





目次 Microsoft Teams連携設定マニュアル



- OnTime for Microsoft Teamsセットアップ手順p.3
- Azure Portalでアプリの登録を行う p.4
- Azure PortalでアプリケーションIDのコピー p.7
- Azure PortalでディレクトリIDのコピー p.8
- Azure Portalで認証の設定を行う p.9
- Azure Portalでクライアントシークレットの作成 p.11
- Azure Portalでクライアントシークレットのコピー p.14
- Azure PortalでAPIのアクセス許可を設定 p.15

OnTime管理センターでアプリ登録します
OnTime管理センターからアクセス許可を確認
OnTime側のconfig.htmlファイルを登録
Feamsのアプリ登録用zipファイルの作成
p.39
Teamsへアプリの新規登録
続いてチームのチャネルにアプリの追加
p.44
納足





OnTime for Microsoft Teams セットアップ手順



- OnTime for Microsoft Teamsは標準ライセンスだけで以下の機能をご利用いただけます
 - OnTime Desktopクライアントでも会議作成時に「Teams会議」を選択できるようになります
 - Teamsのチーム/チャネルのタブに表示してチャネルメンバーのスケジュールを表示できます
- セットアップ手順は大きく4 つです
 - 1. Azure Active Directory でOnTimeをアプリとして登録します
 - 2. OnTime管理センターから接続してアクセス許可を確認します
 - この手順までで会議作成時に「Teams会議」が選択できるようになります -
 - 3. Microsoft Teams連携用各種ファイルを準備します
 - 4. Microsoft Teamsでアプリとして登録します
- Microsoft Teams(以後Teams)連携の仕様のため以下が必要です
 - OnTimeサーバーは証明書を利用したhttps接続を利用できる必要があります 設定方法は右のリンクからご確認ください <u>https://www3.ontimesuite.jp/ssl-cert2/</u>
 - 2. OnTimeサーバーはTeamsからリダイレクト先として接続できる場所に存在する必要があります





Azure Portalでアプリの登録を行う1

Δ

	-ス、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		ු ? 😳 o ontimebiz.o ONTIMEBIZ
ホーム >			
• OnTimeBiz 概要			ראבאב י ד איז
▶ 検索 (Ctrl+/) 《	🐵 テナントの切り替え 📋 テナントの削除 🕂 テナント	の作成 📝 新機能 💛 フィードバックがあ	ある場合
1 概要 ^			^
💉 はじめに	↑ Azure Active Directory を使用すると、従業員とパートナーの!	リモート作業が可能になります。詳細情報	×
🗙 問題の診断と解決			
管理	概要		
👗 ユーザー	OnTimeBiz		検索
🎎 グループ	ontimebiz.onmicrosoft.com	ロール グローバル管理者 詳細情報	y
🌵 External Identities	テナント ID 5f7cbb95-479c-4238-839e-3bc1568494b8 🗈	Azure AD for Office 365	検索
🤽 ロールと管理者			
🧕 管理単位 (プレビュー)	Azure AD Connect		
👢 エンタープライズ アプリケー	状態 有効		
耳 デバイス			
説 アプリの登録 📊	最終同期 1 時間以内		
Identity Governance			
🐯 アプリケーション プロキシ			
🛔 ライセンス			
🚸 Azure AD Connect	<u>サインイン</u> 200		
두 カスタム ドメイン名			\wedge
② モビリティ (MDM および MA	150		
📍 パスワード リセット	100		
👖 会社のブランド	50		
🐼 ユーザー設定		24日 5月31日	6月7日
III プロパティ https://portal.azure.com/?l=ja.ja-jp#blade/Microso	oft_AAD_IAM/ActiveDirectoryMenuBlade/RegisteredApps		v314

OnTime®



- 利用するTeamsのテナントの Azure Portal に管理者でログインします
- Azure Portal から Azure Active Directory の「アプリの登録」を開きま す

