

LOGOSWARE GigaCast (専用クラウド)リリースノート

バージョン: **3.0.6**

リリース日: 2024年3月29日

不具合修正

管理画面

1. セミナー開催後、セミナーステータスが「一時停止」のまま講師全員がログアウトし長時間経過すると、録画コンテンツが生成されない問題を修正しました。
-

バージョン: **3.0.5**

リリース日: 2024年3月29日

不具合修正

管理画面

1. 稀に録画したセミナーのバナーを差し替えできないことがある問題を修正しました。
-

バージョン: **3.0.4**

リリース日: 2023年12月28日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 事前準備等でセミナー配信前に講師が表示した資料およびページが、全講師が一旦ログアウトして10分以上経過後

ログインし直すと表示されていない問題を修正しました。

2. 管理画面からダウンロードしたアンケートの一覧CSVファイル内の参加者数の値に誤差が発生するケースがあったため修正しました。
3. セミナーのステータスが「一時停止」の状態ですべての録画コンテンツの書き出しに失敗してしまう問題を修正しました。

バージョン： 3.0.3

リリース日： 2023年11月28日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. セミナーのアンケート回答率が100%を超えてしまうことがある問題を修正しました。

参加者画面

1. MacOSのSafari16.4で、参加者画面が以下のようにモバイル用の挙動になってしまう問題を修正しました。
 - a. チャット・質問の入力欄が、モバイル用のUIで表示される。
 - b. セミナー視聴中、セミナーを開いているブラウザのタブから移動する(別のタブを開くなど)と、動画が一時停止する。
2. チャットの禁止ワードのひらがな・カタカナ・半角カタカナが同一として扱われ、正常に動作しない場合がある問題を修正しました。

バージョン： 3.0.2

リリース日： 2023年9月19日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

GigaCast専用クラウド ver.3.0.1で発生する、以下の不具合を修正しました。

1. セミナー中にアンケートを終了しないまま、セミナーを終了した時、アンケートが終了できなくなり回答集計結果がレポート表示されない問題を修正しました。
2. 管理画面の管理者一覧で、管理者の「更新日時」が、管理者のログインによって更新されてしまう問題を修正しました。
3. ver.3.0.0より前のバージョンで実施したセミナーで、録画ファイルの公開を行うと、エラーが発生してしまうことがある問題を修正しました。

バージョン: 3.0.1

リリース日: 2023年9月12日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

GigaCast専用クラウド ver.3.0.0で発生する、以下の不具合を修正しました。

1. 録画出力時または録画編集の再生画面左上に表示されるタイトルの「&」が「&」になることがある問題を修正しました。
 2. 録画コンテンツのバナーを差し替えるとエラーが起きる問題を修正しました。
-

バージョン: 3.0.0

リリース日: 2023年9月11日

機能改善・機能追加

GigaCast専用クラウド全体

1. ライブセミナーの配信サーバーの仕組みを改善して、耐障害性が向上しました。
2. 大人数の参加者が参加するセミナーの、セミナー中アンケートの回答集中による負荷が軽減しました。

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. セミナー新規作成時、「録画なし」設定にしても映像配信ができるよう修正しました。
2. 1つのセミナーで複数プロセスが起動した場合に、チャットが重複して表示される問題を修正しました。
3. セミナー自動遷移を行った場合、録画コンテンツの書き出しに失敗する場合があります問題を修正しました。
4. セミナー終了後の「自動遷移」機能を使用した場合、録画コンテンツの書き出しに失敗する場合があります問題を修正しました。
5. iOSで「画像送信による質問」を行う際、画像を送信できないことがある問題を修正しました。

セミナー配信ツール(Ver. 3.0.0)

1. GigaCast専用クラウド3.0.0で配信が行えるようアップデートしました。
※3.0.0より以前のバージョンでは映像配信できませんのでご注意ください。

バージョン: 2.6.3.3

リリース日: 2023年3月22日

不具合修正

セミナー配信ツール(Ver. 2.6.3-3)

セミナー配信ツールと配信支援画面で、以下の機能改善を行いました。

1. セミナーに参加者が1人以上参加している状態で、セミナー配信ツールまたは配信支援画面からセミナーにログインすると、真っ白な画面が表示されることがある問題を修正しました。
-

バージョン: 2.6.3.2

リリース日: 2023年2月2日

不具合修正

管理画面

1. 登録グループが2,000件を超えると、グループに関連した情報が正常に画面に表示されなくなる問題を修正しました。
 2. グループの作成日時が全く同じデータが大量に存在する場合に、意図したデータが取得できないことがある問題を修正しました。
-

バージョン: 2.6.3.1

リリース日: 2022年11月16日

不具合修正

セミナー配信ツール(Ver. 2.6.3-1)

1. セミナー配信ツール再起動時に、前回のカメラ・マイク設定が引き継がれないことがある問題を修正しました。
-

バージョン: 2.6.3

リリース日： 2022年9月21日

機能改善・機能追加

セミナー配信ツール(Ver. 2.6.3)

セミナー配信ツールと配信支援画面で、以下の機能改善を行いました。

1. セミナー配信ツールで映像配信時、映像のリロードが参加者画面と比較して多くなる場合がある事象を改善しました。
上記修正に伴い、セミナー配信ツール・ブラウザ講師画面の表示を下記のように変更しました。
 - a. セミナー配信ツール・配信支援画面上の映像を、手動でリロードするボタンを追加しました。
 - b. 「映像表示」ボタンの名称を「映像」に変更しました。
2. サーバーとの常時接続が解除されたときに、すぐにログアウトする事象を改善しました。
上記修正に伴い、サーバーとの常時接続解除時の挙動を下記のように変更しました。
 - a. 映像配信をしていない場合
数秒後に自動で再ログインします。
 - b. 映像配信をしている場合
接続解除をダイアログで通知し、手動での再ログインを促します。

