

# 酸京★ニュースレター

2021年5月号

## スモーク演出の歴史と最新情報をお届けします



## メール版の配信時間を変更しました！

代表取締役 小峰 聖



前回4月号ではメール版を数回配信する不手際があり、ご迷惑をおかけいたしました。

ここに謹んでお詫び申し上げます。

そのような中、メッセージをいただき、今後の情報配信に向けて検討すべきことがわかり、ありがたく思っています。引き続き、このニュースレターをお届けする大切な方に向けて、より興味、関心を持ってご覧いただける情報を、細心の注意を払いつつ、お届けしていく所存です。

アンケートにお寄せいただくご意見は **1通1通**、私が直接拝見して、今後の発信に役立ててまいります。

どうぞ忌憚のないご意見やご質問、ご要望など、**あなたのお声をお願いします！**

**アンケートはこちらから→**

ご回答：5月10日(月)まで受け付けます



## 特殊効果演出についてよくいただく質問

**Q** 前月号でスモークを使った演出の種類と機材について知りました。スモーク演出は今後、どのような進化を遂げていくのでしょうか？

**A** スモークの演出の進化について、発明当初からの進化ををたどってみましょう。当社は特殊効果を手掛けて50年。時代の流れと共に機材や使い方も進化しています。次ページ(裏面)の表はロースモーク(雲海)演出の進化を示すものです。

時代	使用機材	特徴
① 1970年代～	ドライアイスと熱湯容器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・準備に手間と労力を要する</li> <li>・技術者によるスモーク操演</li> <li>・湯気で床が濡れる</li> </ul>
② 2005年頃～	L.S.G. CRYO-FOG アイスフォグ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スモークマシン</li> <li>・主にCO2による冷却方式</li> <li>・床が濡れない</li> </ul>
③ 2020年代～	CreeperAQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ミストを使った次世代型</li> <li>・水と電源だけでOK</li> <li>・この5年で普及が予想される</li> </ul>

「雲海」の演出が始まった1970年代は、ドライアイスと熱湯を使い巧みな「操演」技術を要する時代でした。

毎回、数十キロのドライアイスを運ぶのは大変でした～(笑)  
涼しげなステージの裏では熱い闘いの日々でした。

その後、機材から出る煙の粒子を「冷やす」ことで雲海を可能にする研究が進められ、**2005年頃からCO2(二酸化炭素ガス)を使って煙を冷やす方式が主流**となりました(L.S.G、CRYO-FOG、アイスフォグなど) 現在では95%以上がこの方式を採用しています。

しかし、CO2の排出は環境に影響を与えることから、比重が重くなると煙が床を這うことに着目、**水と超音波を使いミストを生成し雲海を創り出す新方式が登場**しました。この機材は当社も保有していますが、今後5年で普及されていくと予測しています。

2号にわたる「スモーク演出」についてのお話、いかがでしたでしょうか？機材や使い方など、もっと知りたい！ということがありましたら、喜んでお答えします。  
ご質問も、アンケートにお寄せください。



LOW SMOKE MACHINE

## スタッフご紹介

**青木誠二**  
総務管理

### みんなのオアシス 癒し系のお父さん

現場担当と総務管理を兼務しています。

ドライアイスを使った演出はタイミングや量の調整に職人技が必要です。

以前、滝のようにスモークを流す演出をしたときは苦労しましたが、イメージ通りにできたときは達成感がありました。

**弊社にはユニークな福利厚生制度があり、お年玉はその一つ。**毎年社長から、子供3人にまでお年玉を頂いています。また、マクロビ社員食堂も人気です。  
**若者が長く続けられるような職場の環境づくり**を目指したいです。



**このニュースレターはメール版でもご覧いただけます。**  
**5月号は2021年4月20日(火) 配信。**  
**アンケートでのご意見、ご感想もお待ちしております！**

発行: 有限会社 酸京クラウド

SPECIAL EFFECTS **SANKYO** CLOUD

〒143-0013 東京都大田区大森南3-19-12 酸京ビル  
TEL: 03-3745-3773 10:00 - 18:00 (Mon to Fri)  
FAX: 03-3745-4133 24hrs  
E-mail: info@sankyocloud.co.jp

ニュースレターの  
配信・配送の停止を  
ご希望の場合はこちら

