

FOR IMMEDIATE RELEASE

2013年10月21日

エレメンタル、『NTT GROUP COLLECTION 2013』 に技術出展

～ 光を利用した 4K/HEVC OTT のトライアルにて高品質エンコードを実証 ～

マルチスクリーンコンテンツ配信向けのビデオソリューションを提供するエレメンタルテクノロジーズ社（以下、エレメンタル）は本日、西日本電信電話株式会社様（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：村尾 和俊 / 以下、NTT 西日本様）が主催する、NTT グループの ICT ソリューションを一堂に集めた展示会「NTT GROUP COLLECTION 2013」にて、NTT グループ様による特別展示「4K H.265/HEVC Over フレッツ配信技術」に技術参加いたします。

本展示コーナーでは、光ファイバーの「高速・大容量」の特徴を生かした、最新の 4K (3840x2160) 映像配信技術をご覧いただけます。

次世代圧縮技術(H.265/HEVC)で圧縮された 4K 映像を、高速インターネット経由で市販家庭向け 4K テレビやモバイルデバイスに再生するデモンストレーションが行われる中、エレメンタルの映像プロセッシング技術により HEVC に変換された NTT 西日本様が制作したオリジナル 4K 映像が、4K テレビに映し出されます。高速インターネット経由でクラウドからストリーミングされた 4K/HEVC ファイルは、会場コーナーにて株式会社 NTT ドコモ社製の HEVC デコーダソフトウェアを介して 4K テレビに出力されます。

今回、4K/HEVC エンコーダーとして採用されたファイルベース・映像プロセッシングシステム「Elemental®Server(エレメンタル・サーバ)」は、有料テレビ事業者やコンテンツ所有者・フィルムプロダクション向けのファイルベースでビデオ処理を行うシステムです。リアルタイム以上の速度で複数のビデオファイルを同時に変換するパワーを持ち、中間ファイルまたはアダプティブビットレート出力

ファイルを生成します。現在の最新バージョンでは、国際標準規格 H.265/HEVC の Main 10 profile に準拠した、4K@60p、10bit ウルトラ HD HEVC プロセッシングが可能です。

NTT GROUP COLLECTION 2013 は西日本エリアの法人のお客さまを対象に、大阪、福岡および名古屋で開催されます。

■ 「NTT GROUP COLLECTION 2013」の開催期日について

(1) 大阪会場（終了）

開催日：平成 25 年 10 月 10 日(木)～11 日(金) 10:30～17:00(両日)
開催場所：グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター

(2) 福岡会場

開催日：平成 25 年 10 月 24 日(木)～25 日(金) 10:30～17:00(両日)
開催場所：福岡国際センター

(3) 名古屋会場

開催日：平成 25 年 11 月 7 日(木)～8 日(金) 10:30～17:00(両日)
開催場所：名古屋市中小企業振興会館 吹上ホール

###

■ エレメンタルについて

エレメンタルテクノロジーズ社(エレメンタル)は、マルチスクリーンコンテンツ配信向けビデオソリューションのリーディングサプライヤーです。2006年に米オレゴン州ポートランドに本社を設立、グラフィック・プロセッサ(GPU)の処理能力を使い、IP ネットワーク経由でアダプティブビデオストリーミングを配信する革新的な技術を開発しました。以来、現在まで有料テレビオペレーター、コンテンツ開発社、フィルムスタジオ、スポーツ放送局など世界規模における 300 社以上のメディア企業に、映像をスクリーンや時間に問わず一括提供する、比類ないソリューションを提供し続けています。

エレメンタルは米国の本社のほか、英国、香港、シンガポール、ブラジルにオフィスがあります。

エレメンタルおよび製品の詳細は公式サイトおよびツイッターをご覧ください：

<http://www.elementaltechnologies.com>

ツイッター：[@elementaltech](https://twitter.com/elementaltech)

プレスリリースについてのお問い合わせ:

山下 香欧 (日本担当)

エレメンタルテクノロジーズ

kayy@elementaltechnologies.com