配信支援画面

配信支援画面で、以下の改善を行いました。

1. 「映像を配信するには」をクリックした時に表示される、セミナー配信ツール起動の案内文に、セミナー配信ツールのバージョンを表示するように改善しました。
利用中のGigaCast専用クラウドのバージョンに対応した、セミナー配信ツールのバージョンが表示されます。

バージョン： 2.6.2_1

リリース日： 2022年7月27日

機能改善・機能追加

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。

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

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。

管理画面

1. セミナー一覧画面のセミナー詳細で、一度設定したロゴ画像を削除した際、デフォルトでGigaCastのロゴが入っていたところ、画像自体が表示されないように修正しました。
2. 管理者一覧、講師一覧、定型文一覧、アンケートマスター一覧の画面で発生した、以下の不具合を修正しました。
グループの配下に「講師」「定型文」「アンケートマスターデータ」のいずれかを登録した後、グループを削除すると、上記の要素を含むページが表示されない問題を修正しました。
3. アンケート無回答の場合、レポート画面で正答率が「NaN%」とエラー表示される問題を修正しました。

セミナー配信ツール(Ver. 2.6.2)

セミナー配信ツールと配信支援画面で、以下の不具合修正を行いました。

1. セミナー開催時、アンケート実施中に、新規のアンケートを作成・実施できてしまう問題を修正しました。

その他

GigaCast専用クラウド全体

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： 2.6.2(内部バージョン)

リリース日： 2022年5月13日 ※内部バージョンにつき、未リリース

バージョン： 2.6.1_1

リリース日： 2022年2月21日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 非常に稀な条件にて、意図せずセミナーが終了してしまうことがある問題を修正しました。
-

バージョン： 2.6.1

リリース日： 2022年1月7日

機能改善・機能追加

セミナー配信ツール(Ver. 2.6.1)

セミナー配信ツールと配信支援画面で、以下の機能改善を行いました。

1. セミナー中に講師が、講師のチャットや質問を個別に削除できる機能を追加しました。
 2. 質問欄で、最初に講師側からペン描画および画像送信する機能を追加しました。
 3. 講師が全グループに一括でチャットを送信できるように改善しました。
 4. チャット・質問・お知らせを、改行して送信できるように改善しました。
-

バージョン： 2.6.0(内部バージョン)

リリース日： 2021年11月12日 ※内部バージョンにつき、未リリース

その他

GigaCast専用クラウド全体

1. クラウドに最適化した冗長化構成にしました。これにより障害発生時に別サーバーへの切り替えが可能になり、システムの信頼性が向上しました。
-

バージョン： 2.5.6

リリース日： 2021年9月13日

機能改善・機能追加

GigaCast専用クラウド全体

1. 参加者がセミナーにログインする際に、管理者が設定したメッセージを表示できる機能を追加しました。
「管理画面>セミナーの新規作成(または「セミナー情報の編集」)>ログイン前メッセージ」から設定することができます。
2. 管理画面のセミナー設定で、参加者用URLを「単一」に設定した場合に、参加者上限数を設定できるようにしました。
上限に達した後に参加者がログインしようすると、「満席になりました」と表示されログインすることができません。
この設定は「管理画面>セミナーの新規作成>参加者の設定」から設定することができます。

3. Ver.2.5.6以降の管理画面から出力した録画ファイルで、録画コンテンツの再生速度を変更できるようにしました。

管理画面

1. セミナー終了後に、セミナー参加者のIPアドレスを検索できる機能を追加しました。
「管理画面>セミナー情報の編集>履歴>参加者」から検索することができます。
2. セミナー終了後に、セミナー配信時に届いた指定の質問を、削除できる機能を追加しました。
「管理画面>セミナー情報の編集>履歴>質問」から削除することができます。

セミナー配信ツール(Ver. 2.5.6)

1. セミナーに表示する資料のページ切り替えを、資料のサムネイル画像リストからクリックして実施できるようにしました。

バージョン： 2.5.5

リリース日： 2021年7月28日

不具合修正

管理画面

1. 管理画面の質問のCSVダウンロードで、講師の返信のlocalGroupIDが全て1になってしまう問題を修正しました。

セミナー配信ツール(Ver. 2.5.5)

1. 受信メッセージ一覧の表示が、グループ毎にフィルタリングされるように修正しました。
2. 映像品質を「最高」または「高」に設定しているとき、マルチビットレート配信をOFFにしても、マルチビットレートで配信されてしまう問題を修正しました。
3. 誤送信を防ぐため、参加者の個別の質問画面で「チャットで送信」を押したとき、送信確認のダイアログが表示されるように修正しました。

バージョン： 2.5.3_2

リリース日： 2021年6月16日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 質問履歴のCSVファイルの一部が、空になってしまうことがある不具合を修正いたしました。

バージョン: 2.5.3_1

リリース日: 2021年6月1日

不具合修正

セミナー配信ツール(Ver. 2.5.3_1)

1. ver.2.4系(旧バージョン)のGigaCast専用クラウドで作成したセミナーで、ver. 2.5.3のセミナー配信ツールを使用した場合、参加者の質問が表示されない問題を修正しました。
-

バージョン: 2.5.3

リリース日: 2021年5月26日

新機能

セミナー配信ツール(Ver. 2.5.3)

1. 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。

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 配信支援画面で、配信中のセミナーにログインすると、動画エリアの映像が表示されない事がある問題を修正しました。
2. セミナー配信前に実行・削除した資料への書き込みやテキストが、録画コンテンツに残ってしまうことがある問題を修正しました。
3. 講師間で映像配信を切り替える際、参加者画面で遅延解消が発生する場合がある問題を修正しました。
4. 講師間で映像配信を切り替えた時、録画コンテンツで正常に映像が映っていないことがある問題を修正しました。

