



LINC Biz オンラインポスターセッション
ポスター掲載マニュアル (発表者／運営者用)

株式会社AIoTクラウド

動作環境	3
投稿可能なファイルの制限事項	4
大会サイトの画面構成および用語	5
1. 学会要旨集から発表チャンネルの選択	6
2. 発表チャンネルの確認	7
3. ポスターの投稿（ファイルのアップロード手順）	8
4. 投稿したポスターの「ピン留め」	9
【補足1】 サイドバーからチャンネルを外す方法と注意事項	10
【補足2】 ポスターの閲覧	11
【補足3】 PDF形式のポスターの表示について	12
【補足4】 投稿したポスターの削除	13
【補足5】 ポスター（PDFファイル）が表示されない場合	14
【補足6】 ポスター（PDFファイル）の文字が表示されない場合	15

以下のWebブラウザまたはデスクトップアプリのご利用をお願いします。

※モバイルアプリ Android(8.0~) / iOS(12~) はご利用いただけません。

■ Webブラウザ(バージョン)

OS (バージョン)	ブラウザ (バージョン)
Windows(8.1 / 10)	Google Chrome(78~) Firefox(70~) Microsoft Edge [Chromium版](79~) ※1
macOS(10.13~)	Google Chrome(78~) Safari(11~) ※2
Android(8.0~)	Google Chrome(78~) ※2
iOS(12~)	Safari(12~) ※2
iPadOS(13~)	Safari(13~) ※2

※1 Microsoft Edgeをお使いの方へのご注意

Windows 10のMicrosoft EdgeがChromium版への自動アップデートが済んでいない場合、インストールされている78以前ではビデオ会議が起動できないため、79以降(Chromium版)に『手動』でアップデートするか、上記に記載の他のブラウザをインストールする必要があります。

Windows 10以外をお使いの方は、強制アップデートされないため、ご注意ください。

※2 ビデオ会議において画面共有機能がご利用になれません。

■ デスクトップアプリ

OS (バージョン)	デスクトップアプリ (クリックしてダウンロード)
Windows(8.1 / 10) 64bit版 ※3	LINC Biz chat Ver.1.1.1 (ダウンロードサイズ: 約111MB)
Windows(8.1 / 10) 32bit版 ※3	LINC Biz chat Ver.1.1.1 (ダウンロードサイズ: 約108MB)
macOS(10.13~) ※4	LINC Biz chat Ver.1.0.0 (ダウンロードサイズ: 約76MB)

※3 標準ブラウザが、Internet ExplorerやMicrosoft Edge [非Chromium版](~78)の方でもLINC Bizサービスをご利用になれます。

※4 ビデオ会議はWebブラウザが起動します。対応しているWebブラウザは、1つ上の表をご覧ください。

項目	内容
対応ファイル	PDF、静止画：JPEG／PNG、動画：MP4、音声：MP4 audio ※サムネイル表示はJPEG、PNGのみ対応 ※画像の解像度は6048 × 4032 pixel 以内
ファイル容量	1 ファイルあたり100MBまで。
投稿時の制限	1回の投稿で同時に5 ファイルまでアップロード可能。 6ファイル以上の場合は、投稿を複数回に分けてください。
ダウンロード制限	パブリックチャンネル（発表チャンネル）にアップロードしたファイルはダウンロードできません。

【PDFおよび静止画JPEG／PNGのポスターについて】

- 16:9または4:3などのPCやタブレットの画面に合った縦横比のポスターを推奨します。
- 解像度は2K（約2,000×1,000pixel）～4K（約4,000×2,000pixel）程度を推奨します。
 ※縦長のポスターの場合、拡大やスクロールが必要になり見づらくなる場合があります。
- PDFファイルの注意事項について【補足5、6】を参照ください。

【MP4（動画、音声）ファイルについて】

- 100MBを超えるファイルはアップロードできません。
 ※100MBを超える場合は100MB以内に分割してアップロードするか、動画共有サイト等にアップロードしリンク先URLを発表チャンネルに掲載ください。

