

## LOGOSWARE GigaCast(共有クラウド)リリースノート

---

バージョン: **1.8.6.4**

リリース日: 2024年2月8日

---

### その他

**GigaCast**共有クラウド全体

1. AWSの認証情報を更新しました。
- 

バージョン: **1.8.6.3**

リリース日: 2024年1月31日

---

### その他

**GigaCast**共有クラウド全体

Gmailのスパムメール対策に関する「新しいメール送信者のガイドライン」に則り、以下の改善を行いました。

1. GigaCast共有クラウドから送信されるメールのアドレス(no-reply@mail.gigacast.tv)に、DKIM/DMARCのメール認証方式の設定を行いました。 ※SPFは対応済みです。
  2. 管理画面上で、送信元メールアドレスを変更できないように修正しました。
- 

バージョン: **1.8.6.2**

リリース日: 2023年11月29日 ※内部バージョンのため、未リリース

---

## バージョン: 1.8.6.1

リリース日: 2023年10月3日

---

### その他

#### GigaCast共有クラウド全体

1. AWSのサーバーの証明書を更新しました。
- 

## バージョン: 1.8.6

リリース日: 2023年7月11日

---

### その他

#### GigaCast共有クラウド全体

1. エラーを検知する仕組みを追加し、システムの安定性を向上させました。
- 

## バージョン: 1.8.5.1

リリース日: 2022年9月30日

---

### その他

#### GigaCast共有クラウド全体

1. AWSのサーバーの証明書を更新しました。
- 

## バージョン: 1.8.5

リリース日: 2022年6月15日

---

### 機能改善

#### 参加者画面

1. Safari で参加者画面にアクセスした際に表示していた、軽微な不具合に関するダイアログメッセージを、Safari 最新バージョンで不具合が改善したことを受け、各バージョンそれぞれ以下のように更新しました。

- a. Safari ver 15.2～15.3  
ダイアログメッセージに、Safariの最新バージョンのご利用を促す文言を追加しました。
- b. Safari ver 15.4  
ネットワーク遅延等の大きな問題がない視聴環境では殆どの場合問題が発生しないため、混乱を招かぬよう、ダイアログメッセージを表示しないように変更しました。

## その他

### GigaCast共有クラウド全体

1. 本バージョンから、Internet Explorer 11が推奨動作環境対象外となります。
- 

## バージョン： 1.8.4

リリース日： 2022年3月10日

---

## 不具合修正

### GigaCast共有クラウド全体

1. iOS/iPadOS 15.4がインストールされたiPhoneまたはiPadで、GigaCastの配信セミナーを視聴すると、約10秒ごとに視聴画面上に「遅延解消中」の文字が表示される問題を修正しました。

### セミナー配信ツール(ver 2.5.3\_2)

1. 上記不具合解消のため、セミナー配信ツールを改修しバージョンアップしました。
- 

## バージョン： 1.8.3

リリース日： 2022年2月25日

---

## 不具合修正

### GigaCast共有クラウド全体

1. 一時的にデータの受け渡し処理に時間がかかり、稀に視聴者や講師がセミナーにログインできないことがある問題を修正しました。
- 

## バージョン： 1.8.2

リリース日： 2021年9月15日

---

## 不具合修正

## GigaCast共有クラウド全体

1. 一時的なシステムエラー等により重複データが作成されてしまい、アンケートが作成できなくなる場合がある問題を修正しました。
- 

## バージョン： 1.8.1.1

リリース日： 2021年8月13日

---

## 不具合修正

### GigaCast共有クラウド全体

1. システムで講師URL生成時エラーが発生しても、エラーが検知されずリトライが行われないことで、セミナーの講師画面にログインできないことがある問題を修正しました。
- 

## バージョン： 1.8.1

リリース日： 2021年7月21日

---

## 不具合修正

### 管理画面

1. 申込型セミナーや招待型セミナーの設定画面において、CSVファイルにより参加者登録する際、満席その他の理由により登録エラーが発生しても通知されないという不具合を修正しました。今後は、登録エラーが発生するとその旨画面で通知され、再登録を促します。
- 

## バージョン： 1.8.0

リリース日： 2021年6月9日

---

## 新機能

### セミナー配信ツール(ver 2.5.3\_1)

2. 動画ファイル(MP4)配信機能を追加しました。  
これにより動画配信拡張オプションなしで、デスクトップ配信と動画ファイル(MP4)配信が可能になりました。
- 