・ 注意)本マニュアルでの構成

- Teamsを利用するテナントを 「ontime.biz」としてご説明しています
- OnTimeサーバーのホスト名は 「ontime.ontimedemo.com」として ご説明しています



Azure Portalでアプリの登録を行う2

ホムム) ● Lange Active Directory × ● Lange Active Directory ● Lange Active Directory >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	\equiv Microsoft Azure \checkmark	リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	E 17 Q 🕸 ? 😳	o @@@@ontimebiz.o ONTIMEBIZ
ContineBig アプリの登録	ホーム >			
● 確然(Chit+) ● 確然(Chit+) ● ###200 ● エンドポイント ◇ トラブルシューティング ◇ フィードバッグがある場合 ● はたいに ● 「新しくChiteTアブリの登録 ← 数程県となりました)へようこと、新編をと表現内容についてご確認ください。→ ● はたいろ ● 「新しくChiteTアブリクーション ● ロージー ● 本語でには ● クリーブ ● 金融 世にはアブリケーション D を入力し始めると結果がフィルター処理されます ● クリーブ ● 金融 世にはアブリケーション D を入力し始めると結果がフィルター処理されます ● クリーブ ● 金融 世にはアブリケーション D を入力し始めると結果がフィルター処理されます ● ロージ管理者 ● ロージ管理者 ● ロージ管理者 ● ロージを開着 ● ロージ管理者 ● ロージロ中本 ● プリクークラコンプリクークリクト ● 小銀目 ● 「日本ののTime demo ● 自み432674-7000-4335-8836-98360-2019/4/5 ● 現在 ● ロージ管理者 ● ひとさびのTimeOtbz ○は0143-3540-4500-9991-52371-2020/5/1 ● 現在 ● プリクーションプロキシ ● ひとさびのTimeOtbz ○は043-3540-4500-9991-52371-2020/5/1 ● 現在 ● プリクーションプロキシ ● ひとさびのTimeOtbz ● ロージー ● ボージー ● ボージー ● オロージー ● ひとさびのTimeOtbz ● ロージー ● ボージー ● ボージー ● オレージン ● ロージー ● ロージー ● ボージー ● ボージー ● オレージン ● ロージー ● ボージー ● ボージ ● ボージー ● オレージン ● ロージー		¹ リの登録 <i>☆</i>		×
● 根菜 くししまます ● はひらに ** ** 「「「」」」」」」 ** 「「」」」」」 ** 「「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** 「」」」」」 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		ベ + 新規登録 サエンドポイント ク トラブルシューティング	ブ 📗 💟 フィードバックがある場合	
▲ はじめに ※ 時間の参照と解決 ● ボリ くははにもいり クリシュート はしている アブリケーション ● クホテム たいていて クリシュート したしている アブリケーション ● クホーブ ● クホーブ ● クホーブ ● クホーブ ● クホーブ ● クホーン 管理者 ● ロールと管理者 ■ コークー ● ① OnTimeApp ● 100 ContimeOtb2 ● Cont	() 概要	▲ ペリー 一般になって、アプリの登録(一般提供になりました)へようこ	そ。新機能と変更内容についてご確認ください。 →	
* 問題の終於と続発 すべてのアプリケーション 所有しているアプリケーション * 問題の終かと続発 * 「クス時またはアプリケーション の を入力し始めると結果ガワイルター処理されます * クーザー * 「スポー アプリケーション (クライアント) 作成日 範囲をシークレット * ういーブ (* G) (* G)<	💉 はじめに			
Y A キキホキはアブリケーション D を 入力 し 始める と 特徴 ガリィ レター 処 世 む れ ま せ A コーガー アブリケーション D を 入力 し 始める と 特徴 ガリィ レター 処 世 む れ ま さ いの ブレ ク う み ス り の ブ ク ブ ク ブ ク ブ ク ブ ク ブ ク ブ ク ブ ク ブ ク ブ	🗙 問題の診断と解決	すべてのアプリケーション 所有しているアプリケーション	~	
ミ コーザー 第プリケーション(クライアシト)、作成1 第4時2シークレット シ グリーブ ・ 「「「「「「「中本」」」」」」」」」」」 ・ 「「「「「「中本」」」」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」 ・ 「「「「中本」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」 ・ 「「「「中本」」」」 ・ 「「「「中本」」」」 ・ 「「「「中本」」」」 ・ 「「「「「中本」」」」 ・ 「「「「「「「「「「「「「」」」」」」 ・ 「「「「「「「」」」」 ・ 「「「「「「「」」」」 ・ 「「「「「」」」 ・ 「「「「「」」」」 ・ 「「「「」」」 ・ 「「「「」」」 ・ 「「「」」」 ・ 「「「」」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」」 ・ 「「」」 ・ 「「」」 ・ 「」」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」 ・ 「」」 ・ 「」 ・ 「「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」 ・ 「」」 ・ 「」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」 ・ 「」」	管理		ルター処理されます	