セミナー配信ツール(Ver. 2.5.3)

1. 配信の音声と映像のタイミングがずれてしまうことがある問題を修正しました。
 2. 資料の書き込みを消しゴム機能で削除する際、指定外の場所も消えてしまうことがある問題を修正しました。
-

バージョン: 2.5.2

リリース日: 2021年3月19日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 録画コンテンツで再生時間を巻き戻すと、巻き戻し前のチャット表示が残るケースがある問題を修正しました。
2. 講師がチャットを投稿したとき、古いチャットが一部削除されてしまうことがある問題を修正いたしました。

セミナー配信ツール(Ver. 2.5.2)

1. セミナー配信ツールと配信支援画面で、ページ数入力による表示資料のページ移動ができない問題を修正しました。
-

バージョン: 2.5.1

リリース日: 2021年3月11日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 参加者ログインの処理が稀にエラーになることがある問題を修正しました。
-

バージョン: 2.5.0

リリース日: 2021年3月3日

新機能

GigaCast専用クラウド全体

1. 講師画面(セミナー配信ツール・配信支援画面)と参加者画面の質問機能で、画像を送信してやり取りできる機能を追加しました。

参加者が画像で質問する方法は、以下の2種類あります。

- ①セミナーで表示されている資料に、ペンで追記して送信
- ②ローカルフォルダに保存されている画像を送信

講師は参加者から送信された画像にペンで追記して返信することができます。従来通りテキストで返信することも可能です。

機能改善

GigaCast専用クラウド全体

1. 参加者サーバ(参加者からのリクエストを受け付けるサーバ)の増強を行いました。

これによりGigaCastに「同時に参加できる参加者総数の最大値」が約6,000人から約10,000人になります。

参加者画面

1. アンケートが全てのレイアウトで表示されるように改善しました。

セミナー配信ツール(ver 2.5.0)

1. アンケート実施時に、shiftボタンで設問を複数選択できるようにしました。
-

バージョン： 2.4.3

リリース日： 2021年1月29日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. アンケートのマスターデータ件数が多い場合、セミナー開催中にデータベースへの負荷が上がってしまう問題を改修しました。
-

バージョン： 2.4.2_3

リリース日： 2021年3月1日

機能改善

管理画面

1. セミナー作成時の設定項目で、参加者ログイン時のパスワード認証の「する/しない」の選択において、初期設定を「する」から「しない」に変更しました。
-

バージョン： 2.4.2_2

リリース日： 2021年2月12日

不具合修正

管理画面

1. セミナー録画の公開管理で「既に公開されているファイルを残す」のON/OFF設定が、管理画面を利用している各端末・各ブラウザ毎に初期値保存されるように修正しました。
「既に公開されているファイルを残す」の設定ボタンは、「セミナー情報の編集>録画>公開管理」で表示されます。
-

バージョン: 2.4.2_1

リリース日: 2021年1月26日

不具合修正

管理画面

1. 録画データのバナー差し替え画面で、バナーのファイル名が表示されるよう改善しました。
録画データのバナー差し替え画面は、「セミナー情報の編集>録画>編集/出力>バナー差し替え」で表示されます。
 2. 録画データのバナー差し替え画面に、旧Flash版に搭載していたバナーの追加機能を追加しました。
 3. 画像リストの編集画面で、画像のIDが表示されるように改善しました。
 4. セミナー情報の編集画面内のアンケート一覧画面で、次のページを表示するボタンを押すとエラー表示される問題を修正しました。
-

バージョン: 2.4.2

リリース日: 2021年1月4日

不具合修正

管理画面

1. セミナー情報の編集画面の切替バナー毎のURLを、画像の保存場所から遷移先のURLが表示されるよう改善しました。

セミナー配信ツール(ver 2.4.2)

1. 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: 2.4.1_1

リリース日: 2020年12月18日

不具合修正

GigaCast専用クラウド全体

1. 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。
-

バージョン: 2.4.1

リリース日: 2020年12月11日

不具合修正

セミナー配信ツール(ver 2.4.1)

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。
-

バージョン: 2.4.0

リリース日: 2020年12月4日

新機能

GigaCast専用クラウド全体

1. 管理画面の非Flash化に対応しました。これにより、GigaCastのすべての非Flash化が完了しました。
2. 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。
3. 参加者のグループ分け機能が追加されました。チャット・質問・お知らせにグループ別に対応でき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なりました。

セミナー配信ツール(ver 2.4.0)

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専用クラウド全体

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、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。)
 - 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。

バージョン： 2.3.0

リリース日： 2020年10月30日

新機能

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。

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： 2.2.2

リリース日： 2020年9月4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。(2020年9月8日追加)
 3. アンケート結果のグラフに表示される情報のうち、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。(2020年9月8日追加)
-

バージョン: 2.2.1

リリース日: 2020年8月13日

機能改善

セミナー配信ツール(ver 2.2.1)

1. セミナー配信ツールのショートカットアイコンの変更

不具合修正

参加者画面

1. 参加者画面にてMac Safari 13.0.1以降で画面クリックしないとBGMが再生されない不具合を修正
2. 「○Yes」「×No」ボタン等をクリックした直後に、クリック無効表示状態でも再クリックできる不具合を修正
3. 参加者画面に複数のウィンドウで重複ログインした際に、バックグラウンドにあったウィンドウを再表示しても、強制ログアウト処理が動作しない不具合を修正

録画機能

1. Ver.2.2.0より前のバージョンでマルチビットレート配信をすると、セミナー終了直後の録画公開に失敗する問題を修正
2. Ver.2.2.0より前のバージョンで配信したセミナーの録画コンテンツの映像が、縦に2分割される問題を修正

セミナー配信ツール(ver 2.2.1)

