

プリペイド制・月額固定 **簡単チュートリアル**

14 製-GC020420-09 第 9 版:2018 年 11 月 12 日



4
4

はじめに 5	
GigaCast でできること	6
セミナー開催の流れ	7
まず配信機材を準備しましょう	8
(参考)有線 LAN に接続しましょう(回線チェックのお願い)	11
(参考)配信環境セットアップ チェックリスト	12
(参考)パソコンクリーンナップ チェックリスト	

STEP1 セミナー準備......14

1-1. セミ	ナーの作成	15
1-1-1.	セミナー新規作成	
1-1-2.	参加者への通知	
1-1-3.	資料の登録	19
STEP2	セミナー本番	
2-1. セミ	: ナー開催準備	21
2-1-1.	講師画面、配信確認画面を開く	21
2-1-2.	参加者画面を開く	
2-1-3.	動画配信を開始する	
2-1-4.	資料を表示する	
2-2. セミ	ナーの開催	
2-2-1.	セミナーを開催する	
2-2-2.	さまざまな操作を試す	
2-2-3.	セミナーを終了する	41

 	ミナー終了後の操作.	3-1. セミ
 、を取得する	セミナーレポート	3-1-1.

お問い合わせ	46
お問い合わせ窓口	47

更新履歴 47

はじめに

このたびは LOGOSWARE GigaCast Cloud プリペイド制、月額固定(ポイント発行方 式)、月額固定(時間帯指定プラン)をご利用いただき、誠にありがとうございます。

本書は GigaCast Cloud の使い方を学ぶためのチュートリアルマニュアルです。

尚、本書では()のように略名で説明します。

 LOGOSWARE GigaCast Cloud (GigaCast Cloud) LIVE セミナーシステム

GigaCast でできること

GigaCastとは、「遠方の顧客に映像付きの情報をリアルタイムに届けたい」と願う企業の方々のためのライブセミナー配信システムです。

GigaCast では以下のようなセミナーを配信できます。



セミナー開催の流れ

GigaCast では、以下の流れでセミナーを開催します。 本書では、「オープンセミナー(赤枠内の項目)」について説明します。



より詳細な機能説明については下記をご参照ください。

- ✓ GigaCastCloud はプリペイド制・月額固定(時間帯指定プラン)・月額固定(ポイン ト発行方式)からプランをお選びいただけます。
 ご希望のプランの操作マニュアルをご参照ください。
 - 【操作マニュアル】GigaCastCloud プリペイド制 https://doclib.logosware.com/#/content/308
 - 【操作マニュアル】GigaCastCloud 月額固定(時間帯指定プラン) https://doclib.logosware.com/#/content/625
 - 【操作マニュアル】GigaCastCloud 月額固定(ポイント発行方式) https://doclib.logosware.com/#/content/872

まず配信機材を準備しましょう

LOGOSWARE GigaCast でのセミナー配信にはマイクとカメラが必要です。

以下のような USBWeb カメラと USB マイクを準備しましょう。

Web カメラ

マイク





配信パソコン推奨環境および Web カメラ・マイクについては弊社 Web サイトにてご 案内しております。

- 配信パソコンの推奨環境(「配信側」をご覧ください)
 https://powerlive.logosware.com/powerlive-gigacast/requirements/
- Web カメラ、USB マイクのご紹介
 https://powerlive.logosware.com/powerlive-gigacast/support/equipment/



- カメラやパソコンの内蔵マイクは、操作音を拾いやすいため、非推奨です。
- USB 接続タイプのマイクをご用意ください(右図、○の例)。
 USB でないマイク(右図、Xの例)は雑音やプツプツ音が入りやすいです。



- マイクのミュートボタンはご利用にならないでください。
 配信が不安定になることがあります。
- 会議用マイクは音声が途切れることがあるため、通常マイクを推奨します。





```
△
会議用マイク
```

Blue	Micro	Veti	USB	2.0マ	イク	

● 使用しないマイクはパソコンのサウンド設定より「無効化」してください。



ポイント 音声確認は「イヤホン」を使いましょう

リハーサルや本番前の準備で「マイクの音を正しく流せているかどうか」を確認する ために「イヤホン」を使いましょう。

イヤホンを使わずスピーカーから音を流してしまうと、スピーカー音をマイクが拾ってしまい、さらにその音がスピーカーから流れて・・・と音声がループして、何重に も聞こえる状態になってしまいます。

