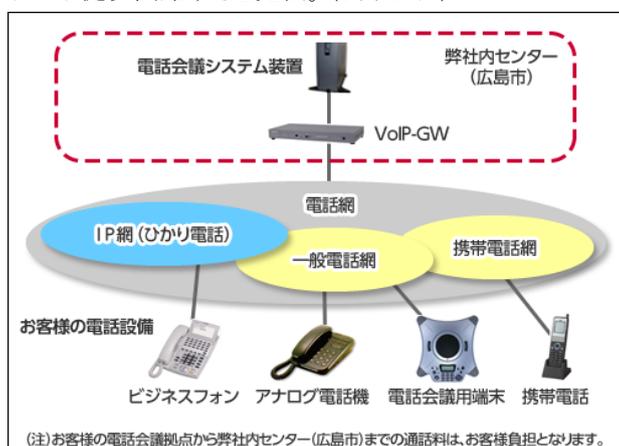
一方、サポートサービスでは、標準で1年間の先出しセンドバック保守(電話・メール対応サポートデスクつき)が付帯するほか、別売のメニューとして、先出しセンドバック保守(3年・5

年)と、オンサイト保守(3年・5年)を用意している。

フォースメディアは、IT システムの基本性能を支えるメモリー、ストレージ製品を中心に海外のグローバルブランドや自社オリジナルブランドを提供している。Biz-Force は、ストレージやネットワーク装置を中心に、フォースメディアが展開するオリジナルブランド。

NTT ネオメイト、電話会議サービス「AQStage ミーティングワルツサービス」の提供開始

株式会社 NTT ネオメイト(大阪市中央区)は、電話会議サービス「AQStage ミーティングワルツサービス」を5月13日から提供開始すると発表。(5月9日)



利用イメージ (NTT ネオメイト 資料)

AQStage ミーティングワルツ サービスは、同社が販売している電話会議システム「AQStage ミーティングワルツ」を活用して提供されるサービス。サービス提供において必要な機能だけに絞り込み、ユーザが24時間365日いつでも電話会議を利用できるようにしている。提供エリアは全国。

また、ユーザ専用の電話会議室(専用パスワードを契約顧客毎に発行)で提供されるようになっており、料金は月額料金が定額制となっている。会議時間や会議の回数に制限はないため、ユーザの電話会議室が空き状態であればいつでも利用できる。ただし、ユーザの電話からNTT ネオメイトのセンター(広島市)までの通話料はユーザ負担となる。

利用にあたっては、最大同時接続数に応じて、「4 拠

点」と「8 拠点」の2つのメニューを提供している。初期費用(以下、参考価格)は、無料となっているが、最大4拠点同時接続の月額料金(税込)は、31,500円、また一方で同8拠点では、52,500円となっている。最低利用期間は6ヶ月。また、月途中でのサービス開始・解約について日割り計算は行っていないという。

電話会議システム AQStage ミーティングワルツは、電話会議用の主装置と各種設定や電話会議を予約するためのソフトウェアで構成されており、同時に最大16会議の開催、最大161拠点まで接続可能なシステム。

VTV ジャパン、月額でレンタルできる Web 会議サーバーレンタルサービスを開始

VTV ジャパン株式会社(東京都千代田区)は、Web 会議サーバーレンタルサービス「VTV EazyConnect(ヴィティヴィ イージーコネクト)」を発売した。(5月13日)

VTV EazyConnect は、Web 会議システム「Fresh Voice」をインストールしたサーバを月額料金で提供するレンタルサービス。



(VTV ジャパン 資料)

VTV EazyConnect は、高品質な映像(HD)と音声で安定した会議が可能で、会議をスムーズに行う機能も提供しており、PC操作が苦手なユーザも利用できる簡単設計となっている。

また、Web 会議サーバを企業内のネットワークに設置するサーバーインストール型(SI)にすることで、不安定な公衆インターネットを使用するASP・クラウド型 Web 会議のデメリットであった画質や音質の低下、パフォーマンスの劣化を解消する

ことができるとともに、セキュリティ面も安心できるとしている。

加えて、プロキシーサーバーの影響をうけないため、Web 会議本来のパフォーマンスを発揮しているという。

一方、コストの面においては、従来の SI 型サービスの場合は、Web 会議ソフトウェアとサーバの買い取りのため、初期費用が高額になってしまう恐れがあった。しかし、VTV EazyConnect では、月額料金で利用できるレンタルサービスとすることで、初期費用導入を抑え、短期利用も可能だ。これにより、投資回収の観点から陳腐化したシステムを使用し続けるリスクを解消できるとしている。