1. マルチビットレート設定をONにした状態で、配信品質を標準以下に切り替えてから配信開始すると配信ができない問題を修正

仕様変更

参加者画面

1. PCでの参加者画面で「○Yes」「×No」ボタン等を押した後に「送信」ボタンを押す必要があったが、モバイル同様にボタンのワンクリックで送信されるように変更
2. ビデオ・チャットエリアの幅の最大値を、これまでの300pxから322pxまで上げられるよう変更

セミナー配信ツール(ver 2.2.1)

1. セミナー配信ツールにログイン後の画面(講師画面)に常にバージョンを表示し、容易に確認できるように変更
-

バージョン: 2.2.0

リリース日: 2020年7月6日

新機能

セミナー配信ツール(ver 2.2.0)

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専用クラウド全体

1. 配信者に必要な画面や機能(上記「セミナー配信ツール」および補助的な「配信支援画面」)は、すべて非Flash化に対応しました。受講者画面はすでに非Flashに対応済みなので、FlashPlayerが必要な画面は、運営管理者画面(セミナーの登録など)だけになりました。
-

バージョン: 2.1.3.6

リリース日: 2020年8月5日

不具合修正

参加者画面

1. 参加者画面に複数のウィンドウで重複ログインした際に、バックグラウンドにあったウィンドウを再表示しても、強制ログアウト処理が動作しない不具合を修正しました。
-

バージョン: 2.1.3.5

リリース日: 2020年7月20日

機能改善

1. 参加者画面と録画コンテンツ画面の色設定機能の微調整

不具合修正

1. 参加者画面にてMac Safari 13.0.1以降で画面クリックしないとBGMが再生されない不具合を修正
2. 「○Yes」「×No」ボタン等をクリックした直後に、クリック無効表示状態でも再クリックできる不具合を修正

仕様変更

1. PCでの参加者画面で「○Yes」「×No」ボタン等を押した後に「送信」ボタンを押す必要があったが、モバイル同様にボタンのワンクリックで送信されるように変更
-

バージョン： 2.1.3.4

リリース日： 2020年7月3日

不具合修正

1. ブラウザの表示サイズが大きい場合、資料へのペンによる書き込み位置がずれる不具合を修正
 2. 録画プレーヤーの資料表示を最大化した場合、シークバーが非表示になる不具合を修正
-

バージョン： 2.1.3.3

リリース日： 2020年6月30日

不具合修正

1. 通信環境が悪い状態で行ったセミナーの録画出力に失敗する不具合を修正
2. 特定の条件下でセミナー遷移機能を使用した場合に録画出力に失敗する不具合を修正

仕様変更

1. 気分ボタンの表示設定を変更
 2. 内部的な設定情報の取得方法を変更
-

バージョン： 2.1.3.2

リリース日： 2020年6月8日

不具合修正

1. 録画編集機能において録画データの先頭および末尾のカットをする際、カット部分にレイアウト変更操作が含まれていると、生成された録画コンテンツからレイアウト変更の設定が消えてしまうという不具合を修正
2. 講師画面で行ったテキストの削除操作が、参加者画面に反映されずテキストが削除されない不具合を修正

バージョン: 2.1.3.1

リリース日: 2020年5月20日

不具合修正

1. PC版のログイン時に同一参加者がエンターキーを複数回クリックすると参加人数が重複する不具合を修正
 2. ログイン画面のパスワード入力エリアの表示を修正
 3. 自由筆記のアンケートが連続した場合に回答欄をリセットするように修正
-

バージョン: 2.1.3

リリース日: 2020年4月21日

仕様変更

1. モバイル版の「いいねボタン」のUIを変更
2. ダウンロード資料がない場合は、準備中の資料ダウンロードボタンを表示ないように調整
3. 参加者画面の背景色を黒から白に変更
4. 質問機能について、講師側の再入室時の履歴取得数を変更
(講師発言最大2,000件、参加者発言最大4,000件)

不具合修正

1. 参加者画面 PC版でロゴ画像が表示されない不具合を修正
2. 参加者画面 Windows10 IE11でレイアウトが崩れる不具合を修正
3. 参加者画面 資料タブが重複して表示される不具合を修正
4. 参加者画面 参加者画面 チャットの自動スクロールが止まってしまうことがある不具合を改善
5. 講師画面でアンケートの正答率が正しく表示されない不具合を修正
6. 録画プレイヤー 一瞬リハーサルが映ってしまう不具合を改善
7. 録画プレイヤー 動画とタイムラインがずれる不具合を改善
8. 録画プレイヤー Mac Safariで配信中に流していたBGMがならない不具合を改善
9. 録画プレイヤー 再生開始時に余計な効果音になる不具合を改善
10. 録画プレイヤー IE11/旧Edgeで再生が止まってしまうことがある不具合を改善
11. 録画プレイヤー チャットの自動スクロールが止まってしまうことがある不具合を改善

バージョン: 2.1.2.2

リリース日: 2020年1月31日

1. 録画コンテンツを低速回線で視聴した際に発生する不具合を修正
 2. 参加者のログイン履歴の不整合を修正
-

バージョン: 2.1.2.1

リリース日: 2019年10月28日

機能改善

1. CDNの特性変化による接続メッセージの発生を防止
 2. 録画コンテンツの再生バーの色を調整
-

バージョン: 2.1.2

リリース日: 2019年10月16日

新機能

1. BGM再生機能をHTML5版に実装

機能改善

1. サーバーメンテナンス作業中は管理画面のログイン画面にメンテナンスページを表示(ログインは不可)
2. アンケート結果表示のアクション回数を改善
3. 複数アンケート回答時、スクロール位置をリセット
4. モバイル端末での操作改善
 - +ボタンのタップ時に表示されるメニューを大きくし、押しやすさを改善
 - チャットと質問の入力窓が開いた際、入力エリアにcaretを自動的に移動(Androidのみ)
 - チャットと質問の入力窓のキャンセル・送信ボタンの有効範囲を大きくし、押しやすさを改善
 - メニュー表示時にメニュー以外の領域をタップしても閉じるように改善