音声のループが発生しているイメージ図



ポイント 「カメラ」準備のコツ

カメラは対象物に応じてご用意ください。

- 1 名での配信であれば、PC 内蔵カメラでも問題 ありません。
- 複数名が同時に参加、もしくはカメラ場所を移 動する可能性があれば、Web カメラ(USB 接 続)をご利用ください。
- 三脚に対応した Web カメラで定点撮影ができ ます。(参考右図: HD PRO WEBCAM C920R)



参考. 有線 LAN に接続しましょう(回線チェックのお願い)

Web セミナーを成功させるためには、安定したネットワークが必要です。 以下にご注意ください。

- 配信パソコンは、必ず、安定した有線 LAN に接続してください。
- 配信パソコンで、必ず、事前に「回線チェック」を行ってください。
 - ✓ 有線 LAN であっても、ご利用のネットワークによっては、社内セキュリティ などの問題で、スムーズにセミナーを開始できないことがあります。 以下の手順で、事前に回線チェックをお願いします。

回線チェックの方法

- 複数のネットワークを使える場合には、配信パソコンを本番で利用する予定のネットワークに接続します。
- 2. 配信パソコンで、Internet Explorer または、FireFox を起動します。
- ブラウザで以下の URL を開きます。
 https://powerlive.logosware.com/assist/network-test/
- 「配信者用 回線テスト」をクリックし、テストします。
 URL に掲載されている「結果診断と次のアクション」の項目を参考に、次のアクションをとってください。
 - ✓ 回線テストでは、ご利用回線で一定量以上の通信を制限するようなケースは検 出できません。お心当たりがある場合は、別回線をご利用ください。

回線テストについてのご質問、配信テストの支援要請は、support@logosware.com までお問い合わせください。

参考. 配信環境セットアップ チェックリスト

配信環境は、以下のチェックリストを参考にセットアップしましょう。

チェ	ックリスト
	ノートパソコンの場合、電源は接続されていますか?
	✓ 途中でバッテリーが切れると、配信が中断します。
	有線 LAN に繋ぎましたか?
	✔ 無線 LAN は通信が不安定です。有線 LAN をご利用ください。
	✓ 接続できる回線が複数ある場合、必ず、回線チェックで問題がなかった 回線に繋いでください。詳細は「参考. 有線 LAN に接続しましょう(回 線チェックのお願い)」を参照してください。
	LAN ケーブルは安全な場所にありますか?
	✓ 躓いて外れると配信が中断します。
	危ない場合はガムテープなどで養生しましょう。
	Web カメラを接続しましたか?
	USB 接続タイプのマイクを接続しましたか?
	✓ Web カメラのマイクは音質が悪いです。
	また、USB でないマイクは雑音やプツプツ音が入りやすいです。
	音声確認用にイヤホンを挿しましたか?
	✓ スピーカーで音を出してしまうと、マイクが拾って、音声がループして
	しまいます。
	音が出るかイヤホンで確認しましたか?
	✓ もし音が出ない場合は、パソコンの音量設定を確認しましょう。
	Internet Explorer または、FireFox は利用できますか?
	✓ 配信には Google Chrome は使用しないでください。
	一部の機能が正しく動作しない問題があります。

参考. パソコンクリーンナップ チェックリスト

セミナーはパソコンに負荷が無く安定した状態で配信しましょう。

スムーズに配信するために、以下のチェックリストを参考にパソコンのクリーンナップ を行いましょう。

チェ	ックリスト
	パソコンを再起動してください。
	✔ 長く起動しているパソコンは不要なプロセスが起動しているため、配信が不
	安定になることがあります。
	ウィルス対策ソフトの定期チェックや定義ファイル更新を停止ししてください。
	✓ パソコンや、ネットワークに負担がかかり、配信が不安定になることがあり
	ます。必ず停止しましょう。
	不要なアプリをすべて閉じてください。
	✓ パソコンの負荷をできるだけ減らしましょう。