料金プランについて。同時接続数 10 で、初期費用が 150,000 円(税抜き)、月額費用が 150,000 円(税抜き)。

VTV ジャパンは、1995 年設立以来、テレビ会議・Web 会議システムの機器販売、およびレンタル、同システムに関する保守サービスに特化したテレビ会議のマルチベンダー。全国各地、海外のさまざまな法人・団体へ導入実績がある。自社独自開発によるカスタマイズソリューションの提供も行っている。

SOBA プロジェクト、クラウド型 Web 会議「SOBA mieruka cloud」を発表、メンバー登録数無制限、インストール不要、一時招待機能など。



SOBA mieruka Cloud の Web 会議画面
(SOBA プロジェクト 資料)

株式会社 SOBA プロジェクト(京都市下京区)は、クラウド

型 Web 会議「SOBA mieruka cloud」(ソーバ・ミエルカ・クラウド)を 5 月 16 日から販売開始。(5 月 16 日)

SOBA mieruka cloud は、PC にソフトウェアをインストールする必要がなく、登録・管理・資料データ・会議など全ての機能がブラウザで完結するクラウド型 Web 会議サービス。Windows および Mac に対応する(詳細については同社に確認要)。

この SOBA mieruka cloud は、会議室への同時接続数による契約プランによってサービスを提供しており、サービスへの登録メンバー数は無制限、さらに会議室作成数や会議時間も無制限に利用できる点が特長。同時接続数による契約プランということは、同時接続 10 人のプランを選択したとしても、登録ユーザとしてはたとえば 100 人以上を登録できるということ。

一方、会議室には、資料共有やホワイトボード、チャット機能を用意している。参加者は、プレゼン資料やホワイトボードに書き込むことができ、書き込んだ内容は会議データとしてクラウド上に保存することができる。

【SOBA mieruka cloud 料金プラン例】

同時接続数	ユーザ単価 (税抜金額)	月額利用料 (税込金額)	3ヶ月払い (税込金額)	年間払い (税込金額)
5	¥5,000	¥26,250	¥78,750	¥299,250
6	¥4,833	¥30,450	¥91,350	¥347,130
7	¥4,714	¥34,650	¥103,950	¥395,010
8	¥4,625	¥38,850	¥116,550	¥442,890
9	¥4,555	¥43,050	¥129,150	¥490,770
10	¥4,500	¥47,250	¥141,750	¥538,650
20	¥4,000	¥84,000	¥252,000	¥957,600

◆初期費用無料、追加料金なし、完全月額定額制(最低ご契約期間 3ヶ月)

SOBA mieruka cloud 料金プラン例(SOBA プロジェクト 資料)

さらに、外部から一時的にゲストを招待する機能(招待メール)もあり、社外取引先との商談などにも利用可能となっている。社内から社外との利用まで Web 会議の用途が大きく幅が広がる。

エイネット、サーバ不要のペーパーレス会議アプリケーション「Anet.exe」を発売

エイネット株式会社(東京都千代田区)は、会議での資料共有が行えるペーパーレス会議アプリケーション「Anet.exe」を 5 月 15 日に発売。(5 月 14 日、comsearch)

エイネットは、テレビ/Web 会議システム「FreshVoice」を開発・販売している。2700 社以上の企業や教育期間等で利用されている。同社によると、ソフトウェアタイプとして H.264SVC によるフル HD に対応したのは世界初という。

このたび、その FreshVoice 開発のノウハウを生かし、会議室内で、非常に簡単に資料の共有を可能にするペーパーレス会議アプリケーション Anet.exe を開発した。

Anet.exe は、資料共有を行う際に、外部サーバが一切必要（つまり、サーバ不要）のない P2P で接続するとともに、参加者の PC または iPad にインストールしておくだけで、会議資料の共有が可能。対応プラットフォームは、Windows(XP 以降)と iOS(4.3 以降)。



ホスト PC

クライアント (iPad)

ペーパーレス会議アプリケーション Anet.exe (エイネット資料)

社内にある会議室等の同一エリア内で、LAN にさえ接続（外部インターネットへの接続は必要ない）されていれば、参加者は「会議に参加する」ボタンをクリックまたはタップするだけで、会議室内のプレゼンター PC との資料共有を開始できる。

資料共有時に、その会議のホストであるプレゼンターが画面操作を行った場合、参加者はそれを動的に共有することによって、アプリケーションの変更に対しても、リアルタイムに追従することができる。たとえば、表計算ソフトなどで数値を変更するような場合、変更と同時に全員がその結果を参照することができる。

