

DingTalk 遠隔オンライン授業 ワンストップソリューション

授業の準備、実施、宿題配布など、授業に関する全ての機能を実現。

遠隔オンライン授業、 このようなお悩み、ありませんか?



悩み1

チャットはAアプリ、ビデオ会議はBアプリ、 宿題の提出はメール、一貫したコミュニケーションが困難…

悩み2

高額なライセンス料金が導入コストの多くを占めており、 遠隔授業を手軽に導入できない…

悩み3

ビジネス向けのツールはあるが、教育現場では使いにくい…



ワンストップソリューション

悩み①→DingTalk*だけで、オンライン授業の全てのニーズにお応えします。



悩み②→無料のDingTalk*を使用して、予算の悩みを解決。

1組織につき最大1,000名のメンバーまで無料で参加可能

遠隔授業に最適化された

- 最大で同時に302名が参加できるビデオ会議を無料提供(新型コロナ収束後は100名まで無料予定)
- 最大で同時に4万5000人が視聴できるライブ配信可能(6ヶ月間無料提供)

悩み③→数千校の教育機関で導入の実績。サービスプロバイダーが導入をご支援します



DingTalkとは





DingTalkは、アジア太平洋地域No.1のクラウド事業者である、 アリババクラウドグループが提供する「**コミュニケーション&コラボレーション」**プラットフォーム







音声・ビデオ会議、ライブ配信、スケジュール管理、ファイル共有、ドキュメント作成など 教育機関が必要とされる機能をオールインワンで提供

安心と実績の遠隔教育プラットホーム





The list of educational applications, platforms and resources below aim to help parents, teachers, schools and school administrators facilitate student learning and provide social care and interaction during periods of school closure. Most of the solutions curated are free and many cater to multiple languages. While these solutions do not carry UNESCO's explicit endorsement, they tend to have a wide reach, a strong user-base and evidence of impact. They are categorized based on distance learning needs, but most of them offer functionalities across

UNESCO(国際連合教育科学文化機関)は3月13 日、世界各地の学校、教職員、保護者に対して発 表した、遠隔学習における推薦ソリューションリ ストにDingTalkを選出。 (ライブストリーミングとウェブ会議ソリュー ションカテゴリ)

> 5年間で1000万組織が導入、 2億人に選ばれるプラットホーム*

> > * DingTalk DingTalk Liteを含む

DingTalkの世界標準のセキュリティ



データセキュリティは、DingTalkの最優先事項です。



✓ ISO27001:2013 情報セキュリティマネジメントシステムの認証を取得
 ✓ ISO27018:2014 個人を特定できる情報(PII) 保護マネジメント認証を取得

✓ セキュリティ監査SOC2 type1レポートを受領

- ✓ エンドユーザ SSL/TLS 暗号化
- ✓ 3rd party 暗号化
- ✓ アリババで過去18年間テストされたセキュリティ保護システム

オンライン授業の準備

授業スケジュールの作成と告知

授業の準備-DingTalk Liteをダウンロード





<u>DingTalkオフィシャルサイト: https://www.dingtalk.com/ja-jp</u> またはAppStore・GooglePlayからDingTalk Liteをダウンロード





誠にありがとうございます。 DingTalkは、ユーザーの個人情報 保護を非常に重視しております。 「《DingTalkプライバシーポリシ –)」につきまして、以下のとお り説明いたします。 1. ユーザーにデジタルオフィス・ コミュニケーション・コラボーレ ーションに関する基本機能を提供 するために、DingTalkは、必要な 情報を収集、利用します。 2. ユーザーのアカウント及び利用 の安全性を確保するために、 DingTalkは、本端末の識別コード を読み取る権限を取得する必要が

同意しません

DingTalk LiteとDingTalkの違い

DingTalk Liteは日本など海外のお客様のニーズに沿った改善を図っており、より快適にご利用いただけます。 通常版より機能がコンパクトで、電話番号だけでなくメールでの登録も可能です。

授業の準備-スケジュールを作成(1/7)



• ログイン後、次のステップで授業のスケジュールを作成



- 「カレンダー」をクリック→「新規 作成」で新しい授業スケジュールを 作成
- 2. 「授業名」を入力、「授業時間」を 選択して、授業の「繰り返し時間」 を設定
- 3. 「授業場所」を入力、受講生を招待
- 授業開始前のアラーム設定(通常に は5分前/15分前通知に設定)-すべ ての受講生は授業開始通知を受信し ます

授業の準備-スケジュールを作成(2/7)



• 作成後、スケジュールはチャットに送信されます

東京株式 東京株式 単一 単一 単	式会社 全員 04-03 5、本グループへよ…	たった今			
1 ドレス版		 ■ スク □ 日本 ① 04/0 ◎ Ding □ 二年 	⁻ ジュール 語授業)5 日曜日 13:00 - 14:00 gTalkライブ配信 :生		VI
			詳細		
	ن ۲ سر ۲	心 ぶ ⊡ ⑤ 5 zージを入力してください	B		C
				⇔ 送信 / ೫⇔ 改行	送信

授業の準備ースケジュールを作成(3/7)



- 「カレンダー」を開いて授業のスケジュールを確認
- スケジュール「詳細」をクリックしてスケジュールの詳細な内容を確認できます。



授業の準備ースケジュールを作成(4/7)





- スケジュール詳細の下のコメント欄に 授業準備事項のコメントを追加して受 講生に送信
 スケジュール詳細ページの右上の
 - 「 🔮 」 アイコンをクリックして受講 生をさらに追加

授業の準備-スケジュールを作成(5/7)



