

配信元

2016年2月17日

BTD STUDIO 株式会社

報道関係各位

プライバシー重視のメッセンジャー “LINKCAST” オープンβ版の配信を開始

東京港区に本社を置く日本のモバイルアプリ開発会社である BTD STUDIO 株式会社（代表取締役 中村 創）は、2016年2月19日に、情報セキュリティを重視した P2P メッセンジャーアプリ「Linkcast™」のオープンβ版を GooglePlay にて配信を開始することをお知らせいたします。

プライバシーを守るハイブリッド P2P メッセンジャー

リンクキャストは、独自のハイブリッド P2P テクノロジーを使用して、サーバを経由せずにコミュニケーションを行います。スマホ内のアドレス帳、メッセージ、画像などは、サーバやクラウドに送信しませんので、情報漏えいのリスクが原理的に存在しません。全てスマホ同士の暗号化通信で行われるためサーバに個人のプライバシーにかかわる情報が保存されることはありません。通信の暗号化強度は、今後、随時変更していきます。



Link Cast

動画で、つながる

みんなで参加型 動画コミュニケーション
P2Pでプライバシーを守る



プライバシーが守れる
安全なメッセンジャー

LinkCastの特徴は、P2P技術と暗号化技術です。
あなたのメッセージや送信したピクチャーなどは、サーバに
保存されず、直接スマートフォン同士で通信されます。

世界最多人数参加※1

マルチ動画チャット

リンクキャストのハイブリッド P2P ネットワークは、テキストメッセージング、スタンプ送

受信、画像送信、WEB サマリ送信などメッセンジャーに不可欠な機能をすべてサポートするほか、複数人の動画マルチチャットや、ブロードキャストにも最適なソリューションで、ビジネス会議からエンターテイメントまで幅広い領域で活用できます。

また、P2Pネットワーク特有の帯域消費問題は、複数のオーバーレイネットワークを駆使した独自のハイブリッド P2P 技術と、動画帯域の制御技術で劇的に改善しました。2人動画チャットなら 64kbps、5人同時参加のビデオチャットでも 200kbps※2 で実現しました。動画コーデックに

は先進的な VP8※3 音声コーデックには Opus※4 を採用しており、データ量を軽減しつつ、品質を保っています。

ソーシャル・ビューイングが面白い

動画 + チャットで「今」を みんなでシェア

多人数同時参加ができる動画チャットやボイスチャットも楽しめるのが LinkCast！

全く新しい面白さがたくさんです。



一般的なテレビ電話や動画チャットと違い、linkcast は“みんなで見る”**“ソーシャルビューイング”**をコンセプトとして提案。双方向の動画対話を目的としたものではなく、自分を気軽に放送するものですので、双方向の許諾を要する動画チャットとは本質的に異なるものです。

同じライブ動画をみんなでチャットをしながらソーシャルビューイングを楽しむ、さらに双方向で動画チャットに参加することもできます。また、みんなで共有したい場面を“公開ルーム”として、キャスト（放送）することも可能です。

いつもの人と、はじめての人と 変幻自在の使いみち

簡単に多様なコミュニケーションを楽しもう！



正式公開について

Android 版ベータテストの検証を反映して 2016 年 4 月をリリース目標に開発を進めています。同時リリース予定で、iOS バージョンも並行して開発を進めております。

※1 2016 年 2 月時点で、Android 用アプリで、一画面に同時に複数の動画を同時に表示できるアプリとして。

※2 5 人同時チャットでの実測値 136.0kbps～276.0kbps 平均 207.2kbps（環境や通信状況で変化する場合があります。）

※3 「VP8」「Google Play」は Google 社の商標です。

※4 Opus は、IETF によって開発され RFC6716 にもとづいて標準化されたフォーマットです。

※ベータ版のマルチ動画チャットの参加者数に制限はありませんが、自分がルームホストとなり、多人数で参加すると送受信データが増加しますので、Wi-Fi 環境でのご利用をお勧めします。

※ベータ版のインフラには運用規模に制限があります。そのため一時的に不安定になる場合があります。Linkcast におけるサーバとは、カウントログインサーバと、NAT 越えのための単機能な専用リレーサーバです。

BTD STUDIO 株式会社
所在 東京都港区西麻布 2-20-17
代表 03-5766-6506 FAX 03-5766-508
設立 1999年7月
資本金 1億円
事業内容 モバイルアプリの企画・開発・パブリッシング

本事業に関するお問い合わせ

社長室 メディア企画チーム

福吉 裕也 <y_fukuyoshi@btdstudio.co.jp>

LNKCAST のダウンロード情報

対応 OS	Android™バージョン 4.0 以降推奨
公式サイト	http://linkcast.me
Googleplay	<p>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.btdstudio.linkcast.android</p> <p>※19 日以前は、現在は利用できませんので、プレス関係の方は、以下の URL をご利用ください。</p> <p>テスターURL (転載禁止)</p> <p>https://play.google.com/apps/testing/com.btdstudio.linkcast.android</p>
QR コード	