News Release

2020年 3月 2日
アストロデザイン株式会社

新日本フィル特別演奏会「愛と戦闘のバレンタイン」多視点切り替え+ハイレゾ生配信に参加

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、文化庁文化芸術収益力強化事業の採択を受けたヤマハ株式会社の当該事業のうち「多視点切り替え＋ハイレゾ生配信」について、株式会社コルグ、株式会社インターネットイニシアティブ、株式会社ねこじゃらしと協力し実施しました。2021 年 2 月 14 日（日）にすみだトリフォニーホールにて開催された新日本フィルハーモニー交響楽団 特別演奏会「愛と戦闘のバレンタイン　～ふたりに贈るシンフォニー～」のオンライン生配信を行いました。

機材ブース

1F 客席最後部に設置された 8K カメラ

今回の配信では「複数の視点から自分が観たい視点を選べる」、「192KHz ハイレゾもしくは 48KHz ロスレスを選べる」といった新しいユーザー体験を提供するとともに、現場オペレーションの簡略化を実現しました。8K カメラ一台でステージ全体を撮影し、キャプチャされた画角から高性能ワークステーションにより 3 箇所の視点を切り出し。指揮者用 HD カメラを含めた計 5 視点をスイッチャで切り替え、4 視点を送出。ねこじゃらし社の「Lumière（ルミエール）」によって、ユーザーはブラウザ上で好きな視点を選択しての視聴が可能です。8K カメラと HD カメラはカメラマン不要の定点カメラとして用いることで、現場スタッフの人数を最小限に抑えました。また音声はコルグ社の「Live Extreme」を使用した非圧縮形式の音声コーディング技術により、多楽器編成の複雑な音色を原音に近いクオリティで配信しました。

アストロデザイン株式会社
〒145-0066　東京都大田区南雪谷 1-5-2　Tel.03-5734-6100　Fax.03-5734-6101
www.astrodesign.co.jp

当社使用機材

・8K カムコーダ　AA-4814-B　https://www.astrodesign.co.jp/product/aa-4814-b
・Tamazone Workstation　AW-8800　https://www.astrodesign.co.jp/product/aw-8800
・8K コンバータ　SC-8229　https://www.astrodesign.co.jp/product/sc-8229
・4K モニタ　OBM-U240　https://www.astrodesign.co.jp/product/obm-u090_u170_u240_u310

アストロデザインはこれからも、音楽や映像の豊かな体験のための技術面におけるサポートを積極的に行ってまいります。

以上

アストロデザイン株式会社

超高精細映像技術、リアルタイム高速デジタル信号処理技術をベースに、8K をはじめとする高度な技術を要する分野において、さまざまなハードウェア/ソフトウェア製品を展開。放送業界やディスプレイ業界など映像業界全般において、オンリーワンの製品を提供し続けます。

【製品に関するお問い合わせ先】
〒145-0066 東京都大田区南雪谷 1-5-2
アストロデザイン株式会社
事業本部（営業）
TEL:03-5734-6301　FAX:03-5734-6102

【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】
アストロデザイン株式会社　広報制作室
担当：栃本、大内
TEL:03-5734-6100　FAX:03-5734-6101
Email: astro-pr@astrodesign.co.jp

アストロデザイン株式会社
〒145-0066　東京都大田区南雪谷 1-5-2　Tel.03-5734-6100　Fax.03-5734-6101
www.astrodesign.co.jp