参加 不参加 🖉 😤 🛇	± ♂ ×
③ 04/05 日曜日 13:00 - 14:00	
⊘ DingTalkライブ配信	
🔉 💿 Victoria 主催者	
	
二年生	
🕑 グループに入って議論する	
参加2 不参加0 応答なし0 全部2	^
vv Victoria 🚷 邱兆锋 (Cupid)	
コメント 3 返信のみ 2	
び 邱兆锋 (Cupid) 皆さん、アナウンスをご確認ください!	たった今
マ Victoria 承知致しました。参加します。	10分前
返信を入力(@名前で相手に通知可能)	00

- 1. すべての受講者の参加・不参加状 況が一目瞭然
- 2. 授業スケジュールに対しコメント を一括確認可能

授業の準備-授業のアナウンス(1/2)



グループの右側のツールバーでスピーカーアイコンをクリックして、お知らせを作成



授業の準備-授業のアナウンス(2/2)



• お知らせが作成後、お知らせがグループ内の受講者に送信。個人ごとに既読の確認が可能。

5 式	アナウンス > アナウンスを編集 保存先 13:24 X	
	標準・ 14 ・ デフ ・ B I & エ・ & ・ …	ô
こグ.	今週の日本語授業はWeb会議で実施します。授業の前に下記の資料を 予習しておいてください。	Û
チ	https://www.khanacademy.org/humanities/world-history/ancient- medieval/roman-empire/v/roman-social-and-political-structures	с <u>і</u> :
	前回配布した宿題はDingTalkを通じて先生にファイルを送信してくださ	Ď
с	通知なしの投稿のみ	
141	<mark>グループに送信</mark> グループに送信、DING 通知	
	グルーズに送信 へ キャンセル 投稿	

② 04/05 日曜日 13:00 - 14:00	
⑦ DingTalkライプ配信	
同 二年生	
詳細	
2人未読	
13:25	
ゲループのお知らせ	Vi
今週の日本語授業はWeb会議で実施します。授業の 前に下記の資料を予習しておいてください。 https://www.khanacademy.org/humanities/world-his tory/ancient-medieval/roman-empire/v/roman-socia l-and-political-structures 前回配布した宿題はDingTalkを通じて先生にファイル を送信してください	
2八八00	

授業の準備ー授業資料の共有(先生側)





授業の準備ー授業資料の確認(生徒側)



• 受講者はチャットの右側のファイルアイコンをクリックしてファイルを選択・ダウンロードできます



オンライン授業を実施

遠隔授業の実施方法





* ライブ配信機能、ビデオ会議の二つとも美顔機能、画面共有をサポート。すべての端末(iOS, Android, Win, Mac)でアクセス可能

ライブ授業-授業を開始(先生側)



グループチャット画面のグループライブをクリックしてライブ開始



ライブ授業-授業を開始(先生側)



• ライブ配信を開始する前にライブタイトルやライブ関連機能を設定

グループライブ	×
1 ライブタイトル:	
2 ライブモード: 〇 カメラモード ・ 〇 面面共有モード ・ 〇 プロモード	2
ビジネススピーチやイベント中 リモートトレーニングやデモン プロフェッショナルな配信者 継に適したライブブロードキャ ストレーションに適しています 適しています	fic
リプレイを保存する : 有効にした場合、このライブのリプレイは自動的に「ライブ再生」に保存されます。	
4マイク接続サポート: 窓場合、ライブ後発売アンカービデオ相互作用に観客への招待ことができ	2
5 高評価を無効にする: オンにすると、視聴者は「いいね」機能を使用できなくなります。	5
スタート	 גע
未開始 ● 00:00:00 ◎ カメラ 🔍 マイク ⊡ 画板 💬 メッセージ 同時放送 配信器	月始 日日 モード選択

モード選択

- 1. ライブタイトル入力
- 2. ライブモードを選択:
 - ・ カメラモード
 - 画面共有モード
 - ・ プロモード

100% 🛃

インタラクティブパネル

- 3. リプレイを保存する(ライブ授業を録画し、あとで再生可能)
- 4. マイク接続サポート(視聴者がホストと通話が可能)
- 5. 高評価を無効にする(「いいね」機能を無効化可能)

「スタート」→「ライブ開始」をクリックすれば、ライブ配信を始める

ライブ授業ー授業を視聴(生徒側)





ライブ授業ー授業中マイク接続(三つのステップ)



応答す



生徒側

拒否する

ライブ授業-ライブ配信を後で視聴













<u><豆知識></u>

- 1. ホストが第三者ヘライブの録画をリンクで共有:「ライブ再生」→「私のライブ」→「リンクをシェアする」
- 2. 録画ファイルのダウンロード: PC版 DingTalk「ライブリプレイ」→「私のライブ」→「…」→「ダウンロード」
- 3. 視聴・未視聴メンバーの確認:「私のライブ」→「 📶 」→「詳細データ」の中で確認













ビデオ授業ービデオ会議機能の詳細





ビデオ授業ー画面共有 (デスクトップ&ホワイトボード)







*授業中にホワイトボードでツールの中にあるペンでラインを引いたり、 文字を書いたりすることができる *授業後に利用したホワイトボードの内容を保存して受講者と共有できる

授業後宿題の配布や回収





• グループのお知らせ機能で宿題を発表

I-and-political-structures 前回配布した宿題はDingTalkを通じて先生にファイル を送信してください。 1人未読	
1人未読	°
あなたは一件のファイルを撤回しました	сli:
	Ď
ダループのお知らせ	
今日の宿題: 特英A①/W-P33まで 数A/W-P184 国A/本日テストの復習! 4月9日まで宿題を画像・PDF形式でアップロードし てください。	
2人未読	







1 宿題回収のフォルダーを作成する

生徒側





お問い合わせ窓口

DXHUB株式会社 DingTalkサポートセンター TEL 050-5893-8976 Mail dingtalk@dxhub.co.jp 受付 平日 10時~19時