STEP2 セミナー本番 STEP 3 セミナー事後作業

STEP1 セミナー準備



STEP2 セミナー本番



1-1. セミナーの作成

1-1-1. セミナー新規作成

- InternetExplorer を起動して、管理画面にログインしましょう。
 管理画面にアクセスし、ID、パスワードを入力します。
 https://admin.gigacast.tv/
 - ✓ Google Chrome は使用しないでください。
 一部の機能が正しく動作しない問題があります。

GigaCast Cloud
ログインID
パスワード
ログイン情報をお忘れの方はLOGOSWAREまでお問い 合わせください
ログイン



2. 【新規セミナー作成】をクリックします。



3. セミナータイプを選択します。

今回は「オープンセミナー」(申込不要の自由参加型のセミナー)を作成しましょう。





 以下の図に従ってセミナー情報を入力します。入力したら「登録する」をクリック します。





1-1-2. 参加者への通知



セミナー作成後、上記のように「セミナー告知ページ」の URL が表示されます。
 URL をクリックすると以下のような「セミナー告知ページ」が表示されます。

GigaCast	Cloud
LWTCTES Section 201	计201901 9年01月07日(月) 21:06~21:26
LWTCTEST201901	
開催日時	2019年01月07日(月)21:06~21:26
募集定員	10名(先輩頃)
	2019/01/07(月) 21:01 から機時可能です

セミナー参加者は「セミナー告知ページ」からセミナーに入室します。 この URL を参加者に通知しましょう。



1-1-3. 資料の登録

セミナーで使用する資料をアップロードします。

1. セミナー実施 > セミナー資料 > 【 資料の追加 】をクリックし、登録します。



2. セミナーの追加画面で任意の PDF ファイルを選択し、「登録する」をクリックします。

■ 資料の追加	「ファイルを選 て任意のファィ	፪択」をクリックし ´ルを選択します。
セミナーで使用する資料を登録します。 セミナー開始で発生することもできますが、事前に発辞しておくと進行がスムーズです。 資料 プアイルを選択 資料タイプ 閲覧用		
登録可能なファイルについて PDF、PowerPointが登録可能です。 ファイルサイズは100MBまで、ページ数は200ページまでのファイルが利用できます。	「登録する」	をクリックします。
資料タイプについて 閲覧用: 講師がセミナー中に画面に表示し、説明に利用する資料です。 ダウンロード用: 色加客がダウンロードする資料です。(セミナー#利用不可)		
	ĥ	

- ✓ 登録可能なファイルについて:
 PDF ファイルを推奨します。
 PDF ファイルにすれば、ダウンロード用資料としても流用できます。
 - ✓ PowerPoint でも登録可能ですが、画像比率が 16:9 のファイルの場合、正常に変換されないことがあります。



STEP2 セミナー本番

2-1. セミナー開催準備

- 2-1-1. 講師画面、配信確認画面を開く
 - 1. セミナー一覧画面から該当セミナーの【セミナーに行く】をクリックします。

GigaCast	Cloud 📃	セミナー一覧				1	LWデストユーザ 15:00~18:00 2	-5 00% 🛠	· soze 🖸	ログアウト
新規セミナー作成	ליוולבם	設定 定	定型文設定							
表示行数 25 ▼ 4	ŧ					検索:				
開催日時	タイプ	セミナー名			ステータス	参加者人数 の上限	招待人数	申込人数	視聽人数	詳細
2016/01/19(火) 17:50~18:00	招待セミナー	招待型セミナー			セミナーに行く	200	0	0	0	詳細
全1件中 1件から1件を	表示						<<先頭	∧ <前∧	1 次へ>	最後へ>>

✓ 下図のように【セミナーに行く】が表示されない(【構築中】と表示される)場 合は、まだセミナー作成処理が完了していません。

セミナー作成処理は 10 分程度で完了するので、少し時間をおいてからブラウ ザを再読み込みして【セミナーに行く】が表示されることを確認してください。

新規セミナー作成	ロゴバナー設	定定定型文設定	個人情報保護方針設定	メールテンプレ	ノート設定
表示行数 25 🔻 件	ŧ				検索:
開催日時	タイプ	セミナー名		ステータス	参加者人数 の上限
2019/12/21(土) 19:00~19:10	招待セミナー	test		予約	10
2018/07/06(金) 14:50~15:00	オープンセミナー	GigaCastセミナー		構築中	3
2018/07/05(木)				ヤミナー終了	