## バージョン： 1.7.1

リリース日： 2021年2月17日

---

## 不具合修正

### セミナー配信ツール(ver 2.4.2)

1. 参加者画面・配信確認画面で入力した絵文字が、講師画面(セミナー配信ツール・配信支援画面)や入力した視聴URL以外の画面で表示されない問題を修正しました。

---

## バージョン： 1.7.0

リリース日： 2021年1月12日

---

## 新機能

### GigaCast共有クラウド全体

1. 参加者画面・講師画面(セミナー配信ツール・配信支援画面)のチャット・質問で、絵文字が使えるようになりました。

### 参加者画面

1. お知らせ一覧のURLをハイパーリンク化し、クリックするだけでリンク先の画面を表示できるようにしました。

### セミナー配信ツール(ver 2.4.2)

1. 旧Flash版に搭載していた以下の機能を追加しました。
  - 資料へのテキスト書き込み機能を追加
  - 資料への書き込みの取り消し・やり直し機能を追加
2. 配信映像の音のON/OFF切り替え機能を追加しました。

## 仕様変更

### GigaCast共有クラウド全体

1. セミナーに利用する資料形式をPDFのみにしました。(PPTとPPTXファイルは選択不可になります。)
2. 運用管理者向けの動作環境を、以下の通り変更しました。
  - 運用管理者向け(管理画面・講師画面)の推奨ブラウザからFirefoxを除外しました。(視聴者側では引き続き利用可能です。)
  - 配信者向け(講師画面)の推奨メモリを8GB以上に変更しました。(視聴者側では8GB以下も利用可能です。)

## 機能改善

### 参加者画面

1. セミナー中のアンケートの表示場所を、スライドに重ねた表示からスライド外右側の位置に変更しました。
2. 参加者画面でログイン時にログイン情報を保存できるようにし、再ログインが簡単になりました。

## 不具合修正

## セミナー配信ツール(ver 2.4.2)

1. 参加者画面で映像・音声と資料操作がずれて表示されることがある問題を修正しました。
2. 稀に映像配信が、数十秒程度途切れる(数十秒後に自動的に回復し、配信再開する)不具合を修正しました。
3. セミナー配信ツールと配信支援画面のチャット・質問・お知らせで、定型文の選択操作の一部を改善しました。

---

## バージョン: 1.6.0

リリース日: 2020年12月11日

---

### 新機能

#### GigaCast共有クラウド全体

1. レポート作成機能の非Flash化に対応しました。これにより、GigaCastすべての非Flash化が完了しました。

#### セミナー配信ツール(ver 2.3.0)

1. デスクトップ配信機能を標準搭載しました。
2. スライド表示画面に、操作ポインターやカーソルを表示できるようにしました。

### 仕様変更

#### GigaCast共有クラウド全体

1. 運用管理者向けの動作環境を、以下の通り変更しました。(2021年1月12日追記)
  - 運用管理者向け(管理画面・講師画面)の推奨ブラウザからInternet Explorer 11を除外しました。(視聴者側では引き続き利用可能です。)

### 機能改善

#### セミナー配信ツール(ver 2.3.0)

1. 配信の音声品質を向上しました。
2. セミナー配信ツールと配信支援画面でログイン情報が保存できるようにし、再ログインが簡単になりました。

---

## バージョン: 1.5.3

リリース日: 2020年11月18日

---

### セキュリティの強化

管理システムへの代理ログイン時の認証を強化

---

## バージョン: 1.5.2

リリース日： 2020年11月18日

---

## 不具合修正

管理画面

1. 録画映像配信期間延長時の消費ポイント計算方法を修正
- 

## バージョン： 1.5.1.1

リリース日： 2020年10月21日

---

## 不具合修正

管理画面

1. 録画した動画の冒頭に表紙画像を設定して出力すると、映像と音がずれてしまう不具合を修正
- 

## バージョン： 1.5.1

リリース日： 2020年10月7日

---

## 機能改善

セミナー配信ツール(ver 2.2.2)

1. スライドを表示しているとき、PCの矢印キーでスライドのページ送りができるように改善
2. 「○Yes」「×No」の集計結果の表示・非表示を設定できるように改善
3. 映像エリアの表示・非表示を設定できるよう改善
4. ログイン画面でログイン情報(講師URL、ログインID、パスワード)を入力時、前後の余分な余白を自動で削除するよう改善
5. エンコーディングエラー発生時のエラーメッセージを、詳細な文面に変更

管理画面

1. 管理画面の非Flash化に向けて、セミナー登録時設定するセミナー情報の配信タイプの表示をデフォルトでHTMLのみになるよう改善

## 不具合修正

セミナー配信ツール(ver 2.2.2)

1. ログイン画面でログイン情報(講師URL、ログインID、パスワード)を、右クリックで貼り付けできるよう修正
2. チャットの入力エリアの文字数制限で、本来1,000字であるところ、200字までしか入力できない問題を修正。
3. アンケート結果のグラフに表示される情報のうち、セミナー配信ツール ver2.2.1と比較して表示されなくなった情報が表示されるように修正。