※当マニュアルでは、LINC Biz ポスターセッションサイトを「大会サイト」と表記します。

学会要旨集

チャンネルの一覧が掲載される場所

発表チャンネル

選択した発表チャンネルはここに追加。

チャットイメージ

サイドバー

タイムライン

「ピン留め」画面

テキスト入力ボックス

- ① メンバーの一覧表示
- ② ピン留めされた投稿の表示
- ③ チーム内を検索
- ④ メンションされた投稿を表示
- ⑤ フラグの立てられた投稿を表示
- ⑥ 会議予約等、会議投稿を表示

ツールボタン→ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ポスター

JPEG/PNGの場合はサムネイル表示可能
クリックすると拡大表示。

テキスト入力ボックス

ポスター画像やチャットのコメントを投稿。
投稿した内容はタイムラインに表示されます。

1. 学会要旨集※1から自分の発表チャンネルの選択

※1 「学会要旨集」は大会によって名前が異なる場合があります。（例）チャンネル一覧、プログラム等

- 「学会要旨集」からご自身の発表チャンネルをクリックします。

【学会要旨集チャンネル】 ※下記は表示例です。

追加されたチャンネル

チャンネル名

発表タイトル

チャンネル名	発表タイトル
Demo_PS-001	「3℃適温蓄冷材」を活用した医薬品向け「定温輸送容器セット」
Demo_PS-002	SIMフリースマートフォン「AQUOS」向け「モバイル補償パック」サービスの提供
Demo_PS-003	空気清浄機搭載家庭用エアコン『Airest（エアレスト）』が「省エネ大賞」最優秀賞
Demo_PS-004	UTM（統合脅威管理）Wi-Fi対応モデル
Demo_PS-005	「初期投資ゼロ」の法人向け太陽光発電サービスで提携
Demo_PS-006	SIMフリースマートフォン「AQUOS sense4 plus」
Demo_PS-007	反射型カラーIGZO液晶ディスプレイ搭載「スマートバス停」を製品化
Demo_PS-008	ベトナムのビン・ディン省に太陽光発電所（メガソーラー）を建設
Demo_PS-009	LTE内蔵「Dynabook Chromebook C1」を共同開発
Demo_PS-010	IoT-EC連携サービス「Amazon Dash Replenishment」 参画事業者向けの開発支

チャンネルのリンクが貼られている項目をクリックすると、サイドバーにチャンネルが追加されます。
※この例では「チャンネル名」にリンクが貼られています。

2. 発表チャンネルの確認

- 登録されている内容が正しいか確認ください。
- 修正が必要な場合は、運営事務局に連絡ください。（ご自身では修正できません。）

The screenshot shows a chat channel interface with several callouts:

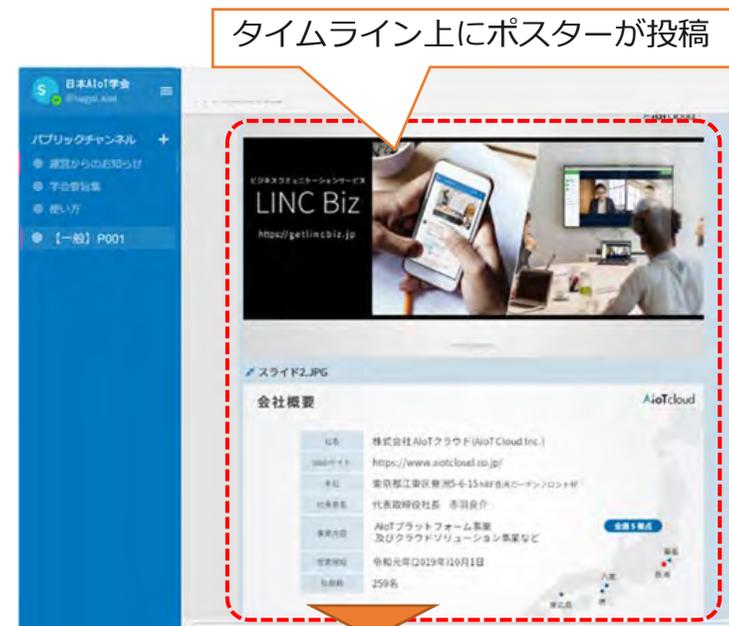
- サイドバー**: Points to the left sidebar menu.
- チャンネル名**: Points to the channel name 'デモ_P-001' in the header.
- チャンネル名→**: Points to the channel name 'デモ_P-001' in the sidebar.
- ヘッダー※**: Points to the channel header area containing the title and participants.
- 発表タイトル→**: Points to the post title 'AAAAAのBBBBB形成過程におけるCCCCCの関与'.
- 発表者名→**: Points to the author name '佐藤 修子'.
- 所属→**: Points to the affiliation 'AloTクラウド大学'.
- 要旨※→**: Points to the summary text of the post.
- 運営者が事前に登録**: A red box indicating that the operator must register in advance.

