



Remote by  
**DGI LIVE**

デジタル・ガーデン オリジナル配信システム[**DGI LIVE**]を使ったリモートワークフロー



# DGI LIVEとは？



- デジタル・ガーデンで構築したオリジナルライブ配信システムです。
- あらゆるワークフローをこのひとつのシステムで対応することができます。

## ■ 主な特徴



### 簡単

- Webブラウザで視聴可能。
- 専用アプリ不要。
- 当日対応可。



### 低遅延

- 最高約0.5秒遅延  
(REALTIME MODE)



### 高品質

- 編集室のモニターと同等の  
HD画質
- 高音質(PREVIEW MODE)





# 視聴モード



- 用途に応じて瞬時にモードの切り替えが可能。

## REALTIME MODE

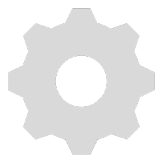
- コミュニケーションをとりながらの作業に最適。
- HD画質
- 遅延：約0.5秒

## PREVIEW MODE

- カクツキのない安定した再生で、映像や音声の確認に最適。
- HD画質
- 遅延：約4秒
- 高音質



## その他の性能



- 同時視聴は 1 配信10人程度。大人数視聴の時は複数同時配信で対応可。
- 推奨ブラウザ：Google Chrome
- 安定した視聴には50Mbps程度のネットワーク環境が必要。  
(参考：YouTubeなどが問題なく視聴できる環境)





# From 撮影現場 by DGI LIVE



- 撮影現場から、遠隔地へ高画質(HD)映像を配信。DITで映像切替え対応。
- 撮影現場内での映像の共有にも対応。
- 主要撮影スタジオのネットワーク環境に対応。(随時情報更新中)
- ネットワーク環境の悪い場所からも安定した配信に対応(予定)



# From 編集室 by DGI LIVE



- 編集室の民生テレビと同じ画質(HD)の映像が視聴可能。
- オフライン編集、カラーグレーディング、オンライン編集のあらゆるソフトウェアに対応。
- 映像と音声の完全同期。  
(視聴しているパソコンを民生テレビにHDMIで接続時)
- 作業中は[**REALTIME MODE**]で、試写は[**PREVIEW MODE**]で。





# From MA by DGI LIVE

- **[PREVIEW MODE]**での高音質で安定した音声。
- さらに視聴しているパソコンを民生テレビに接続すれば、映像と音声もズレもなく、ミックスされた音声をOAとほぼ同等の音質でチェックが可能。
- ナレーション録音にも対応できます。



# 利用手順



## ① 問合せ

弊社担当営業またはスタッフに利用したい日時をお伝えください。配信スケジュールを確認し返答いたします。

## ② 確認

スケジュール決定、テスト用のURLをお知らせします。指定された時間に配信映像(サンプル)で視聴状況を確認してください

## ③ 視聴

利用当日に弊社スタッフから視聴用のURLとパスワードをメールでお知らせします。関係者に共有してください。配信が開始されましたらウェブブラウザで視聴してください。

※当日の急な利用も対応可能ですので、お問い合わせください。  
(状況によっては対応できない場合もあります)





# セキュリティ

- DTLS/SRTP+SSL/TLS規格に準じた強固なセキュリティで不審なアクセスをブロックします。
- DGI LIVEで配信された映像はクラウドには一切残りません。
- 万が一、配信用URLを関係のない人に伝えてしまった場合は、すぐに弊社にご連絡ください。直ちにURLを無効にし、配信をストップします。  
(連絡先はご案内メールに記載されています。)



## 活用例



- 突然誰か一人のスケジュールが合わなくなっても、DGI LIVEで対応することにより、日程の再調整が不要になります。
- 一つの編集室から複数の配信が可能。
  - 例えばクライアント側とプロダクション側を分けて配信し、従来の編集室のようなコミュニケーションをすることもできます。
  - 20人程度が視聴する場合、2配信利用することで配信が安定します。
- 海外への配信、海外からの配信に対応。





## +meeting (DGI LIVE用会議システム)/開発中



- 8人以下での視聴時には、動画視聴と同時にテレビ会議システム[+meeting]の利用が可能です。ZOOMなどの別のツールを使わなくても同じ画面でコミュニケーションをとることができます。
- 視聴中の画面から、簡単に設定することができ、そのまますぐに使えます。
- 他のツールと同様に、マイクとカメラのON/OFFが可能です。
- 一つのツールで音声データが配信されるので、ハウリングなどのトラブルが起きなくなります。



## 他のサービスとの組み合わせ



- コミュニケーションはZOOM, meet, Teamsなどをご利用ください。
- 撮影現場からは弊社所有のQtake Streamでも配信可能。  
(要専用アプリ / iOSデバイスのみ / 720p / 超低遅延 / 16台まで視聴可能 / 端末で操作可能)



## 視聴環境に関して



- 本サービスはインターネットを使用しているため、ご利用時のインターネット環境によっては十分な視聴ができない場合があります。事前に視聴環境や配信映像を確認した上でご利用していただくことをお勧めします。
- 会社支給の端末の場合、搭載されているセキュリティソフトなどによって視聴できない場合があります。皆様のシステム担当の方にご相談ください。
- 配信映像が安定して見れない場合、4Gなどの通信に切り替えると改善されることがあります。(別途、通信費がかかりますのでご注意ください)
- PCからHDMIで民生テレビに接続すると、映像と音声のズレが無くなります。



# 問い合わせ



- DGI LIVEは今後新しい機能など追加予定です。
- デモンストレーションなど、随時対応いたしますので、ご希望の方は弊社営業まで問い合わせてください。