5. 再ログインしたときに前回ログイン時点で受け取ったチャットを表示するよう改善
6. 再ログインしたときに前回ログイン時点で受け取った質問を表示するよう改善
7. ログイン時にチャット欄に「xxxxにログインしました」を表示
8. 講師画面にて、リモート配信機能のブラウザ配信の選択を停止
9. セミナー詳細画面のアンケートタブの表示時間を短縮
10. 準備中画面でダウンロード可能な資料がない場合にメッセージ表示するように改善
11. 録画公開または出力時に、エンコーダが停止していない状態の場合、アラート表示するように改善
12. お知らせをチャット欄にも表示するように改善
13. チャットにURLを書き込むとURLがハイパーリンクになるように改善

不具合修正

1. 参加者画面でカラーパレットを表示すると画面のレイアウトが崩れる不具合を修正
2. 参加者画面でメニューの表示が消えないケースがある不具合を修正
3. 資料へテキストを書き込むと参加者画面で表示がずれる不具合を修正
4. 映像を配信していなくても録画コンテンツを公開できるように修正
5. 資料ダウンロード一覧に登録した資料の一部が表示されない不具合を修正
6. iPadやAndroidタブレットでも必ずモバイルモードのUIが表示されるよう修正
7. 資料変換時に資料の拡張子が大文字の場合、資料変換でエラーになる不具合を修正
8. 資料を拡大表示している状態で途中参加した際に、拡大が反映されないケースがある不具合を修正
9. 講師画面の講師一覧タブの配信中ステータス表示が正しく表示されない不具合を修正
10. 録画コンテンツで動画(映像・音声)とスライドの送りがずれるケースがある不具合を修正

バージョン: 2.1.1.4

リリース日: 2019年9月25日

不具合修正

1. MacOS の Safari で閲覧できない問題を修正

バージョン: 2.1.1.3

リリース日: 2019年9月3日

不具合修正

1. アプリ起動の部分を改良し、将来のバージョンアップされたブラウザでも正常動作するように事前対応をしました
-

バージョン: 2.1.1.2

リリース日: 2019年8月22日

機能改善

1. HTML5版のセミナーで、iOSのGoogleアプリでのライブおよび録画の視聴をブロックする機能を追加

不具合修正

1. セミナー開催前の書き込み(開催前に削除済み)が、書き出した録画で表示される不具合を修正
 2. HTML5版のセミナーで、セミナー準備中に資料に書き込んで消した内容が、録画に表示される不具合を修正
-

バージョン: 2.1.1.1

リリース日: 2019年7月1日

機能改善

1. 障害情報のメニューを追加
2. 環境チェックツールの文言を改善

不具合修正

1. 録画プレイヤーのチャットが正しくスクロールされない不具合を修正
 2. アンケートの表示幅を改修
 3. Safariで録画コンテンツを視聴時に映像開始位置がずれる問題の改善
-

バージョン: 2.1.1

リリース日: 2019年6月19日

機能改善

1. HTML5版セミナーで以下の機能を改善
 - 禁止ワードが含まれるチャットは本人以外表示しないオプションを追加
 - 気分ボタンを表示しないオプションを追加
 - レイアウト変更のアクション回数を改善

不具合修正

1. HTML5版セミナーで以下の不具合を修正
 - 録画のレイアウト変更ボタンが効かない
 - PCでチャットの自動スクロールが効かなくなる
 - モバイル端末の参加数推移の離脱が重複してカウントされる
2. セミナー再起動を実行時に、講師画面のセミナーステータスが変化しないように修正

バージョン： 2.1.0

リリース日： 2019年5月16日

機能改善

1. FlashPlayer やモバイル版でアプリを用いずに視聴できる、HTML5版の参加者画面を追加

仕様変更

1. 「等倍」の表示モードを廃止
2. 講師画面からの GigaCast エンコーダー起動方法を変更
 - ※GigaCast エンコーダー 2 以上が必要です

バージョン： 1.7.16.1

リリース日： 2019年3月13日

不具合修正

1. 録画公開時に設定ファイルが正しく公開されない問題を修正
-

バージョン: 1.7.16

リリース日: 2019年2月18日

機能改善

1. サーバーの負荷を軽減
-

バージョン: 1.7.15.5

リリース日: 2018年11月28日

不具合修正

1. 管理画面でセミナー新規作成時に不要なボタンが表示される問題を修正(セミナー再起動ボタン)
 2. 講師画面のメッセージをチャットに送信する機能で別のグループに送られてしまう問題を修正
-

バージョン: 1.7.15.4

リリース日: 2018年10月24日

機能改善

1. 管理画面からセミナーの再起動を行う機能を追加
-

バージョン: 1.7.15.3

リリース日: 2018年10月3日

不具合修正

1. セミナー新規作成失敗時のリトライ処理を導入し、セミナー新規作成の安定性を向上
-

バージョン: 1.7.15.2

リリース日: 2018年9月25日

不具合修正

1. セミナーに登録したバナーが表示されない問題を修正
-

バージョン: 1.7.15.1

リリース日: 2018年9月14日

不具合修正

1. ペンの書き込みが多い録画がスムーズに再生できない問題を軽減
-

バージョン: 1.7.15

リリース日: 2018年9月10日

機能改善

1. 資料変換に失敗した場合に、失敗理由を表示するよう改善
2. 録画公開機能を安定化
3. 録画を再公開(または削除)したときに、古い録画をCDNに残すオプションを追加