(この下にポスターを掲載します。)

※ヘッダー、要旨は大会によって表示しない場合があります。

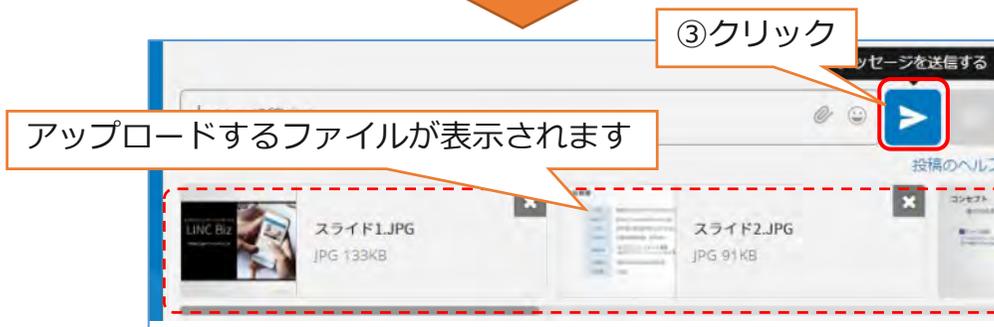
3. ポスターの投稿（ファイルのアップロード手順）

- ① ファイルマネージャ（エクスプローラー等）から投稿するファイルを選択
 - ② 選択したファイルをチャンネル上にドラッグ&ドロップ
 - ③ メッセージの投稿ボタン  をクリック（またはCtrl+Enterで投稿）
- ※このときに書込み欄にコメントを入力すれば、ファイルと一緒にコメントも投稿できます。



【投稿後のポスターの表示について】
 静止画（JPEG/PNG）のみサムネイル表示されます。
 PDF,MP4ファイルはアイコン表示（下図）となります。
 ※アイコンをクリックすると表示されます。