また、プレゼンターは、資料を公開している自分の PC の操作を、他の参加者に許可したり、ホストをソフトウェア的に別のプレゼンターの PC に切り替えたりすることもできる。

価格について。「Anet.exe PC 版」(ホスト/クライアント)のライセンス料:50,000 円(5 ユーザ、税別)～。「Anet.exe

iPad 版」(クライアント):無料。

Anet.exe PC 版は、同社 Web サイトよりダウンロード。30 日間は無料で試用できる。引き続き使用する場合はライセンス料の購入が必要となる。一方、Anet.exe iPad 版は、AppStore より無料でダウンロードできる。なお、iPad 版は単独では利用できない。必ず PC 版とセットで使用することになっている。

エイネットは、ペーパーレス会議は、地球環境の観点からも、また印刷にかかるコストの点からも、テレビ/Web 会議とともに今後の会議の主流となっていくテクノロジーと見ている。

ニューロネット、高画質 (HD) 版 H.264 対応「SaasBoard」サービスを正式に提供開始

ニューロネット株式会社(東京都町田市)は、HD 画質で映像コミュニケーションができる H.264 対応「SaasBoard」サービスを正式に提供開始(5 月 1 日から)すると発表。H.264 版は 2011 年から試験的に提供されていた。(4 月 30 日)



タブレット iPad の多地点映像コミュニケーション画面イメージ (ニューロネット 資料)

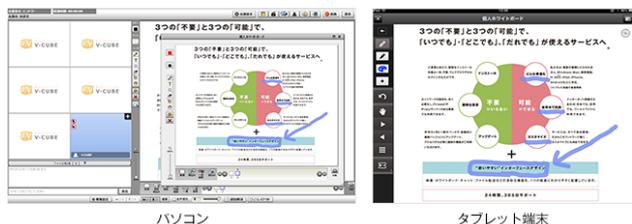
同社によると、この高画質(HD)サービスにより、SaaSBoard は、現在市場供給されているテレビ会議と同等画質が実現でき、さらにテレビ会議にない強力な資料共有機能を備えているため、テレビ会議を越えるサービスが提供できるようになったという。サービス利用料金については、従来通りの価格を維持するとしている。

ブイキューブ、Web 会議サービスに、個人用のホワイトボード機能とストレージ機能を追加

株式会社ブイキューブ(東京都目黒区)は、Web 会議サービス「V-CUBE ミーティング」のアップデートを行い、参加者それぞれが議事録やメモを作成できる「個人ホワイトボード機能」と、それらを含めた個人用のデータをクラウド上に格納できる「ストレージ機能」を5月7日に新しく追加した。V-CUBE ミーティングを契約したパソコン、タブレットから利用できる。(5月8日)

社内外で実施される打合せや会議では、配付資料の有無にかかわらず、参加者が自由にメモをとるシーンが多数見られ、特に、タブレット端末などを使って利用される機会が多いユーザからは、資料に自分専用のメモをとりたいというニーズが強かったという。

「個人ホワイトボード機能」の画面イメージ



個人ホワイトボード機能の画面イメージ(ブイキューブ資料)

個人ホワイトボード機能では、V-CUBE ミーティング利用中に、参加者全員に共有されている資料を、個人専用のホワイトボードに複製し、書き込みと閲覧が可能なメモをとることができる。また書き写すことが面倒な図表も、そのまま複製して書き込みを行うことが可能。そして、この機能を用いて作成した議事録や個人的なメモは、ストレージ機能に保存できるようになっている。

ストレージ機能のメリットは、利用頻度が高い資料や過去の議事録、個人メモを V-CUBE ミーティング上に保存しておくことで、必要な議事録や資料、個人メモを探す手間を軽減し、Web 会議中に参加者全員へ共有することが容易になるとともに、会議のペーパーレス化にもつながるとい

ビジネス動向-国内

トヨタデジタルクルーズ、シスコテレプレゼンスを採用、トヨタグループ向けクラウド型ビデオサービスを展開

シスコシステムズ合同会社(東京都港区)は、トヨタグループ向け情報通信会社である株式会社トヨタデジタルクルーズ(愛知県名古屋市)が、シスコテレプレゼンスを採用した。トヨタグループ向けに2013年4月より提供するコミュニケーションサービスの基盤として使用する。(4月24日)

トヨタデジタルクルーズは、企業間のビデオ会議相互接続や電話や Web 会議などの相互接続が可能といった特長から、シスコのテレプレゼンス・ソリューションを採用し、そのシスコ製品を使ったクラウド型ビデオ会議多地点接続サービス「D.e-CommunicationCenter」を構築。トヨタ自動車を始めトヨタグループ各社へ向けてコミュニケーション基盤の提供を開始する。