4. セミナー申込時に登録エラーとなった場合でも、登録後のメールが届いてしまう問題を修正。

---

## バージョン: 1.5.0.1

リリース日: 2020年9月4日

---

### 不具合修正

#### 管理画面

1. 資料の追加画面で登録可能なファイルのページ数の文言を、仕様に合わせ「100ページまで」に修正しました。
- 

## バージョン: 1.5.0

リリース日: 2020年8月23日

---

### 新機能

#### セミナー配信ツール(ver 2.2.1)

1. 「GigaCastエンコーダー」が名称を「セミナー配信ツール」と改め進化しました。「セミナー配信ツール」では、カメラ映像のエンコード機能だけでなく、配信者として必要な画面と機能(スライド操作、チャット操作など)が丸ごと実装されました。今後配信者は、この「セミナー配信ツール」だけで配信が完結します。

#### GigaCast共有クラウド全体

1. 配信者に必要な画面や機能(上記「セミナー配信ツール」)の非Flash化が完了し、レポート機能以外の非Flash化が完了しました。
2. 管理画面と参加者へのメール(招待メール、リマインドメール、申込完了時メール)に、環境チェッカーのリンクを設置しました。

### 仕様変更

#### 講師画面

1. 一度のセミナーで利用可能な講師画面を、8つに増やしました。
2. 各講師画面(セミナー配信ツールまたは講師画面ブラウザ版)へのログイン時に、共通の講師画面URLと各講師画面のログインID・パスワードでログインできるよう変更しました。

### 機能改善

1. セミナー中に参加者画面に表示するバナーに不正URLを設定した場合、URL入力画面に戻るよう改善しました。
2. セミナー実施前のページに、セミナーを実施しない場合はセミナー開始の3時間前までにキャンセル操作をするよう、注意書きを追加しました。

---

## バージョン: 1.4.20

リリース日: 2020年7月6日

---

### 機能改善

1. セミナー起動開始時間をセミナー開始時刻の135分前から180分前に変更しました。
  2. AmazonWebServiceの内部障害から稀に発生するセミナー起動エラーの自動リトライ処理を実装しました。
  3. 2020年8月23日予定の「脱Flashバージョンアップについて」の案内ページへのリンクを設置しました。
- 

## バージョン: 1.4.19

リリース日: 2020年6月1日

---

### 機能改善

1. 申込型セミナーにおける申込者への申込完了メール通知に関して、「自動送信する／しない」を選択可能としました。
  2. 講師からの強制遷移によってセミナーを終了した際、視聴ポイントの消費数が不正確になるケースがある不具合(設定されたセミナー終了予定時刻まで視聴していると誤認識される不具合)を修正しました。
- 

## バージョン: 1.4.18.2

リリース日: 2020年3月27日

---

### 不具合修正

1. iPadOS 13.4がインストールされたiPadでセミナー視聴アプリ「GigaCastライブビューアー」が起動できない不具合を解消しました。
- 

## バージョン: 1.4.18.1

リリース日: 2020年3月25日

---

### 不具合修正

1. ロゴ／バナー設定に1Mバイトを超える画像ファイルが設定されたときにセミナー開催が出来ない不具合を解消するため、画像ファイルのアップロード時に1Mバイトの容量制限を実装しました。

---

## バージョン: 1.4.18

リリース日: 2019年11月27日

---

### 不具合修正

1. セミナー一覧の検索時に当日以降のセミナーが表示されない不具合を解消しました。
  2. Internet Explorer11で申込時アンケートの基本項目が更新できない不具合を解消しました。
  3. UserAgentが空でアクセスされた後に新規セミナーが作成できなくなる不具合を解消しました。
  4. セミナーを削除するとリハーサルが起動・停止できない不具合を解消しました。
  5. 招待者情報を更新すると割り振られる視聴URLに更新がかかってしまう不具合を解消しました。
  6. 録画セミナーの資料請求画面が表示できない不具合を解消しました。
- 

## バージョン: 1.4.17.3

リリース日: 2019年10月17日

---

### 不具合修正

1. **Mac版Safari** バージョン**13**に対応  
Flash版セミナーの視聴が行えない不具合を解消しました。
- 

## バージョン: 1.4.17.2

リリース日: 2019年10月10日

---

### 機能改善

1. **iPadOS**に対応  
アプリ起動の部分を改良し、iPadOSがインストールされた端末のSafariでも正常にアプリが動作するように対応しました。
- 

## バージョン: 1.4.17.1

リリース日: 2019年8月26日

---

## 機能改善

1. セミナー予約で作成されるURLをセキュリティの高い”https”で作成されるように改善しました。
- 

**バージョン: 1.4.17**

リリース日: 2019年1月11日

---

## 機能改善

1. 実施済みのセミナーを削除し、セミナー一覧から非表示にする機能を追加
- 

**バージョン: 1.4.16.2**

リリース日: 2018年12月11日

---

## 不具合修正

1. 録画配信の閲覧情報が取得できないことがある不具合を修正
- 

**バージョン: 1.4.16.1**

リリース日: 2018年11月19日

---

## 不具合修正

1. 不要なセミナー情報が画面に表示される不具合を修正
  2. 上限人数に関する不具合を修正
  3. 削除済みアカウントに関する不具合を修正
- 

**バージョン: 1.4.16**

リリース日: 2018年10月30日

---

## 不具合修正

1. セミナー作成・編集画面において、講師・組織を空欄に変更しても反映されない不具合を修正
2. 3時間以上、かつ録画ありのセミナーを作成・編集したときに「エラーが発生しました」とアラートが表示される不具合を修正