2. 以下のようなセミナー実施画面が開くことを確認してください。

3. 講師画面の操作と配信確認画面の操作を確認するため、 以下のように2つの画面を開きます。

① まずは講師画面を開きます。

【 講師画面 1~3 】があるので、今回は1をクリックします。

講師画面1	h tps://view.sec.admin.gigacast.tv/Proxy/Index/lec16381FZSsc83m5knwzz.h2r
講師画面2	https://view.sec.admin.gigacast.tv/Proxy/Index/lec16381FZSsc8j1a0nhuf.ymi
講師画面3	https://view.sec.admin.gigacast.tv/Proxy/Index/lec16381FZSsc8dpvy3gi1.ixn
配信確認画面	https://u5p1nrrqfpx.di.dev.gigacast.tv/cdn/client.html? rid=0170BZSAguN7W&uid=0a0aa36bc9&pass=5e6b411bd1fc39fa25b056&nickname=PowerLive Gigacast&testModeKey=e396cfa84531a3d609cf2d7625dc246a94068c15bbede8265f3a92a6d7c9bbe8

新しいタブで講師画面が開きます。 ニックネームを入力してログインしてください。

② ログイン後、下図のような講師画面が表示されることを確認します。

④ 新しいタブで配信確認画面が開くことを確認します。

2-1-2. 参加者画面を開く

実際の参加者画面で配信確認を行う場合、

「1-1-2. 参加者への通知」で確認した「セミナー告知 URL」にアクセスして、 参加者画面にログインしましょう。

ポイント 配信確認に協力者がいる場合は?

参加者目線で進行チェックしてもらいましょう
 講師画面で使用する端末とは別の端末で配信確認画面や参加者画面に接続し、セミナー進行をチェックすると良いでしょう。
 ※配信確認画面は複数人でご利用いただけます。

協力者(参加者目線でのチェック)

 講師の補助としてチャットや質問の回答を対応する 講師は3名までログインすることができます。
 講師1はセミナー進行、講師2はチャット対応…など役割分担してセミナーを開催することが可能です。
 ※講師画面を利用できるのは講師画面1、2、3それぞれ1名のみです。
 同じ講師画面にログインすると重複ログインで、強制ログアウトしますのでご注意ください。

ポイント モバイルで配信確認を行う

モバイルデバイスから配信確認を行うには、専用アプリ「GigaCast ライブビューア」 を使用してください。

• URL にアクセスしてインストールする

iPhone、iPad

https://itunes.apple.com/jp/app/gigacast-viewer/id617982048?mt=8

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.logosware.gigaca st.viewer&hl=ja

● 各ベンダーの公式サイトから入手する

AppStore、PlayStore にてキーワード検索から「GigaCast ライブビューア」で 検索してインストールしてください。

2-1-3. 動画配信を開始する

1. 講師画面の【 歯車 】ボタンをクリックします。

2. 以下①~③に従って、動画配信設定を行います。

- 準備中 🕕 レイアウト 🔁 2 3 4 BGM ┥ 1 2 3 0 E 📄 🖉 資料最大化 🔆 設定
▲ 0 0 PI ■ 集計結果を公開 ※ 配信開始 3 2 1 1 I I 画 動画配信設定 ストリーム設定 ※ 閉じる
● Color C
カメラ Microsoft LifeCam Cinema マ 動画サイズ FPS 帯域(kpbs) 640 × 480 マ 5 ★ 450 ★
2 रते (USB Audio Device) । र
サンプリングレート 音量 22 ▼ ◀ ■■■■ ●)

- ① カメラを選択、動画サイズ「640×480」、FPS「5」、帯域「450」を選択
- ② マイクを選択
- ③ 【閉じる】をクリックして動画配信設定を閉じる

3. 【配信開始】をクリックして動画配信を開始します

BGM - 1230E	🦉 資料最大化 🛛 🔆 設定
※ 配信開始	回拡大

- 4. 講師画面に動画配信の映像が表示されることを確認します。
 - ✓ 講師画面は音声が出ません(ループ防止のため)