♪ グルーブ 4:12407-274-34:1-4:89:1-000000 2:194/2 9:現在 ① ContineApp 4:124007-274-43:1-6:80:8-077cba 2:194/2 9:現在 ② ロールと管理者 0:0 intimedemo 3:036397-1755-451-5008-6707cba 2:194/2 9:現在 ③ 管理母位 び レビュー 0:0 intimedemo 3:034374-7009-4335-8838-0904cb 2:194/25 9:現在 ③ 管理母位 び レビュー 0:0 intimedemo 3:04374-7009-4335-8838-0904cb 2:09/6/11 9:現在 ③ ロケノクテンタン 0:0 intimedemo 3:04374-7009-4335-8838-0904cb 2:09/6/11 9:現在 ③ ロケノクテンタン 0:0 intimedemo 3:04374-7009-4335-8838-0904cb 2:09/6/11 9:現在 ③ ロケリクシン 0:0 intimedemo 0:002/001110000 0:002/00110000 9:現在 ③ ロケリクシン 0:002/00110000 0:002/00110000 0:002/00110000 0:002/00110000 0:002/00110000 ③ ロケリクシン 0:002/00110000 0:002/00110000 0:002/00110000 0:002/00110000 0:002/00110000 ③ ロケリクシン 0:002/00110000 0:002/001100000 0:002/001100000	▲ ユーザー	表示名	アプリケーション (クライアント) … 作成日	証明書とシークレット
● Extend Identities ● 確 16376399-7175-4615-9086-0771cbas 2019/4/10 ● 確 ▲ ロールと管理名 60 ontimedemo 6043647-7009-4335-8836-169ack. 2019/4/20 ● 確 ■ 管理名位 び ビ ご つい 0 ontimedemo 6040143-3b4b-4bbd-9991-52371. 2020/6/11 ● 確 ■ コンク・プ ゴ インズ 0 ontimedemo 600113-3b4b-4bbd-9991-52371. 2020/6/11 ● 第 ● 1040709-0000 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz ● 第 ● 1040709-0000 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz ● 第 ● 1040709-0000 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz ● 第 ● 1040709-0000 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz ● 第 ● 1040709-0000 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz ● 第 ● 104070-0000 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz 0 bizot OnTimeObz ● 第 ● 104070-00000 0 bizot OntimeObz 0 bizot OntimeObz ● 第 ● 第 ● 104070-00000 0 bizot OntimeObz 0 bizot OntimeObz ● 第 ● 第 ● 104070-0000000 0 bizot OntimeO	🎎 グループ	ON OnTimeApp	4a124007-27af-43c1-8d39-10e808e 2019/4/5	❷ 現在
▲ □	🏮 External Identities	NE newontime	16376399-7175-4e15-9088-f077cb9 2019/4/10	✓ 現在
 ・	🍰 ロールと管理者	on ontimedemo	aba43e74-7009-4335-883e-fb9acbc 2019/4/25	✓ 現在
 エンターブライズ アブリケー… デバイス アブリの登録 レロボリ Governance アブリケーション プロキシ ライセンス ライセンス Azure AD Connet カスタム ドメイン名 モビリティ (MDM および MA… アレフトドリセット イビフテドリ ホムのプランド シューザー設定 コーザー設定 	🦲 管理単位 (プレビュー)	OB ObizotOnTimeOtbz	cde0d143-3b4b-4bbd-9991-523f71 2020/6/11	✓ 現在
 □ デバイス □ デリの登録 □ がりの登録 □ かりからつまの □ プリケーションプロキシ □ ライセンス □ カイタム ドメイン名 □ ホノタム ドメイン名 □ たリティ (MDM および MA) □ たリア・ いせット □ 会社のプランド □ シーザー設定 □ カーボー設定 □ プレ「ディ 	👢 エンタープライズ アプリケー	_		
 アブリの登録 ゆentity Governance アブリケーションプロキシ ライセンス コイセンス Azure AD Connect カスタム ドメイン名 ロビリティ (MDM および MA イバフード リセット 会社のプランド コーザー設定 コーザー設定 カロバティ 	📑 デバイス			
i dentity Governance i dentity Governance i drUp-SelD/JuleS i full <	🔣 アプリの登録			
 ジブリケーションプロキシ シイセンス Azure AD Connect カスタム ドメイン名 モビリティ (MDM および MA イバスワード リゼット 会社のブランド シーザー設定 ブロパティ 	Identity Governance			
 ▲ オセスス ▲ オロマムロロマ ■ カスタム ドメイン名 ● ドビリティ (MDM および MA ● ドビリティ (MDM および MA ● パスワード リゼット ● 含社の ブランド ● コーザー設定 ● ゴージー会正 	🐻 アプリケーション プロキシ			
 Azure AD Connect オスタムドメイン名 モビリティ (MDM および MA。) イズワードリセット 会社のブランド コーザー設定 ゴロパティ 	🛔 ライセンス			
 □ カスタムドメイン名 □ モビリティ (MDM および MA □ パスワード リセット □ 会社のブランド ○ ユーザー設定 □ ブロパティ 	🚸 Azure AD Connect			
 ○ モビリティ (MDM および MA ● パスワード リセット ■ 会社のブランド ◎ ユーザー設定 ● ブロパティ 	冠 カスタム ドメイン名			
 ↑ パスワードリセット ■ 会社のブランド ◎ ユーザー設定 ※ プロパティ 	② モビリティ (MDM および MA			
 ■ 会社のブランド ◎ ユーザー設定 Ⅲ ブロパティ 	📍 パスワード リセット			
 ③ ユーザー設定 Ⅲ プロパティ 	👖 会社のブランド			
	じ ユーザー設定			
	₩ プロパティ			