仕様変更

1. GigaCast Encoder を刷新(内部エンコーダーを変更し、これまで必要だった別ソフト「Flash Media Live Encoder」を不要とする)

不具合修正

1. 終了予定時間を過ぎて開催しているセミナーで、参加者の退室時間が終了予定時間で打刻される問題を修正
2. 録画データのビデオ画像が分割して表示される問題を修正

バージョン: 1.7.14.10

リリース日: 2018年7月17日

不具合修正

1. 録画公開機能を安定化
-

バージョン: 1.7.14.9

リリース日: 2018年6月11日

不具合修正

1. セミナー作成・資料登録・録画公開時にCDNへの送信に失敗する問題を修正
 2. アンケートのCSVから改行以外の制御文字を削除
-

バージョン: 1.7.14.8

リリース日: 2018年5月21日

不具合修正

1. サーバー起動直後に初期化に失敗する問題を修正
-

バージョン: 1.7.14.7

リリース日: 2018年5月14日

不具合修正

1. ログアウト時間が「1970/01/01 09:00:00」で出力される不具合を修正(発生バージョン 1.7.14.4)

バージョン: 1.7.14.6

リリース日: 2018年4月26日

不具合修正

1. チャットグループ分割機能を使ったセミナーでメッセージをチャットに送信する機能を使った際、該当者が所属していないグループに送信されてしまう不具合を修正
 2. 資料の変換失敗が発生した際、管理画面から資料変換の一括リトライ機能を用いた際に変換が失敗してしまう不具合を修正
 3. セミナー登録APIのエラー処理を修正
-

バージョン: 1.7.14.5

リリース日: 2018年3月24日

不具合修正

1. 録画に失敗するケースで講師画面に通知を行うように改良
録画有りでのライブセミナーを実施する際、映像配信時にサーバー側で動画データが蓄積出来ていない状態が発生した場合にアラートメッセージを出すよう改良しました
-

バージョン: 1.7.14.4

リリース日: 2018年3月6日

不具合修正

1. 講師画面でチャットが二重で表示されてしまう不具合を解消
一度チャットを投稿した後、再ログインすると講師画面上でのみ前に投稿したチャットが二重に表示されてしまう不具合を解消しました
-

バージョン: 1.7.14.3

リリース日: 2018年1月10日

機能改善

1. 大量のチャットが書かれた場合の処理を改善

仕様変更

1. ブラウザで配信する際の初期値を変更
動画サイズを「640k×480」、FPSを「5」、帯域(kbps)を「450」が標準時に設定されるようになりました
2. 講師画面の描画負荷低減のため、一度に描画するチャットの上限を設定(100件)

不具合修正

1. 録画書き出し時に禁止ワード出力をありにして出力した際に反映されない不具合を修正

バージョン: 1.7.14.2

リリース日: 2018年1月10日

仕様変更

1. 回線の自動切替に対応
正しく映像を受信出来ない状態を検知した際、自動で他の回線へ接続を切替える機構を実装しました(ログインしたままの状態接続を切り替えます)

バージョン: 1.7.14.1

リリース日: 2017年10月27日

不具合修正

1. ログアウト時間がセミナー終了予定時刻を大幅に過ぎた時間で打刻されるケースを修正
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: 1.7.14

リリース日: 2017年8月31日

新機能

1. 動画再配信機能
新規セミナーで過去に開催したセミナーの動画を再配信出来る機能がつけました
2. 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を遡って非公開にする機能がつけました(非公開を解除した時は、解除後の発言のみ表示され

ます)

3. チャットのログ削除機能
セミナー実施後に不要なチャットを削除出来るようになりました
4. 録画書き出し時のグループ選択機能
グループ分けを行い実施したセミナーで、録画に反映するチャットグループの選択が可能になりました
5. 録画書き出し時の禁止ワード表示可否選択機能
録画書き出し時に禁止ワードの発言の表示可否が選択出来るようになりました

機能改善

1. モバイルでの録画URLアクセス時、アプリダウンロードアイコンが表示されるよう改善
2. 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
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. 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
2. 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

バージョン: 1.7.13.3

リリース日: 2017年7月3日

機能改善

1. CDNへのFTP転送時における状態チェック/リトライ機能の実装
セミナー作成や、資料アップロード時に行なわれるCDNへのFTP転送が失敗してしまう際、状態チェック(CDN起因で失敗しているかの確認)とリトライ処理が行われるようになりました

バージョン: 1.7.13.2

リリース日: 2017年6月7日

仕様変更

1. セミナー開催前に表示される画面の仕様変更
(ver1.7.13.1以前)
開催時刻30分～10分前⇒開催までの残り時間を表示
開催時刻10分前～開催予定時刻⇒ログイン画面を表示

(本バージョン以降)
開催時刻40分～20分前⇒開催までの残り時間を表示
開催時刻20分前～開催予定時刻⇒ログイン画面を表示

バージョン: 1.7.13.1

リリース日: 2017年5月1日

仕様変更

1. 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

不具合修正

1. セミナー終了後に参加者のログアウト時刻がログCSVに打刻されない不具合を修正
2. 講師画面でのレイアウト変更操作が配信確認画面に反映されない不具合を修正
3. セミナーの開始・終了を繰り返した場合、参加者の退出時刻が正しく記録されない不具合を修正

バージョン: 1.7.13

リリース日: 2017年4月10日

仕様変更

1. 閲覧側の動作環境を変更
スマートフォン/タブレット(アプリ)の動作環境をiOS9以上、Android4.4以上へと変更しました
2. 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しました
3. セミナー終了後に資料ダウンロードが出来なくなるよう修正