3. IE11以外のブラウザでセミナーレポートが表示されない不具合を修正
4. Edgeで録画配信画面から資料請求を行うとエラーが表示される不具合を修正

---

## バージョン: 1.4.15.3

リリース日: 2018年9月19日

---

### 不具合修正

1. 録画配信を一度閲覧した後に動画を再編集した場合、閲覧情報画面がエラーになることがある不具合を修正
  2. 録画配信の招待者CSV一括登録において、フォーマットに沿わないCSVをアップロードした時に表示されるエラーメッセージを修正
- 

## バージョン: 1.4.15.2

リリース日: 2018年8月9日

---

### 不具合修正

1. 配信用録画での閲覧中アンケートを削除する際、「不正なデータが入力されました」と表示されてしまう不具合を修正  
正しくデータは削除されますが、エラー内容が適切でない部分の為修正しました
- 

## バージョン: 1.4.15.1

リリース日: 2018年8月9日

---

### 不具合修正

1. 配信用録画の閲覧ログCSVに記載される閲覧終了時刻が正しく打刻されない不具合を修正  
同じ時刻に閲覧/シークバー操作を行うと、CSV出力時に閲覧終了時刻が正しく打刻されない不具合を修正しました
  2. 終了予定時刻を過ぎているセミナーで、参加者の退室時間に終了予定時間が打刻されてしまう不具合を修正
- 

## バージョン: 1.4.15

リリース日: 2018年7月18日

---

### 新機能

1. 配信用録画での閲覧中アンケート実施機能  
配信用録画を閲覧中にアンケートを実施出来るようになりました
2. メールテンプレート保存機能

## 機能改善

1. 定型文の表示順序設定機能  
登録した定型文が講師画面で表示される際の並び順を設定出来るよう改善しました
2. 定型文登録の際、改行を含む文章を登録出来るよう改善

## 不具合修正

1. 一部のメーラーで件名、送信元の表示文字が文字化けしてしまう問題を改善
2. 表紙付きで録画データを書き出すとエラーが発生してしまう問題を改善

---

### バージョン: 1.4.14.4

リリース日: 2018年6月20日

---

## 不具合修正

1. 配信用録画の録画視聴時間が最大16分40秒までしか残らない不具合を修正
2. 配信用録画の閲覧平均時間の算出が正しく表示されない不具合を修正

---

### バージョン: 1.4.14.3

リリース日: 2018年6月20日

---

## 不具合修正

1. 講師画面の初回ログインに時間がかかってしまう不具合を修正
2. 講師画面の初回ログインにエラーコード:400で失敗してしまう不具合を修正
3. 講師画面ならびに参加者画面に設定したバナーが表示されない不具合を修正

---

## バージョン: 1.4.14.2

リリース日: 2018年5月16日

---

### 不具合修正

1. ライブセミナーのログアウト時刻が特定の視聴者のみ「1970/1/1 9:00」と表記されてしまい、視聴総時間がマイナスになってしまい、正確な視聴ポイントよりも少ない消費ポイントになってしまうケースを修正  
※対象となるセミナーの期間:2018年4月18日～XXに実施されたライブセミナー  
2018年4月18日に実施したGigaCastバージョンアップの影響で、受講者のログアウト時刻が正確に記録されない不具合を確認しました。  
また、退室時刻が実際の時刻よりも少なく記録されることで、消費ポイントの計算も実数値よりも少なく計測される不具合も確認された為、修正しました。

---

## バージョン: 1.4.14.1

リリース日: 2018年4月18日 ※GigaCastCloud1.4.14と同日リリース

---

### 機能改善

1. 録画データ準備状況(録画生成前→録画編集→録画書き出し完了)のサイト表示を30秒毎に自動更新するよう改善  
録画の公開までの作業を行う際、ステータス更新が自動でなされない為に、作業完了に気づきづらい問題がありました。今回サイト表示を自動更新にしたことでステータス更新が気づきやすく改善されました。

### 仕様変更

1. セミナー実施画面、設定画面に記載されていたGigaCastエンコーダーのダウンロードサイト案内を削除
- 

## バージョン: 1.4.14

リリース日: 2018年4月18日

---

### 新機能

1. 録画データのダウンロード方式に「疑似ライブ配信専用」を追加  
一度配信した録画データを使い疑似的にライブ配信を行う為に、最適な録画データ形式をダウンロード出来るようになりました。
2. 管理画面に障害情報・お知らせページを追加