• 「アプリの登録」で「新規登録」をクリッ クします



5



Azure Portalでアプリの登録を行う3

6

≡	Microsoft Azure	タ リソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	>_	P	Q	÷	?	\odot	o @@@@@ontimebiz.o ONTIMEBIZ
木一	ム > OnTimeBiz アプリ	Jの登録 >							
ア.	プリケーション	ンの登録							:
*名	前								
この	アプリケーションのユーサ	ƒ−−向け表示名 (後で変更できます)。							
For	ontime.ontimedemo.com		~						
++;;	ピートキわているアカ	山ントの通知							
20									
<u>ر</u> من م	アノリケーションを使用し	Jたりごの API にアクセスしたりできるのはたれですか? AIに含まれるアカウント (OnTimeRia のみ、シングルーテキント)							
	任意の組織ディレクトリP	内のアカウント (任意の Azure AD ディレクトリ - マルチテナント)							
	仕恴の組織テイレクトリŀ Xbox など)	4)のアカワント (仕意の Azure AD テイレクトリ・マルナテナント) と個人の Microsoft アカウント (Sky	pe√						
選択(に関する詳細								
リダ	イレクト URI (省略市	可能)							
ユー! シナ!	ザー認証が成功すると、こ リオで値が必要となります	この URI に認証応答を返します。この時点での指定は省略可能で、後ほど変更できますが、ほとんどの す。	認証						
We	b	https://ontime.ontimedemo.com/ontimeacms/code.html							
	-								
続行	すると、Microsoft プラッ	・トフォーム ポリシーに同意したことになります 🖉							
	登録								
	21								