D.e-CommunicationCenter サービスイメージ(シスコシステムズ 資料)

また、現在提供中のネットワークサービス(ATI、D.e-Net、D.e-NetGlobalLight など)からの接続も可能であり、トヨタグループだけでなく、企業を越えたメーカー、サプライヤー、販売店等との間に、映像や音声を使ったセキュアなコミュニケーション環境を提供する。

D.e-CommunicationCenter が提供するビデオ会議多地点接続は、初期投資が不要で、必要な分だけ仮想会議室を購入可能となっている。会議予約については、サービス開始当初は、ATI網からのみ可能だが、Webを使った簡単会議予約の方法を提供する。

また、オールトヨタイントラネット網やインターネット、海外接続を使ったビデオ会議が可能(ただし、トヨタデジタルクルー

ズのネットワークサービスへの加入が必要)。

さらには、パソコンやスマートデバイスを使ったモバイルビデオ会議にも対応している。なお、Web 会議との相互接続は 2013 年夏のサービス提供を予定している。

その他、ビデオ会議接続にあたってのトラブルサポートも提供する。

トヨタデジタルクルーズは、トヨタグループの情報通信ネットワークの企画・構築・運用を初めとして、グローバル化が進むグループ各社の通信ネットワークシステムを構築・提供している。トヨタグループのメーカー、サプライヤー、販売店などをひとつのネットワークで結び、アウトソーシング(データセンターなど)や、EDI(データ蓄積交換)、そしてネットワークセキュリティなどの各種サービスを提供している。

製品・サービス動向-海外

Call U Conferencing 社、電話会議サービスのセキュリティ向上のため生体認証サービスを開始

米 Call U Conferencing 社は、同社の電話会議サービスのセキュリティ機能を強化した。(4 月 15 日)

電話会議に参加する際のパスワード以外に、「Daon IdentityX」を使用した生体認証によるセキュリティ(biometric security)をオプションとして提供する。

このオプションは、企業ユーザが、戦略の策定や買収案件の検討、あるいは公開前の財務諸表数値の確認など機密情報を扱う会議で電話会議を利用することを想定しており、Daon IdentityX による認証は、電話会議開催毎に設定することができるという。

なお、Call U Conferencing 社は、今回の発表にあわせて、同社のアドバイザーボードに、Phil Keenan 氏が任命されたことを発表した。Phil Keenan 氏は、Mitel 社の US パートナービジネスの VP。それ以前には、Nortel 社や Polycom 社などで遠隔会議などコミュニケーション関係での豊富な経験がある。

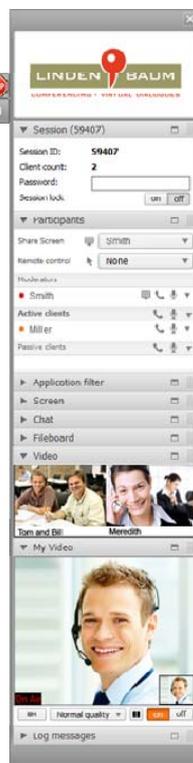
Lindenbaum 社、Made in Germany 電話会議 & Web 会議サービスを強化

ドイツの Lindenbaum 社(Lindenbaum GmbH)は、同社の電話会議&Web 会議サービスを強化した。(4 月 11 日)

Lindenbaum 社の Web 会議サービスはドイツ国内で開発された(made in Germany)コラボレーションサービス。このたび、資料・ドキュメント共有機能とデスクトップビデオ機能をひとつのサイドバーに格納(左写真、Lindenbaum 社資料)し、シングルクリックで各機能を簡単に操作できるようにした。

パソコン(Windows、Mac、Linux)やスマートフォン、タブレットに対応する。アプリケーションフィルター(application filter)、ホワイトボード、

チャット、ファイル共有、レコーディングなどの機能を搭載。専用のソフトをインストールする必要がなく、セキュリティやファイアウォール、プロキシに対応する。言語も複数対応している。



導入・利用動向-国内

ネットワークバリューコンポネッツ、全国知事会に Vidyo 社テレビ会議システムを導入

株式会社ネットワーク バリューコンポネッツ(神奈川県横浜須賀市)は、全国知事会(東京都千代田区)が、Vidyo 社のテレビ会議システムを導入したと発表。このシステムにより、全国知事会と 47 都道府県が結ばれる。(4 月 25 日)