ロゴスウェアからのお知らせや、障害発生時の連絡が管理画面から確認出来るようになりました

### 3. 申込セミナーでの一括参加者登録機能

申込サイト以外で申込受付を行われた際、手動で申込者登録が可能ですがCSVデータでの一括登録が新たに可能になりました

### 4. LOGOSWARE GigaCast1.7.14.4に対応しました

## 機能改善

### 1. いいね/びみよ～ボタンの名称変更(Yes/No)

ボタン名称をいいね/びみよ～からYes/Noへと変更しました

## 不具合修正

### 1. 定型文設定でのお知らせに使用する定型文が登録出来なくなっていた不具合を修正

ver1.4.11からのお知らせの定型文が登録出来なくなっていた為、修正しました。ver1.4.14からチャット/メッセージ(質問)/お知らせと3点の定型文登録を行うようになります

---

## バージョン： 1.4.13

リリース日： 2018年2月28日

---

## 機能改善

### 1. 配信用録画のオープン型(個人情報収集あり)で閲覧前に確認する項目がカスタマイズ可能になりました

### 2. 送信メールが迷惑メール扱いされない為の対策が取れるよう改善しました

送信元メールアドレスの標準を迷惑メール扱いされないno-reply@mail.gigacast.tvへと変更し、返信時のメールアドレスを設定出来る様に改善しました

---

## バージョン： 1.4.12

リリース日： 2018年1月24日

---

## 新機能

### 1. 録画のチャット部分画像差し替え機能

録画編集時にチャット部分を覆う(幅320×高さ620ピクセルの画像)ことができるようになりました。

### 2. 管理画面への接続IPアドレス制限機能

## 機能改善

#### 1. 受信確認用メールアドレスの設定機能

GigaCastCloudからメールが送信されたかを確認する為の受信確認用アドレスが設定できるようになりました。bccで送信された分のメールが届きます。

---

## バージョン: 1.4.11

リリース日: 2017年11月22日

---

### 新機能

#### 1. 配信用録画のメール招待型配信機能

配信用録画で個別視聴URLを発行して録画を閲覧可能にする機能を追加しました

#### 2. 配信用録画の閲覧ログ取得機能

視聴時間や視聴回数、視聴端末のブラウザ情報を確認出来る閲覧ログ取得機能を追加しました

#### 3. 配信用録画の閲覧可能期間設定

配信用録画の閲覧可能期限を設定出来る様になりました

#### 4. ライブセミナー中の発言非公開機能

特定の受講者の発言(過去分含む)を非公開にする機能がつかしました  
(非公開を解除した時は、解除後の発言のみ表示されます)

### 機能改善

#### 1. 機種依存文字(旧字体の漢字)を入力すると文言が表示されない問題を改善

#### 2. 講師画面で通信状態を判定し、HTTPトンネリングの場合にメッセージを表示する機能を追加 通信制限されたネットワーク環境で配信を行われた際、講師画面上で検知できるようになりました

#### 3. ブラウザ配信時、等倍モードを選択しても出力サイズ通りに配信出来ない問題を改善

#### 4. 動画配信時のアラート表示

セミナーステータスの変更忘れを防止する目的で、映像配信開始後にまだセミナーステータスが準備中だった時にアラートメッセージを表示するようにしました

#### 5. 動画と音声のずれが発生する問題を改善(ブラウザ配信時のみ)

無音状態(マイクのミュート機能や、ノイズキャンセリング機能による無音処理)が発生した際、映像と音声のずれが生じてしまう問題が起こらないよう改善しました

### 仕様変更

#### 1. 映像配信時の仕様変更

複数配信可能だった映像配信を1映像のみ(後優先)になるよう変更しました

※意図せぬ通信断が発生した際、映像が分割して表示されてしまう問題が改善されました

#### 2. 動作環境を変更

閲覧側、および配信側のFlash Playerのバージョン情報をFlash Player12以上へと変更しました

3. ライブセミナーの予約可能人数を拡張(300⇒500)
4. 録画の映像解像度を変更(1280×720⇒1600×900)
5. セミナー実施画面にGigaCastエンコーダーのダウンロードサイトリンクを追加
6. セミナー予約時間の初期表示の変更

## 不具合修正

1. メール送信時、送信先メールアドレスが正しくない時にシステムが停止してしまう不具合を解消
2. アンケート集計の分母が少なく表示されるケースを修正

---

## バージョン: 1.4.10.1

リリース日: 2017年8月30日

---

## 機能改善

1. 管理画面にトラブル対応マニュアルへのリンクボタンを設置  
ライブセミナー中のトラブルへの対応手順を纏めたトラブル対応マニュアルに管理画面上からアクセス出来るようリンクボタンを設置しました
2. オープンセミナーにおける視聴者ログイン処理機構の修正