5. 配信確認画面で、動画配信の映像が表示されることを確認します。

また、イヤホンで音声が聞こえることを確認します。 (スピーカーで音を出すとマイクが拾ってループするのでイヤホンを使いましよう)

gaCatCloud⊻ Z.≁	
	PowerDiveOgaces85
	GigaCastCloud世ミナーにDクインしました
	>~ 10 69 60
	O 115 22 №

2-1-4. 資料を表示する

- 1. 講師画面で事前準備で登録した資料を表示させます。
 - [画面表示]>[資料]をクリックし、資料をダブルクリックします。

	画面表示	
資料 🗊	バナー 🖻 遷移	
11∰-ST9901	94-18.ppt×	参加者の操作を許可 🗌
5 A II.		

2. 講師画面に資料が表示されることを確認します。

 ✓ この時点(セミナー開始前)では、配信確認画面に資料は表示されません。この 後の手順で、セミナーを「開催中」にすることで資料が表示されるようになり ます。

✓ 配信確認画面と参加者画面はセミナーの状態によってそれぞれ表示が変わります。

(表)配信確認画面と参加者画面の画面遷移表

2-2. セミナーの開催

2-2-1. セミナーを開催する

いよいよセミナーを開始します。

講師画面で【 準備中 】をクリックします。
 ステータスが「開催中」になり、セミナー開催されます。

		ステータ;	- 準備中]			
資料表示 アンケート	• •	0 👎 🗌		72-21	「用作」	ш

2. 少し待つと、配信確認画面に資料が表示されます。

2-2-2. さまざまな操作を試す

講師画面でさまざまな操作を試してみましょう。また、講師画面での操作が配信確認画 面に反映されることを確認してみましょう。

1. 資料をめくります:ページ遷移ツールのボタンで資料をめくれます。

2. 資料を拡大します:つまみを動かして、資料を拡大、縮小できます。

- ✓ ブラウザによっては、マウスホイールで拡大、縮小できます(2017 年 8 月現 在、Internet Explorer で可能です)。
- ✓ 拡大中に資料の別エリアを表示するには【移動】ツールを選び資料をドラックします。

資料表示 アンケート	- 0 0	▼ ステータスを公開
🕂 🗠 📰 🖑 🗆 אוע-אוע	サ イズ	

3. 資料に書きこみます:ペンツールを選択し、資料の上でマウスをドラッグします。

✓ 矢印ボタンでは、書き込みを1回戻したり、戻しすぎた場合進んだりできます。

4. 書き込みを消します: 【 削除ツール 】を選択し、線や図形がある範囲をドラックします。【 全消去 】はすべてを消去します(表示ページのみ削除します)。

- チャットをします: [参加者] > [チャット] を選択します。
 入力エリアからメッセージを投稿します。
 また、配信確認画面でチャットを入力し、表示を確認します。
 - ✓ メッセージは講師及び参加者全員へ送信されます。
 - 講師画面の操作

参加者(1人) 画面表示	Ē.	
🤝 チャット 🧕 質問 🏾	お知らせ 👤 一覧	
利用可		スクロール 🔽
Q 検索キーワードを入力し	してください	2件
名前 発言		発言時間 ▲
山田 講師	の山田です。	16:38:52
参加者A 参加和	者の00で <u>す。よろ</u> しく	16:39:10
お願い	いします	
定型文を選択てくたさい		
		۴

配信確認画面・参加者画面の操作

6. 質問を確認し、返信します:配信確認画面・参加者画面の[質問]を選択します。
 配信確認画面で質問を入力し、表示を確認します。

送信したメッセージは質問者以外の参加者には公開されません。 個別に講師へメッセージを送信したい場合は、[質問]を使います。

配信確認画面・参加者画面の操作

7. 講師画面にて質問を確認し、返信画面を開きます。:[参加者]>[質問]を選択し ます。

● 参加者(0人) 画面電表	
	1. 質問タブをクリックする。
YQ 検索キーワードを入力してください 1件 219 219112 受信時間 ▼	※質問を受信すると「!」マークが 表示されます。
■ PowerLiveG ライフセンテータはしの25 15:53:10 ICはどのようにしたらよい ですか?	
Rowerl iveGiracast	2. 受信した質問をクリックする
ライブセミナー およじめるには どのようにしたらよいです か? チャットで送信	3. 質問画面が起動するので、[返 信]をクリックする
 権限設定 通常 第言禁止 入室禁止 発言を隠す 	

