

導入事例  
ライブ  
ストリーミングBOX  
GV-LSMIXER/1

取材協力学校 茨城県 守谷市立黒内小学校

User's Voice | 学校編 |

I-O DATA

## 制約だらけのコロナ禍で卒業式・入学式をYouTube配信! 満足度調査で、保護者から98%の評価を得られた理由とは



守谷市立黒内小学校は、茨城県守谷市において特に多くの児童を預かる大規模校として、コロナ禍の様々な課題に直面していました。卒業式、入学式も制約だらけの開催となりましたが、GV-LSMIXER/1を活用した配信を行うことで「物足りなさ」をカバー。保護者からの評価も上々でした。現場で配信の実現に尽力された教務主任の藤牧祐介先生、荒井弘勝校長、また守谷市教育委員会から教育指導課ICT教育推進グループの嶋田知成指導主事をお迎えして、配信の概要や効果、今後のICT導入における計画やビジョンなどを詳しく伺いました。

導入  
商品

4K/パスルー対応  
iPad運動型ストリーミングBOX  
[LIVE ARISER]  
GV-LSMIXER/1

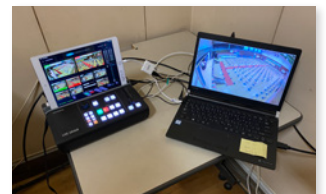


### 「皆が満足いく式典に……」先生方の思いを形にしたWeb配信

コロナ対策として、卒業式・入学式のYouTube配信を行われたそうですね。

**荒井校長:** せっかくの子どもの晴れ舞台、しっかり見届けたいという気持ちは誰しも共通です。制限だらけの式典では、保護者の皆さんをはじめ、多くの方をがっかりさせてしまうのではと悩みました。それを教育委員会の嶋田指導主事に相談したところ、YouTubeを使ったWeb配信を提案してくださったんですね。もう、「これだ!」と思って飛びつきましたよ。

**嶋田指導主事:** 教育委員会でもライブ配信には興味を持っていて、試験的に運用してみようと考えていました。その際、個人的な興味から、いわゆる「YouTuber」がどんな機材を使って配信しているのかなど、いろいろと調査してみたんです。それで、GV-LSMIXER/1に行き着いたという形ですね。アイ・オーさんの製品ということで安心感がありましたし、実際に使ってみても満足いく品質でした。ビデオカメラからデータを変換して取り込み、配信までオールインワンで行えますが、美しい画質を保っていますね。振り返ってみてもベストな選択だったと思います。



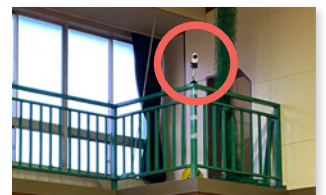
### プライバシーに配慮した限定公開で、表情までしっかり見える高品質映像を

今回の配信の仕組みについて教えてください。

**荒井校長:** カメラ1台で全体を撮影して、それをただ延々と配信するという形にはしたくありませんでした。そこで、GV-LSMIXER/1で編集作業を加えました。カメラは会場全体を俯瞰するネットワークカメラ1台と、ムービーカメラ1台からなる2台構成。画面を切り替えることで、一方で会場全体の映像を、もう一方は子どもに寄って撮影し、画面に変化をつけました。

**藤牧先生:** 映像だけでなく、テロップも入れました。特にプライバシーに関する注意などを表示できた点がよかったですね。学校としては、子どもたちの個人情報には特に慎重に配慮する必要がありますから。配信URLは保護者や関係者のみがログインできる安全な学校ポータル上で告知し、アーカイブ配信も期間限定で終わっています。

**嶋田指導主事:** YouTubeによる式典のライブ配信を行う学校は増えていますが、黒内小学校のように、画面を切り替えたり、カメラワークまで入れて配信している学校はなかなかありませんね。配信後に保護者へのアンケートを実施しましたが、なんと98%が満足と回答しています。



↑ 俯瞰撮影用ネットワークカメラ

### 式典だけに留まらず活用を。今後10年使い続ける施策として

今後の取り組みについて、方針などございましたら教えてください。

**藤牧先生:** ICT化の促進については最初から万全だったわけではなく、先生方からは不安の声もありました。また、初年度はシステム作りが大変で、手間もかかりました。しかし、一度運用に乗ってしまえば、後はどんどん進んでいくものです。今は全員で一丸となって、さらに改善していこうと、互いに意見を出し合っている状態です。

**荒井校長:** 「持続可能な学校経営」というテーマを立てて、ICT化も含めて教育改革に臨んでいます。「できないこと」ばかりに目がいくウィズコロナの学校生活ですが、視点を変えれば、一気に改善を進めるきっかけになったともいえます。今回の取り組みもコロナ対策から始めたものではありますが、アフターコロナの学校においてももしっかり活用していくことのできる、10年先までつながる施策だったと考えています。

**嶋田指導主事:** 黒内小学校の取り組みは先進的なだけでなく、学力の面でも申し分ない実績につながっています。「子育て王国もりや」の公立学校として、今後も大いに期待しています。

#### 取材にご協力いただいた先生



守谷市立  
黒内小学校

荒井 弘勝 校長



守谷市立  
黒内小学校 教務主任

藤牧 祐介 先生



守谷市教育委員会 教育指導課  
ICT 教育推進グループ

嶋田 知成 指導主事



#### CLIENT DATA

導入学校 / 守谷市立黒内小学校  
所在地 / 茨城県守谷市  
設立 / 昭和54年