---

## バージョン: 1.4.10

リリース日: 2017年6月21日

---

## 新機能

1. (配信用)録画データの閲覧時に閲覧者情報(名前、連絡先等)を入力させる機能を追加(使用する・しないの選択可)

## 仕様変更

1. 表記文言の統一  
所属名/会社名の表記を「企業・団体名」へ、E-mail/メールアドレスの表記を「メールアドレス」へと統一しました

## 機能改善

1. セミナーの起動方法を修正  
セミナーデータの起動方法を修正し、リハーサルセミナーが稀に起動しないトラブルを修正しました。

---

## バージョン: 1.4.9.1

リリース日: 2017年6月9日

---

内部バージョンにつき、未リリース

---

## バージョン: 1.4.9

リリース日: 2017年6月7日

---

### 仕様変更

1. 録画データのポイント算出方法を変更  
今までは開場の時間からセミナー終了までの時間で計算していたものが、セミナーを開始した時間からセミナーを終了した時間までに変更しました。
2. Microsoft Edge で Flash Player の実行を制限している場合のナビゲーションを変更
3. ブラウザのFlashが無効状態で参加者画面にアクセスした際のナビゲーションを改善

### 不具合修正

1. 管理画面のパスワード変更画面が正しく表示されない不具合を解消

---

## バージョン: 1.4.8

リリース日: 2017年4月19日

---

### 新機能

1. オープンセミナーでニックネームのみでの参加が出来るよう機能追加

### 不具合修正

1. 管理画面でブラウザの表示倍率を縮小すると、録画ステータスボタンが表示されない不具合を解消
-

## バージョン: 1.4.7.3

リリース日: 2017年2月15日

---

### 仕様変更

1. セミナー実施(リハーサル・セミナーの実施)画面の文言を変更しました。

### 不具合修正

1. Google Chromeで録画プレビュー画面より動画データをダウンロード出来てしまう問題を修正しました。
- 

## バージョン: 1.4.7.2

リリース日: 2017年2月3日

---

### 不具合修正

1. リハーサルセミナーが起動しない問題を修正しました。
  2. ライブセミナー中に無音状態が一定時間続いた際に、録画データの映像と音声の同期がずれる問題を修正しました。
- 

## バージョン: 1.4.7.1

リリース日: 2017年1月18日

---

### 不具合修正

1. セミナーの起動に失敗してしまう問題を修正しました。
- 

## バージョン: 1.4.7

リリース日: 2016年12月21日

---

## 新機能

1. 管理画面上からの資料削除機能

## 仕様変更

1. ロゴ・バナー登録の流れを仕様変更

バナー登録時にライブセミナー用バナー、録画配信用バナーを分けて登録するようにしました。

また、個々の予約済みセミナー詳細画面からも新しいロゴバナーを登録できるようになりました。

マスターで削除した画像が、想定外に既存セミナーで表示されてしまう問題を解決しました。

2. メール送信の対象者選択画面の文言を変更(登録する→選択する)

## 不具合修正

1. 講師画面から資料削除出来ない不具合を修正

2. セミナー予約時に録画の「配信用に録画する」のみを選択して、セミナーを実施した場合、セミナー終了後に『配信用録画/ダウンロード』双方を実施した際のポイントが消費されてしまう不具合を修正

---

## バージョン: 1.4.6

リリース日: 2016年11月16日

---

### 新機能

1. アンケート(申込時、セミナー中、セミナー後)のコピー機能  
過去のセミナーで実施したアンケートをそのまま使いたい時に活用出来るコピー機能がつけました
2. 申込時、セミナー後のアンケート種別に「自由筆記(1行60字)」が追加  
所属部署、課といった短い回答が欲しい場合に便利です

### 仕様変更

1. アンケートの必須/任意回答を選択できるよう仕様変更  
申込時、セミナー後に行うアンケート項目で必須/任意回答とするか設定できるようになりました  
※セミナー中アンケートは任意回答には出来ません
2. 申込セミナー受付時に確認する「所属名」「電話番号」の、項目名変更、表示/非表示の選択、必須/任意項目の選択  
ができるよう仕様変更

---

## バージョン: 1.4.5

リリース日: 2016年10月19日

---

### 仕様変更

1. リハーサル予約後でも管理画面より登録した資料がリハーサルセミナーに反映される様に変更しました
2. 回線テストサイトリニューアルに伴い、メールテンプレート文のURL、説明文を変更しました  
(招待セミナーの招待メール/リマインドメール、申込セミナーの申込完了メール)

### 不具合修正

1. 録画に失敗してしまう問題を修正しました
2. セキュリティに関するいくつかの問題を修正しました

---

## バージョン: 1.4.4.1-1.4.4.4

リリース日: 2016年10月19日

---

内部バージョンにつき、未リリース

---

## バージョン: 1.4.4

リリース日: 2016年9月2日

---

### 仕様変更

1. 月額固定環境において、契約時間外でもリハーサル予約をできるようにしました
- 

## バージョン: 1.4.3

リリース日: 2016年8月26日

---

### 仕様変更

1. 接続選別プログラムの試行順序を変更  
以下の試行順序(ver1.4.1以前の確認順序)に戻しました
    - 1) 1935番ポートを利用してRTMPで通信
    - 2) 80番ポートを利用してRTMPT(トンネリング)
    - 3) 80番ポートを利用してRTMPで通信
- 