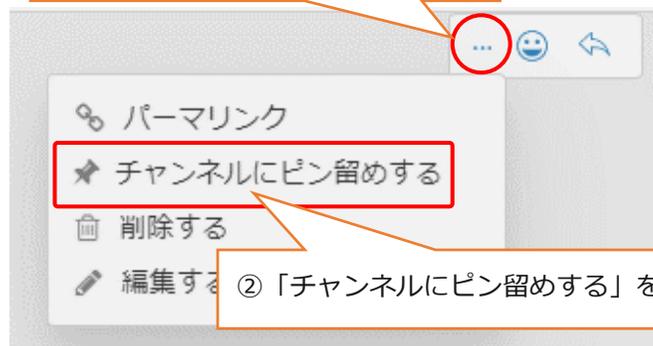
(例)PDFの場合→

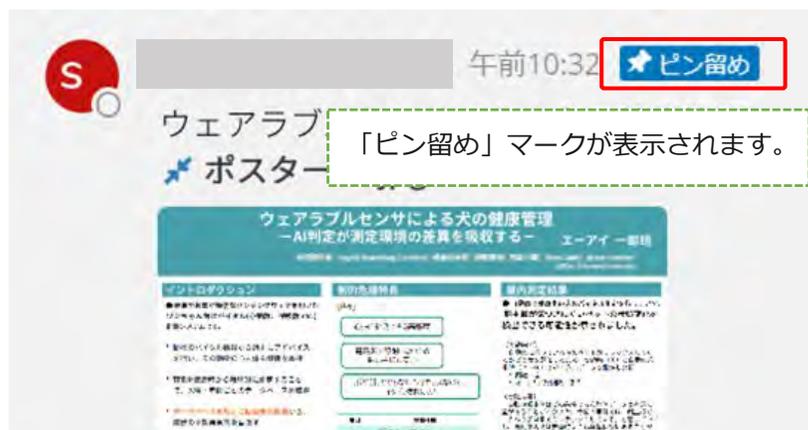
4. 投稿したポスターの「ピン留め」

- 投稿したポスターに「ピン留め」をすることで、ポスターをチャンネル上に固定することができます。
 - 発表者はご自身のポスターを投稿した後に必ず「ピン留め」を設定してください。
- ピン留めしたい投稿の右側の「その他のアクション」を選択
 - 「チャンネルにピン留めする」を選択

①「その他のアクション」を選択



②「チャンネルにピン留めする」を選択



【ピン留め表示例】

ピン留めされたポスターが右側に表示されます。
チャットでの質疑応答でスレッドが伸びても、常にポスターを表示しておくことができます。
※モバイルのブラウザの場合、デフォルト設定ではピン留め表示されません。