全国知事会は、各都道府県間の連絡連携を緊密にして、地方自治の円滑な運営と進展を図ることを目的とした、全国の都道府県知事をもって構成する全国的連合組織。

この知事会において、新たに Web 会議システムを導入す

るため、コンペが実施された。ネットワークバリューコンポネ
ントは、代理店と共同で Vidyo 社のテレビ会議システムを
提案、高いレベルの安定性や、音質、画質(H.264SVC)、
さらには簡易な操作性が評価され採用された。

またその中で、音声部分については、ネットワークバリュー
コンポネントのノウハウを駆使し、スピーカ、マイク、エコ
ノミーキャンセラーを設置拠点の環境に合わせて設計。明瞭
な音声品質を実現しているという。

ネットワークバリューコンポネントは、平成 2 年設立のネ
ットワークインテグレータ。東証マザーズ上場企業。従業員
71名(平成24年12月末現在)ネットワーク製品の提供から、
開発、コンサルテーション、構築・保守、マネージドサービ
ス・クラウドサービスの提供まで、あらゆるネットワークフェ
ーズをトータルにサポートしている。

全国知事会 <http://www.nga.gr.jp/>

セミナー・展示会情報

<国内>

会議の効率化を実現！『ConforMeeting 無料体験セミナー』定期開催

日程：6月5日(水)、12日(水)、19日(水)、26日(水)
7月の日程もあり。

※全ての日程で13:30-14:30、15:30-16:30の2回開催

会場：NEC 情報システムズ 本社(東京都港区)

主催：日本電気株式会社、株式会社 NEC 情報システムズ

詳細・申込 <http://www.nec-nis.co.jp/topics/event/conformeeeting/semnar.html>

「実践ビジュアルコミュニケーションセミナー2013」

～テレビ会議システムの「今」と「これから」をご紹介～

日時：6月7日(金)13:25-17:15 (開場:13:00)

会場：TKP 赤坂ツインタワーカンファレンスセンター(東京都港区)

主催：VTV ジャパン株式会社

詳細・申込：<http://www.vtv.co.jp/seminar/1306vtv/index.html>

商談発生率 20%超え コニカミノルタ ビズコムが実践す
る新規顧客創出術" TAKMIS" ~ PUSH から PULL 型営業へ
の変貌の軌跡 ~

日時：6月7日(金)14:00-17:00 (受付:13:30)

会場：オンライン

主催：株式会社ランドスケープ、コニカミノルタ ビズコム株式会社、
株式会社ブイキューブ

詳細・申込：http://www.landscape.co.jp/seminar/20130607_1209.html

【・見える・カレッジ オンライン】Web 会議サービスの活用
メリットとは ~ V-CUBE サービスが選ばれる理由 ~

日時：6月14日(金)14:00-15:00 (接続開始:13:50)

会場：オンライン

主催：株式会社ブイキューブ

詳細・申込：<https://vcube.smktg.jp/public/seminar/view/85>

【ポリコム主催・体験会】Polycom Day ~ 最新ソリューションを定期的にご紹介 ~

日時：6月21日(金) 15:30-16:30 (開場:15:15)

会場：ポリコムジャパン セミナールーム

主催：ポリコムジャパン株式会社(東京都千代田区)

詳細・申込：<http://www.polycom.co.jp/company/events/index.html>

*2013年毎月開催。*6月は、教育市場ソリューションを中心とした
内容で開催。*申込は、6月19日(17時まで)まで。

【"見える"カレッジ】 Web 会議サービスの活用法とメリッ
トとは ~ スマートフォンやタブレットと Web 会議を組み合
わせて業務改革 ~

日時：6月26日(水)14:00-16:30

会場：ブイキューブ本社(東京都目黒区)

主催：株式会社ブイキューブ

詳細・申込：<https://vcube.smktg.jp/public/seminar/view/87>

国内その他：<http://cnar.jp/cna/event-j.html>

海外その他：<http://cnar.jp/cna/event-r.html>

*イベント情報は、情報が入り次第、随時掲載しています。

CNA Report Japan アーカイブ電子ブック版

>2003年-2012年 http://www.catalog-square.co.jp/cna_report/

>2013年 http://www.catalog-square.co.jp/cna_report/ebook/

電子ブック制作：カタログスクウェア株式会社

<http://www.catalog-square.co.jp>

編集後記

今号もお読みいただきましてありがとうございます。

低コストMCU、フリーミアム電話会議サービスの買収、WebRTCゲ
ートウェイをはじめ、国内外の業界ニュースリリースが多くでています。
次号以降でキャッチアップしていきます。

次号もよろしくお願ひ致します。 橋本啓介