## バージョン: 1.4.2

リリース日: 2016年8月19日

---

### 仕様変更

1. 申込セミナーでの申込時アンケートで記入する所属名の必須項目化

今迄は申込時アンケートで記入する項目のうち、所属名(所属企業名)は任意入力でしたが、必須入力項目に変更しました

2. 申込セミナーでの個人情報保護方針の同意を必須項目として追加

---

## バージョン: 1.4.1

リリース日: 2016年8月17日

---

### 新機能

1. バナー無しでのセミナー開催  
今迄はバナー登録が必須でしたが、バナー無しでのセミナー開催が可能になりました
2. 配信用録画の公開前編集機能(MP4形式)  
ダウンロード録画でのみ編集可能でしたが、配信用録画でもMP4動画を採用することで配信用録画についても編集が可能となりました
3. 録画の再生プレイヤーの改修(バナーの差し替え、パスワード、資料請求、倍速再生、チャプター、表紙差込)  
配信用録画の再生プレイヤーを改修し、より活用しやすくなりました  
ダウンロード録画でも、再生プレイヤー込の録画データ一式をダウンロードできる様、改善されました
4. 配信用録画の視聴/資料請求ログ機能  
該当の配信用録画がいつ、何回視聴されたか、バナーや資料請求のクリックがなされたか効果測定が可能になりました
5. 配信用録画での資料請求機能  
配信用録画の視聴者に対して資料請求を促し、申し込む視聴者の連絡先を取得出来る機能がつけました
6. 配信用録画視聴時のパスワード設定機能
7. お知らせ機能 ※GigaCast ver1.7.11の内容を反映  
ライブセミナー時の参加者へのお知らせ機能が追加されました

### 仕様変更

1. リハーサルセミナーの事前予約機能  
リハーサルセミナーの起動予約が出来るようになりました
2. 参加者画面のヘルプボタンより、参加者向け使い方動画へのリンクを設定
3. 参加者画面の障害情報ボタンの削除
4. 閲覧側の推奨動作環境が変更
5. 配信側の推奨動作環境が変更
6. 開催前(開催時間5分以上前)に参加者がアクセスしたURLの挙動を修正  
開催前(開催時間5分以上前)に参加者がアクセスしたURLでは、一度アクセスした後にセミナー開催時間になってもログイン画面へ自動遷移しない為、実際のセミナー開始に気付かないケースが起っていました。1分置きにURLを再読み込みする仕組へ改善したことで、開催時間5分以上前に参加者がアクセスした場合でも、実際のセミナーが開

催されたことを気付くように改善しました。

7. 配信用録画で使用するバナーの推奨サイズの変更(ライブ時:515×60ピクセル、録画配信時:200×60ピクセル)
8. 講師画面で質問機能の表示方法を変更 ※GigaCast ver1.7.11の内容を反映  
講師画面で質問の送信・受信を1つのリストにまとめ、開封/返信の状態を表示するように変更しました
9. マルチビットレート配信時、モバイルでも画質の選択(高画質、低画質)が出来るように変更 ※GigaCast ver1.7.11の内容を反映
10. 接続選別プログラムの試行順序を変更  
旧バージョンでは1→3→2の順序だった確認順序を以下の順序に変更しました  
1)1935番ポートを利用してRTMPで通信  
2)80番ポートを利用してRTMPで通信  
3)80番ポートを利用してRTMPT(トンネリング)

## 不具合修正

1. メールアドレスに全角文字が入力出来てしまう問題を修正
2. 17択以上の選択肢を用意したアンケートの実施時、選択肢の表示が全て黒で表示されてしまう問題を修正  
※GigaCast ver1.7.11の内容を反映
3. 講師画面のアンケート結果表示で、スクロールが定期的のリセットされてしまう問題を修正 ※GigaCast ver1.7.11の内容を反映

---

## バージョン: 1.4.0

---

内部バージョンにつき、未リリース

---

## バージョン: 1.3.0

リリース日: 2016年4月13日

---

## 新機能

1. 録画コンテンツダウンロード機能(MP4形式)  
ライブセミナーの内容を画面撮り形式で録画し、前後や途中の不要部分を削除して全体を1つのMP4動画に再連結する機能がつけました。
2. 録画コンテンツの分割ダウンロード機能  
実施したセミナーの必要部分だけを選択し、MP4形式で書き出すことが可能です。  
※1度書き出したコンテンツは消去される為、必ず事前にダウンロードする必要があります