以上でポスターの投稿は完了です。

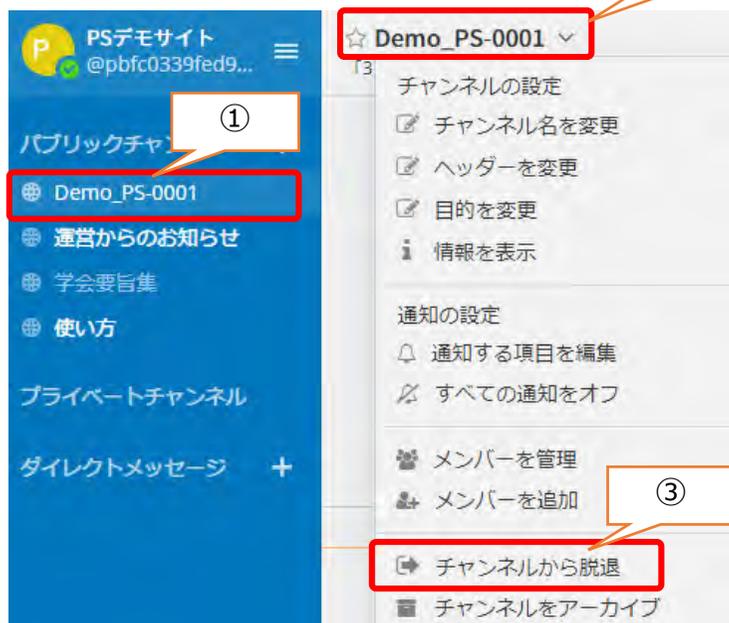
【補足1】サイドバーからチャンネルを外す方法と注意事項

- 間違ってサイドバーに登録したチャンネルは「チャンネルからの脱退」で削除できます。

- 最初からサイドバーに登録されているチャンネルは外さないでください。
- チャンネル名の変更等が必要な場合は、運営事務局にご相談ください。

サイドバーから外す手順

- ①サイドバーから外したいチャンネルを選択
- ②「チャンネル名」をクリック
- ③「チャンネルから脱退」を選択



操作上のご注意

運用に影響が及ぶため運営者以外は全チャンネルで下記赤枠部分の変更操作を禁止します。

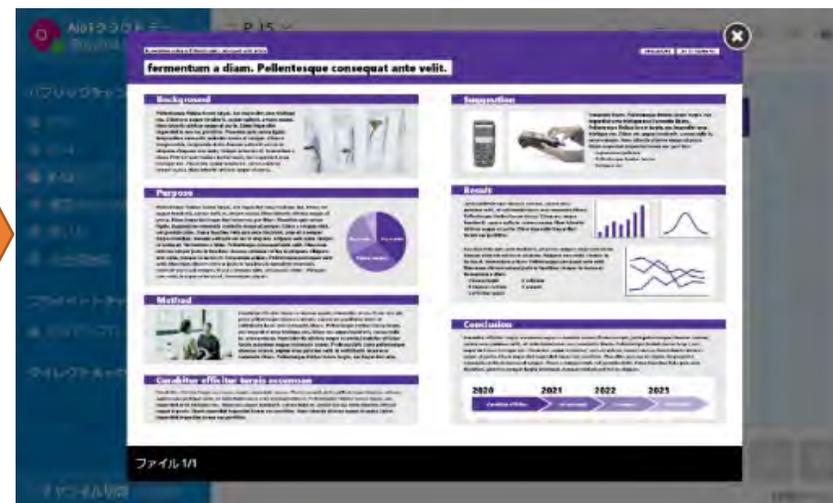
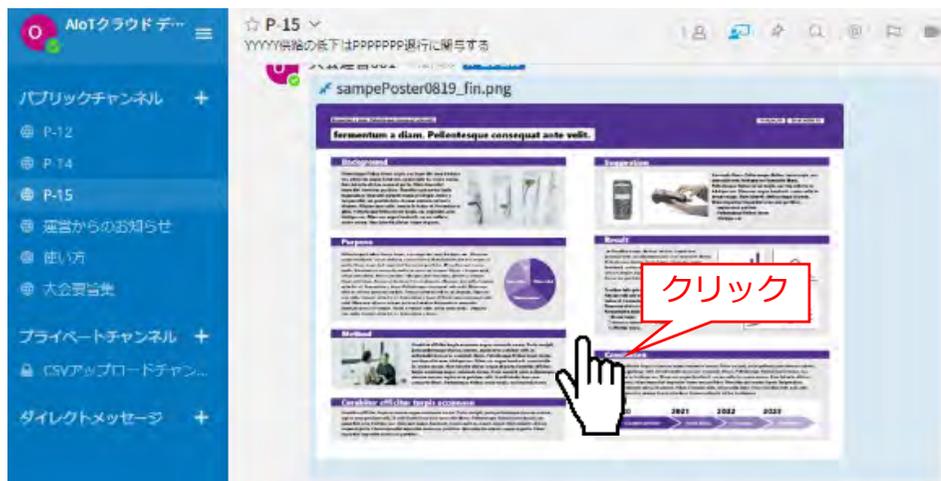


【補足2】ポスターの閲覧

- ポスターをクリックするとブラウザ上で拡大表示できます。
- 発表チャンネルに掲載されているファイル（ポスター）はダウンロードできません。

1. タイムライン上のポスターをクリック

2. ブラウザ内でポスターが表示されます。



JPEGとPNG形式のポスターはサムネイル表示されます。その他の形式はアイコンで表示されます。

(例)PDFの場合→



アイコンをクリックすると内容が表示されます。

【補足 3】PDF形式のポスターの表示について

- 画面の縦横比によってPDFのポスターは表示が見切れる場合があります。
- この場合は、ブラウザのウィンドウの高さを小さくして表示範囲を調整ください。
※タブレットなどの縦長画面で閲覧している場合はピンチアウトで拡大率を選べます。

<ワイドモニターの場合>

縦PDFはクリックすると縦フィット表示になります。さらにクリックすると拡大表示し、下図のようにほぼ左右フィットになりますので左右移動は不要で閲覧できます。

ポスター表示テスト

株式会社 AIoT クラウドが提供するビジネスコミュニケーションサービス『LINC Biz』が、本年 3 月 14 日より開催中の「日本動物学会 関東支部第 72 回大会」のオンラインポスターセッションに採用されました。

昨今の新型コロナウイルス感染拡大の予防措置として、政府から各種イベントの中止や延期などの対応が要請されたことにより、本大会においても集合形式による発表の中止を余儀なくされました。代替策としてオンラインによる開催が検討された結果、『LINC Biz』のビジネスチャット機能を活用し、学会発表者の研究テーマを議論するポスターセッションが実現しました。今回提供するサービスは、発表者