4. グループ分け機能を最大40まで選択出来るよう変更

不具合修正

1. セミナータイトルに改行が含まれている際に、セミナーが起動出来ない不具合を修正

バージョン: 1.7.12

リリース日: 2016年12月28日

新機能

1. 資料+チャット、映像+チャットでのセミナー配信機能
資料/映像を使用しない場合、表示枠を出さないようになりました
2. 管理画面で変換失敗した資料を一括で再変換する機能を追加
3. 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

仕様変更

1. 閲覧側の動作環境を変更
モバイルでの推奨動作環境がiOS 8以上、Android 4.3以上に変更されました
2. 資料ダウンロード画面の仕様変更
モバイルでも資料がダウンロード出来る様に、Flash形式の資料ダウンロード画面をHTML形式へ変更しました
※参加者URLクリック時にブラウザで表示される画面からダウンロード用資料が取得出来るようになりました
3. セミナー開催前、終了後の画面表示を仕様変更
セミナー開催状態を把握出来る様、表示方法を変更しました。30秒毎に開催時間をチェックして画面を更新します
・開催時刻30分～10分前⇒開催までの残り時間を表示するように変更しました
・セミナー終了120分後⇒終了した旨を表示するよう変更しました
4. 禁止ワードの表示方法を変更
5. セミナースtatusが開催中だった時のログイン条件を仕様変更(予約時間の10分前からへと変更)
今まで開催中ステータスにした時、予約時間の30分前から入室可能だったものを10分前からへと変更しました
6. 配信確認画面で回答したアンケート結果をレポートログに残らない様に仕様変更
参加者からのアンケート結果のみをレポートに反映する様にしました
7. ChromeでGigaCastエンコーダーの起動が出来ない様に仕様変更
Chrome使用時はGigaCastエンコーダーでの配信を選択出来ない様にしました
8. 講師画面で表示される質問の表示を3行に仕様変更(1行⇒3行)
講師画面で表示する質問内容が詳細を開かない状態でも把握できる様、3行表示へ変更しました
9. ドキュメント変換機能の仕様変更
使用可能なドキュメント拡張子に変更されました(doc、docx、ppt、pptx、pdf の5種類)

不具合修正

1. 講師画面から登録済みの資料が削除出来ない不具合を修正
2. 切替バナーを自動で切り替える「切り替え間隔」の時間で動作しない不具合を修正
講師画面で切替バナーを選択してから、「切り替え間隔の分」で切り替わるように修正しました
3. なるほどボタンで同じ値が送信されても表示されない不具合を修正

バージョン: 1.7.11

リリース日: 2016年7月11日

新機能

1. ライブ配信CDNの切替機能
ライブ配信を行う際に使用するCDNに障害が発生した際、配信者が簡単な操作で予備CDNに切り替えられる機能を整備しました

仕様変更

1. 録画編集機能の改善
講師のレイアウト制御に関わらず、レイアウト変更ボタンの有無を選択できるようになりました

バージョン: 1.7.10

リリース日: 2015年12月11日

新機能

1. グループ分け機能
大規模なライブセミナー実施時に、参加者をグループ分けして、それぞれ別のチャットを運用する機能を追加しました
2. お知らせ機能
参加者へのお知らせ機能が追加されました

仕様変更

1. ログCSVのフォーマットに「localGroupID」列が追加
チャットのグループ分け機能に伴い、チャット/質問/参加者のcsvデータに所属グループの情報を追加しました
2. 講師画面で質問機能の表示方法を変更
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
3. 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)が出来る様に変更しました

不具合修正

1. 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解消しました
2. 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不具合を解消しました

バージョン: 1.7.9

リリース日: 2015年8月4日

新機能

1. GigaCast Cloud月額定額に録画公開オプションを追加

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解消

バージョン: 1.7.8

リリース日: 2015年5月1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. 開始前画像が表示されるタイミングを修正
2. ビデオの表示モード切替に対応
中心を拡大して表示する従来の表示モードと、表示枠に映像を収めるモードを予約時に選択出来るようになりました

バージョン: 1.7.7

リリース日: 2014年11月14日

社内管理の為にバージョンアップにつき、一般にはリリースしておりません

バージョン: 1.7.6

リリース日: 2014年11月14日

新機能

1. セミナー遷移機能
異なるセミナーに参加者が再ログインの必要が無く、自動で遷移させることが出来る機能がつけました
2. 録画バナー差替機能
ライブセミナー時に使用したバナーを録画配信前に差替する機能がつけました

仕様変更

1. 開始前画像がセミナー予約時間の30分前、もしくは講師が準備中ステータスにしている間に表示される様に変更

バージョン: 1.7.5

リリース日: 2014年4月4日

新機能

1. セミナーレポート機能

不具合修正

1. セミナータイトルやバナーURLに「&」の文字が含まれている場合、録画の書き出し時に「&」以降の文字が消えてしまう不具合を修正
2. 資料への線の書き込みが巻き戻る現象を解消
3. 参加者CSVの退室時間が正しく記録されないケースの解消
4. 参加者推移CSVデータのピーク人数が正しく記録されないケースの解消

バージョン: 1.7.4

リリース日: 2014年2月7日

新機能

1. ライブ時の表示バナーを録画(PC向け)コンテンツで選択する編集機能
2. 視聴者推移CSVの追加

仕様変更

1. アンケートCSVで設問が入力されたパターンの追加
2. ブラウザ配信時の映像サイズの追加
3. バナーの切替設定時間に長い時間を追加

不具合修正

1. バグの修正

バージョン: 1.7.3

リリース日: 2013年10月28日

新機能

1. オンデマンドセミナー視聴用モバイルアプリの提供
iOS,Androidデバイスにインストールすることで、オンデマンドセミナーを視聴出来るアプリを開発しました
2. LOGOSWAREオンラインストレージへの対応
3. 講師画面からのセミナールームの再起動機能の追加
4. セミナー開催中のバナー追加に対応

