

2021/9/30

「橋の修繕はカッコいい！」未来を創る新レーザー技術をアニメで表現、低環境負荷、作業効率をアップさせるCoolLaser CMのWEB配信スタート

高出力レーザーによってサビや塗膜を除去するCoolLaser事業等を展開する株式会社トヨコー（本社：静岡県富士市、代表：豊澤一晃、茂見憲治郎）は当社初となる、近未来的な世界観とレトロなタッチで描かれたオリジナル・アニメーションCMをYouTubeとFacebookにて配信開始します。この動画は、国際短編映画祭・ショートショート・フィルムフェスティバル&アジア（SSFF&ASIA）に設けられた「BRANDED SHORTS」*にエントリーしています。



光の力を使ってサビ・塗膜・有害物質を除去する夢のような技術を色彩豊かなアニメーションで表現

「橋の修繕」を憧れの職業に変えたい思いを発信

当社が2008年から開発を行なっている、高出力レーザーによってサビ・塗膜・有害物質や塩分の除去を除去するCoolLaser（クーレーザー）は、従来の工法と比較して産廃量が少なく環境や作業員への負荷が少ないという特徴があります。

日本の橋の4割は建設後50年以上が経過し、17万橋にのぼる。10年後には全体の7割に至り、地方では崩落の危険性から通行止めの橋が2千橋存在します。修繕が必要な橋は全国で年々増える一方、修繕工事の作業員は少子高齢化により年々減少し、大きな問題となっています。

橋の修繕工事におけるサビ取りの現場は、「3K（キツイ・汚い・危険）」と呼ばれていますが、我々はこの社会を支える仕事の現場を「3C（Cool・Clean・Creative）」に変えなければならないという使命感を持っています。

そんな思いを映像の視聴者に対して広く、分かりやすく理解して貰いたいという思いから、日本が世界に誇るアニメーションの手法を用いました。その昔子供たちが心を踊らせた未来の科学技術を描いたSFアニメのヒーローの様に、サビでお困りの現場に主人公の青年と少女が現れ、突如として放った光が魔法の様にサビを取るストーリーです。

子どもから大人まで幅広い層にこのCoolLaserという装置を用いた工法を持つ魅力をご理解頂き、「橋の修繕」がクールでカッコいい仕事だという新たな価値観を持ってもらいたいと考えています。さらに、視聴者にワクワクし、日本のイノベーションに誇りを持って頂きたいという気持ちを映像に込めました。



玉鉾橋施工の様子

PRESS RELEASE

2021/9/30

ストーリーボード (YouTube URL:<https://www.youtube.com/watch?v=EXj3GkU3Lfw>)



冒頭は、リアルに描かれたサビだらけの雑居ビルのモニターから始まります。



CoolLaserのレトロなアニメーションを彷彿とさせるロゴが映し出されるシーンから始まります。



サビに苦しむ街の人々の様子が描かれます。



そこへ突然ブルーの光を放つビームが！博士の解説と共に、街の人々を困らせていたサビが見る見るうちにきれいになっていきます。



突然現れた、彼らの名前は「レーザー戦隊CoolLaser！」



CoolLaserのおかげですっかり綺麗になった街の様子が映し出されます。



「サビで困っている人たちを助けに行こう！」という掛け声と共にアニメの世界を飛び出します。



冒頭のモニターから飛び出したキャラクターがレーザーで雑居ビルのモニターフレームのサビを落とし、CoolLaserのロゴが映し出されて映像は幕を閉じます。

*ショートショートフィルムフェスティバル & アジア (SSFF & ASIA) 「BRANDED SHORTS」
<https://www.shortshorts.org/>

1999年より開催している米国アカデミーA賞公認・アジア最大級の国際短編映画祭「ショートショートフィルムフェスティバル & アジア」(SSFF & ASIA)、2016年ブランデッドムービーを国際短編映画祭として独自の基準を設け、作品を集める公式部門「BRANDED SHORTS」を設立。日本で唯一の国際的な広告映像部門。

PRESS RELEASE

2021/10/01

「科学の力でサビを取る レーザー戦隊CoolLaser Full.ver」

- ・公開日：2021年10月1日（金）～
- ・監督/脚本/絵コンテ：しまぐち ニケ
- ・コンセプトアート：澤井 富士彦
- ・クリエイティブディレクター：青木 史耕
- ・プロデューサー：神田 輝和, 渡邊 将人
- ・キャラクター原案：清水 慶太(DEPTH DESIGN株式会社)
- ・アニメーション制作：株式会社WACHAJACK

当社は地球環境課題に取り組んでいくことで、日本のみならず世界の社会問題の解決に貢献し、人々の生活がより便利で豊かなものになるよう、今後とも努めてまいります。

会社概要

社 名：株式会社トヨコー（<https://toyokoh.com/>）

本社所在地：静岡県富士市青島町39設立：1996年3月

代 表 者：代表取締役 社長 CFC 豊澤一晃

代表取締役 社長 CRC 茂見憲治郎

資 本 金：8億7,600万円（資本準備金・その他資本剰余金を含む）

事 業 内 容：(1) 屋根の防水・断熱・補強工事

(2) レーザー装置を用いた塗装・錆・有害物質等を除去するクリーニング事業

(3) 建物やインフラに対するパブリックアートデザイン提案とその塗装工事