が、発表テーマごとに作成されたチャンネルにポスター画像を投稿することで、発表内容を開示。参加者はその内容を閲覧し、チャット上で発表者と自由に質疑応答を行うことができます。タイムラインをたどれば他の参加者の質疑応答も閲覧でき、より深い議論を繰り広げることが可能なほか、オンラインの場合は自由に会期を設定できるなど、通常のイベントにはないメリットも生み出します。

また、今回のポスターセッションではポスター画像のダウンロードを禁止するなど、ニーズに合わせたカスタマイズも実施しています。今後も、テレワークやオンラインでのイベント開催などさまざまな用途に応じたサービスを提供し、コミ

<4:3モニターの場合同>

4:3モニターの場合は左右が見切れますが、縮小すると小さい注記文字などが潰れて見えないケースが出てきます。この場合は、ブラウザのウィンドウの高さを少し小さくしてワイドの比率にすれば見切れるのを改善できます。

ポスター表示テスト

株式会社 AIoT クラウドが提供するビジネスコミュニケーションサービス『LINC Biz』が、本年 3 月 14 日より開催中の「日本動物学会 関東支部第 72 回大会」のオンラインポスターセッションに採用されました。

昨今の新型コロナウイルス感染拡大の予防措置として、政府から各種イベントの中止や延期などの対応が要請されたことにより、本大会においても集合形式による発表の中止を余儀なくされました。代替策としてオンラインによる開催が検討された結果、『LINC Biz』のビジネスチャット機能を活用し、学会発表者の研究テーマを議論するポスターセ

が、発表テーマごとに作成されたチャンネルに画像を投稿することで、発表内容を開示。参加者を閲覧し、チャット上で発表者と自由に質疑応答を行うことができます。タイムラインをたどれば他の参加者の質疑応答も閲覧でき、より深い議論を繰り広げることが可能なほか、オンラインの場合は自由に会期を設定できるなど、通常のイベントにはないメリットも生み出します。

また、今回のポスターセッションではポスター画像のダウンロードを禁止するなど、ニーズに合わせたカスタマイズも実施しています。今後も、テレワークやオンライン

高さを狭める



ウィンドウの高さを小さくすると左右が見切れなくなります。

【補足4】投稿したポスターの削除

開催期間中のポスターの削除、再投稿は大会運営ルールに従ってご対応ください。

間違っって投稿した場合などポスターを削除する手順は以下となります。

1. 削除したい投稿の右側の「その他のアクション」をクリック
2. 「削除する」を選択 → 「投稿の削除を確認する」が表示
3. 「削除」を選択

① クリック

② 「削除する」を選択

③ クリック

【事象】

- なかなか表示されない
- PDFの内容が表示されない、一部しか表示されない

【対応方法】

- パワーポイント、Keynote等のソフトウェアで作成した資料の場合、ソフトウェアから直接PDFに変換せず印刷機能を使ってPDFファイルを作成ください。

【原因】

- 発表チャンネル（パブリックチャンネル）はコンテンツ保護のため、ブラウザのプレビュー機能でポスターを表示しています。
- ブラウザのプレビュー機能ではPDFをSVGデータに変換し表示をしますが、複雑なレイアウトやファイルサイズの大きいPDFの場合、SVGへの変換が出来ず正常に表示されない場合があります。
- ソフトウェアから直接PDFに変換した場合、ソフトウェア独自のデータがPDFに含まれ、正常にSVGデータに変換出来ない場合があります。

【事象】

- ポスターの文字部分が表示されない

【対応方法】

- フォントのアウトライン化を行ってください。
<Acrobat Proの場合の手順>
ツール→印刷工程→プリフライト→フォントをアウトラインに変換を選択→解析してフィックスアップ→保存

【原因】

- 発表チャンネル（パブリックチャンネル）はコンテンツ保護のため、ブラウザのプレビュー機能でポスターを表示しています。
- ブラウザのプレビュー機能の場合、埋め込まれたフォントを使っても文字が表示されない場合があります。