仕様変更

1. 録画コンテンツのGoogleAnalytics対応
2. 録画コンテンツの映像表示サイズをライブ配信時と同一(300×180)に変更

不具合修正

1. バグの修正

バージョン: 1.7.2

リリース日: 2013年9月30日

社内管理の為にバージョンアップにつき、一般にはリリースしていません

バージョン: 1.7.1

リリース日: 2013年8月26日

特定顧客向けの特別バージョンアップの為、一般にはリリースしていません

バージョン: 1.7.0

リリース日: 2013年4月5日

新機能

1. ライブセミナー視聴用モバイルアプリの提供
iOS,Androidデバイスにインストールすることで、ライブセミナーに参加出来るアプリを開発しました
2. 切替バナー制御機能
講師が任意のタイミングで切り替えバナーを指定出来るようになりました

仕様変更

1. ステータスマニターのCSV出力を追加
気分ボタンのログ出力が可能になりました
 2. CSVダウンロード時の文字コードの選択が可能(Shift-JIS / UTF-8)
システム単位で、csv出力時の文字コードを選択できるようになりました(標準はShift-JISとなっています)
-

バージョン: 1.6.0

リリース日: 2012年11月4日

新機能

1. Lite版、Cloud版の提供
2. 録画ファイルのドキュメント差替え
3. 録画機能アップデート(BGM、レイアウト変更の記録に対応)
4. グループ毎でのGoogleAnalyticsのトラッキングコード管理

仕様変更

1. 録画ファイルの編集で、秒数を入力して指定できるように変更

不具合修正

1. 資料を切り替える際、入力中のチャット内容が確定されないように修正
2. 動画と書き込みのずれを改善
3. 切替バナーがログイン直後に表示されない不具合の修正

バージョン: 1.5.1

リリース日: 2012年7月12日

不具合修正

1. マルチビットレート配信時の不具合修正
2. 映像配信が不正終了した場合、録画ファイルを書き出せない不具合を修正

バージョン: 1.5.0

リリース日: 2012年5月11日

新機能

1. 講師画面でのユーザーリスト表示
2. ドキュメント機能拡張
 - ・資料表示の高速化
 - ・ドキュメントへの書き込みのアンドウ、リドゥ
3. アンケート機能拡張
 - ・アンケートタイプの追加(チェックボックス、自由筆記、正答設定)
 - ・複数同時出題

- ・個別履歴取得
- 4. 気分ボタン機能
- 5. 講師画面での質問機能に、参加者ごとの個別返信ウィンドウを追加)
- 6. BGM再生機能
- 7. H.264での配信に対応(Live、録画共に)
- 8. 管理画面の拡張
 - ・セミナー録画データ削除機能
- 9. 参加者画面でのチャットログ表示(再入室時)
- 10. 録画データ拡張
 - ・多元中継対応
 - ・表示の高速化
- 11. サーバーの負荷対策

仕様変更

1. 講師画面での配信映像表示
2. 各種ダウンロード用CSVのフォーマット変更
3. アンケート機能拡張に伴い、○×2択アンケートの廃止

不具合修正

1. 録画出力の不具合を修正

バージョン: 1.4.4

リリース日: 2011年7月25日

新機能

1. 参加者の資料操作制御機能
2. ドキュメント変換サーバーの監視機能

仕様変更

1. アンケート結果の表示方法変更(棒グラフの表示/非表示を講師が選択)

不具合修正

1. 非対応ブラウザでの録画閲覧を禁止
2. ユーザーログイン数表示の不具合を修正

3. 録画出力の不具合を修正

バージョン: 1.4.3

リリース日: 2011年5月31日

新機能

1. 複数のCDNへの接続に対応

バージョン: 1.4.2

リリース日: 2011年4月25日

新機能

1. POWERLIVE Encoder(高画質な配信を簡単に行うためのアプリケーションの開発)

バージョン: 1.4.1

リリース日: 2011年4月7日

新機能

1. 録画機能バージョンアップ
 - ・資料のカーソル操作表示
 - ・前後編集機能
2. 録画データの転送機能

仕様変更

1. 複数の動画を同時に配信した場合の録画に対応
2. LimeLightCDNの配信仕様変更に対応

不具合修正

1. 録画出力の不具合を修正

バージョン: 1.4.0

リリース日: 2011年1月31日

新機能

1. 管理画面のFlash化
2. 他のシステムからコントロール可能な管理APIの実装
3. GoogleAnalyticsのトラッキングコード設置機能

仕様変更

1. マルチビットレート配信の際、任意の帯域を選択する機能

バージョン: 1.3.0

リリース日: 2010年8月30日

新機能

1. 自動録画機能
2. ○×2択アンケート機能
3. 映像のマルチビットレート配信に対応
4. 参加者レイアウトの事前設定に対応
5. サーバ環境のステータス表示を追加(セミナー毎のHDD容量、ディスク容量の確認)
6. 配信管理機能のグループ化に対応

バージョン: 1.2.1

リリース日: 2010年5月18日

新機能

1. グループ毎の個別CDN設定に対応

不具合修正

1. 映像とイベント(資料への書き込み、ページ移動)のズレを軽減
-

バージョン: 1.2.0

リリース日: 2009年5月14日

新機能

1. グループごとの予約管理
2. 単一URLでのセミナーログイン機能
3. ダウンロード専用の資料を追加可能に
4. 講師名の表示を拡張(組織名を別途表示可能)
5. 参加者数の表示/非表示切り替え機能
6. 従来のバナーに加え、固定表示のバナーを設定可能

仕様変更

1. 資料表示の大幅高速化
-

バージョン: 1.1.0

リリース日: 2009年12月25日

新機能

1. 講師画面からの映像配信機能
 2. 回線切断時の再接続機能を強化
-

バージョン: 1.0.0

リリース日: 2009年11月25日

新規リリース