## 仕様変更

1. セミナータイトルの入力可能文字数の変更  
100文字までセミナータイトルを入力可能に変更しました
2. バナーやロゴ画像を登録しようとした際のアラート機能  
指定サイズとは異なるロゴ/バナー画像を登録しようとした際、正しいサイズの画像をアップロードするようにアラートメッセージを出すように変更しました

---

## バージョン: 1.2.0

リリース日: 2016年1月15日

---

## 新機能

1. セミナー中アンケートの事前登録機能  
管理画面上より、事前にセミナー中に実施するアンケートが登録できるようになりました。
2. バナー制御機能  
セミナーで複数のバナーを切り替え、制御出来るようになりました。モバイルでの視聴時にもバナーが表示されるようになりました。
3. 定型文設定機能  
セミナーでチャット/質問の際によく用いる文言を定型文として登録できるようになりました。

## 仕様変更

1. リハーサル実施機能  
予約したセミナーのリハーサルがいつでも実施出来るようになりました。(1回につき100ポイント消費、1時間まで)
2. 1回のセミナーにおける最低消費ポイントの変更  
最低消費ポイントが800ポイントへと変更され、本番セミナーとリハーサルセミナーが別々で実施する形へと変更されました。
3. 本番セミナーへのアクセス可能時間の変更(24時間前→2時間前)  
今まではセミナー開催24時間前になると変更できなかった「セミナー名」「開催時間」「セミナー時間」「参加人数」「ロゴ・バナー変更」が、2時間前まで変更可能になりました。ただし、今までは24時間前から講師画面へのアクセスが可能でしたが、セミナー開催2時間前からとなります。
4. バナーの推奨サイズ変更  
ライブセミナーで使用するバナーサイズが515(横幅)×60(高さ)ピクセルへと変更されました。
5. GigaCast Cloud(月額固定)の統合  
ver1.2.0より、月額固定プランをお申込の方もプリペイド環境と同等の機能を使用できるようになりました。

## バージョン: 1.1.0

リリース日: 2015年10月13日

---

### 新機能

1. セミナータイプ(招待セミナー、申込セミナー、オープンセミナー)の選択機能  
今まで実施可能だった招待セミナーの他に、告知ページを使い集客出来る申込セミナー、申込みなしで視聴可能なオープンセミナーを実施出来るようになりました
2. セミナー告知ページの自動作成機能  
申込セミナーを実施する際、参加申込を受付ける告知ページを自動で作成出来るようになりました  
オープンセミナーの場合は、申込者の情報を入力しセミナーに入室させるページを自動作成します
3. セミナー開催の前後のアンケート実施機能  
セミナー開催前後に参加者へ向けてアンケートを実施出来るようになりました
4. 参加者人数の上限設定機能  
予想外のポイント消費を防止する為に参加者人数の上限設定が設定出来るようになりました
5. リマインドメール送信機能  
招待セミナー、申込セミナーで、リマインドメールを送れるようになりました

### 仕様変更

1. メール送信の不達防止機能  
システムから送信したメールが迷惑メールと判断されてしまう防止策として、サーバー側のドメインからも同様のメールを送信する機能を追加しました
2. 映像表示モードの変更  
中心を拡大して表示する従来の表示モードから、表示枠に映像を収めるモードへ変更しました
3. 禁止ワード機能の廃止

---

## バージョン: 1.0.4

リリース日: 2015年8月26日

---

### 新機能

1. スクリーンキャスト(デスクトップ画面配信)に対応  
PCのデスクトップ画面を映像として配信出来るようになりました

### 仕様変更

1. 300名同時配信に対応

ライブ配信が同時300名まで実施出来るようになりました

## 不具合修正

1. 80ポート(トンネリング通信)で講師画面に接続出来ない問題を修正

---

## バージョン: 1.0.3

リリース日: 2014年9月11日

---

## 新機能

1. 自動録画機能  
セミナー予約時に選択するだけで、ライブセミナーを自動で録画する機能が追加されました。
2. 録画配信機能  
自動録画したセミナーコンテンツを配信する機能が追加されました。閲覧URLをサイトに公開するだけで、録画したセミナーを閲覧させることが可能になりました。

---

## バージョン: 1.0.2

リリース日: 2014年6月10日

---

## 新機能

1. セミナーレポート機能を追加  
視聴者全体の発言数や、滞在時間のサマ리를纏めたレポートが確認出来るようになりました
2. 講師画面からのセミナールームの再起動機能の追加  
サーバー起因による配信トラブルが発生した際、講師画面で問題解消が出来る再起動ボタンが追加されました

## 不具合修正

1. 資料への線の書き込みが巻き戻る現象を解消

---

## バージョン: 1.0.1

リリース日: 2014年4月4日

---

## 仕様変更

1. アンケート詳細ログの取得ボタンを追加
- 

**バージョン: 1.0.0**

リリース日: 2013年5月24日

---

新規リリース