

報道関係各位

2017年10月17日
シーシーエス株式会社

シーシーエスの「自然光 LED」が京都国立博物館の特別展覧会「国宝」に採用へ ～ 太陽光に近い光で国宝・曜変天目を照らす照明用 LED ～

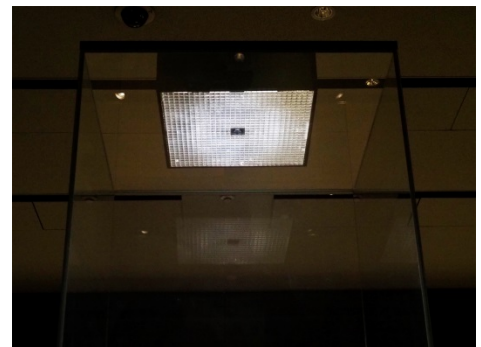
シーシーエス株式会社（本社：京都市上京区 代表取締役社長 大西浩之、以下、シーシーエス）が開発した「自然光 LED」が、京都国立博物館（京都市東山区 館長 佐々木丞平）の特別展覧会「国宝」（会期：10月3日（火）～11月26日（日）、主催：京都国立博物館、毎日新聞社、NHK 京都放送局、NHK プラネット近畿）で展示される「曜変天目」（京都 龍光院蔵）専用の照明用 LED に採用されました。

今回の照明は、シーシーエスが開発した「自然光 LED」を使用し、株式会社キテラス（埼玉県新座市 代表取締役社長 佐久間茂、以下キテラス）が専用照明を設計し、両社の技術を合わせて製作したものです。

「曜変天目」は中国・福建省で南宋時代（日本の鎌倉時代頃）に作られたと言われており、現存する伝来品は世界に3点しかなく、その全てが日本にあり、国宝に指定されています。今回の特別展覧会で展示されるのは、大徳寺塔頭の龍光院が所蔵するもので、一般公開されるのは2002年以来15年ぶりとなります。「曜変天目」は、内側の黒い釉薬に青色の光彩を放つ不規則な斑紋が浮かんでおり、光の当たる角度によって色調を変化させながら輝くという特徴を持っています。

今回、実現した照明は、茶碗の内側の斑紋を最適な光で照らし出すために、幾度もの試作と実験を重ね、その魅力を最大限に引き出す展示を実現いたしました。

シーシーエスの「自然光 LED」は、紫色の LED を使用しており、紫色から赤色まですべての可視光の波長を含んでいるため、太陽の下での自然の光に非常に近い光を実現しています。この「自然光 LED」を搭載したシーシーエスの博物館・美術館用照明は、様々な美術作品や文化財の照明用に採用され、高い評価を得ています。

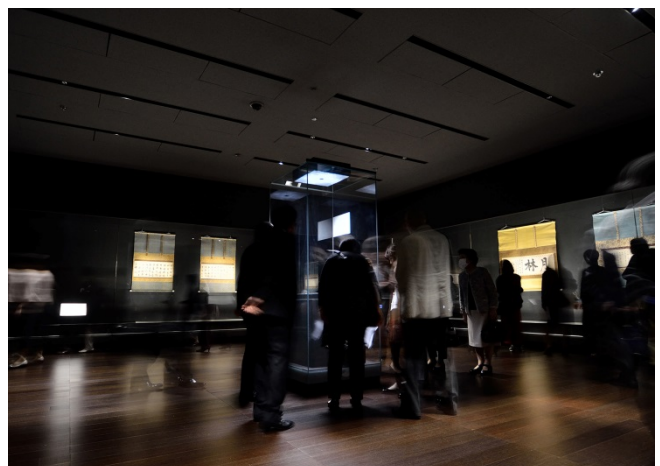


展示ケース照明

京都国立博物館 研究員の降矢哲男様から、以下のコメントをいただきました。

「今回の曜変天目も含め、陶磁器の鑑賞には、作品表面の釉薬の色調など、作品によってはその微かな色の変化が自然光のもとでよく見えてくるものがあります。ただし、現在、多くの博物館・美術館の展示室では、作品保護の観点から自然光を遮るような構造となっています。

そのため、こうした自然光に近い光を再現した LED が開発されたことによって、これまで実現しえなかった展示を行うことが可能になってきたといえるでしょう」



国宝展「陶磁」展示室

■ 京都国立博物館について

京都国立博物館は、1897年に開館以来、主に平安時代から江戸時代にかけての京都の文化を中心とした文化財を収集・保管・展示するとともに、文化財に関する研究、普及活動を行っています。

2014年には、平成知新館が完成し、様々な展覧会やイベントを開催しています。

今回の特別展覧会「国宝」では、会期（2017年10月3日から11月26日）までを大きく4期に分けて、210件の国宝を展示いたします。

- ◇ 京都国立博物館の詳細につきましては、以下をご覧ください。

<http://www.kyohaku.go.jp/jp/index.html>



京都国立博物館 平成知新館

■ 株式会社キテラスについて

株式会社キテラスは、2010年に創業。美術館・博物館展示向け照明器具の光学・機構設計の受託に始まり、2012年より照明器具の生産に開始しました。展示向け照明計画からその計画を実現する照明器具の開発・製造、照明器具納品後のライティング作業までを一貫して手がける、美術館・博物館展示向け照明に特化した事業を展開しています。

- ◇ 株式会社キテラスの詳細につきましては、以下をご覧ください。

<http://www.k-trs.com/>

■ シーシーエス株式会社について

シーシーエス株式会社は、1993年に京都で工業用途での検査用LED照明メーカーとして設立以来、画像処理検査用LED照明の分野ではリーディングカンパニーとして、トップシェアを誇ります。工業用途で培った、照明の使い方により検査精度を高める技術「ライティングソリューション」を強みに様々な分野へ展開しています。2007年には太陽光に近い光の「自然光LED」を開発、光の質が求められる美術館や博物館などに最適な照明を提供しています。

- ◇ 当社の詳細につきましては、以下をご覧ください。

<http://www.ccs-inc.co.jp/index.html>

■ 本件に関するお問い合わせ ■

シーシーエス株式会社 <http://www.ccs-inc.co.jp>

販売促進課 秋元

〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル桜鶴円町 374

TEL : 075-415-8277 (広報) FAX : 075-415-7724

E-mail : koho@ccs-inc.co.jp