回答内容を入力し、質問者へ送信します。

8. 全参加者に届く「お知らせ」を送ります: [参加者]> [お知らせ]を選択し ます。下部の入力エリアにお知らせ内容を入力し、【送信】をクリックします。

配信確認画面・参加者画面にお知らせが表示されることを確認します。

9. レイアウトを変更します。:レイアウトボタン 1~4 を選択します。

✓ レイアウトを変更しても講師画面のレイアウトは変更されません。

✓ レイアウト画面が変更されるのは配信確認画面と参加者画面のみです。

レイアウトは以下の通りです。

2-2-3. セミナーを終了する

さまざまな操作の実験が完了し、セミナーの進行も確認したら、
 【開催中】をクリックしてセミナーを終了します。

		ステータス	● 開催中	
資料表示 アンケート	••••	• 📲		

2. ステータスが「終了」になることを確認します。

3. 【配信中(クリックすると停止します)】をクリックして動画配信を終了します。

おつかれさまでした!

ここまでで、セミナー開催は終了です。 このあとは事後作業となります。

STEP3 セミナー事後作業

3-1. セミナー終了後の操作

セミナー終了後は、チャットや質問履歴などの閲覧者情報を収集することができます。

✓ 本機能は、セミナー終了 30 分後くらいから操作が可能となります。

以下のような情報を確認することができます。

■参加者の推移

1. レポート、閲覧者のログを確認します。

セミナー一覧画面 で、該当のセミナーの【レポート】ボタンをクリックします。

2018/07/18(水) 15:00~16:00	オープンセミナー	FLIPPER U スタートアップ編	セミナー終了 レポート	100
2018/07/11(水) 15:00~16:00	オープンセミナー	THiNQ Maker スタートアップ編	ビミアー終. レポート	100
2018/06/27(水) 15:00~16:00	オープンセミナー	STORM V スタートアップ編	セミナー終了 レポート	100
2018/06/25(月)	申认ヤミナー	tesss	セミナー終了	1

2. 【レポートを表示】をクリックします。

世ミナー 実施前 セミナー前の公開準備	マンジー リハーサル・ 実施 セミナーの実施	世ミナー 参加者確認・ 実施後 アンケートの実施	UII また 実施後 ^{BG・ダウンロード}
セミナー実施後 参加者確認・アンケートの実施			
▲ 参加者	自 セミナーレホート		
€ セミナーレポート	ライブセミナー実施後、3ヶ月以内に確認し	て下さい。	
セミナー後アンケート	レポートを表示 取買者のロクをダウンロード		

✓ 事前案内 URL との突合せをするときは【閲覧者のログをダウンロード】を クリックし、CSV をダウンロードします。レポートとして、参加者推移、チャ ット、質問、リアルタイムアンケートを確認できます。

お問い合わせ

お問い合わせの前に

トラブルシューティングサイト、関連資料を確認して頂くことで解決する場合がござい ます。それでも解決しない場合は、お手数ですがお問い合わせ窓口までご連絡ください。

【トラブルシューティング】https://lwsupport.zendesk.com/hc/ja

【関連資料】 https://doclib.logosware.com/#/home

お問い合わせ窓口

製品に関してご不明な点などございましたら、お気軽にお問い合わせください。

製品名	:POWERLIVE GigaCast Cloud プリペイド制
URL	: http://powerlive.logosware.com/powerlive-gigacast/
E-mail	support@logosware.com
TEL	: 03-5818-8011
FAX	: 03-5818-8012
受付時間	:10:00~18:00 (土日、祝祭日は除く)

ロゴスウェア株式会社 http://www.logosware.com/

【東京オフィス】〒110-0016 東京都台東区台東 4-13-21 TOWA SKY BLDG 3F

更新履歴

版数	更新日/変更内容	
第9版	2018年11月12日	
	● 手順更新	