- •「名前」にはTeams上でもエンドユー ザーには表示されない名前なので管理 上識別しやすい名前を入力します
- 「サポートされているアカウントの種類」
 は「任意の組織のディレクトリ内のアカウント」を選択します
- 「リダイレクトURI」にはOnTimeが動作 するホスト名とhtmlを指定します 「https://HOSTNAME/ontimegcm s/code.html」 HOSTNAMEは適宜組織のサーバーで 書き換えてください
- 最後に「登録」をクリックします



Azure PortalでアプリケーションIDのコピー





- ・ 画面が切り替わったら「アプリケーション (クライアント)ID」をコピーして保管しま す
- 「アプリケーション(クライアント)ID」は後 ほどOnTime管理センターで登録時に 利用しますので大切に保管します



Azure PortalでディレクトリIDのコピー

8





- 同じく「ディレクトリ(テナント)ID」をコピー して保管します
- 「ディレクトリ(テナント)ID」は後ほど OnTime管理センターで登録時に利 用しますので大切に保管します



Azure Portalで認証の設定を行う1

☰ Microsoft Azure <mark>アリ</mark>	ソース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/) 🛛 🕢 🖓 🔅 ? 🙄 olive ebiz MTM	.o NEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録	>	
For ontime.ontim	edemo.com 認証 ৵	\times
▶ 検索 (Ctrl+/)	« 🛛 保存 🗙 破棄 💙 フィードバックがある場合	
🔒 クイック スタート	ブラットフォーム構成	
🚀 統合アシスタント (プレビュー)	このアプリケーションが対象としているプラットフォームまたはデバイスによっては、リダイレクト URI、特定の認証設 定、プラットフォームに特有のフィールドなど追加構成が必要となる場合があります。	
管理 ■ ブランド		
€ 2011 Jun	^ Web クイックスタート ドキュメント♂	۱.
証明書とシークレット	リダイレクト URI	
トークン構成	ユーザー認証に成功した後に認証応答 (トークン) を返すときに宛先として受け入れる URI。応答 URL とも呼ばれます。 リダイレクト URI と制限の詳細	E .
● APIのアクセス許可	情報四	
🙆 API の公開		
12 所有者	https://ontime.ontimedemo.com/ontimegcms/code.html	1
📱 ロールと管理者 (プレビュー)	பா குக்	-
₫ マニフェスト		
サポート + トラブルシューティング	ログアウト URI	
🔗 トラブルシューティング	ニアア フィーシュー	
🤉 新しいサポート リクエスト	サインアウトが正常に動作するために必要です。	
	例: https://myapp.com/logout	
	暗黙の付与	
	アプリケーションが承認エンドポイントから直接トークンを要求することを許可します。アクセス トークンと ID トーク ンの確認が推奨されるのは、アプリケーションがシングルページ アーキテクチャ (SPA) を備えている場合、バックエン ド コンポーネントがなく認証コード フローで MSALis の最新バージョンを使用していない場合、JavaScript を使用して	

Web API を呼び出す場合だけです。ASP.NET Core Web アプリには ID トークンが必要です。 暗黙的な許可フローの詳細



- •「認証」タブに移動します
- ・ 画面上ではトップに先ほど登録した「リ ダイレクトURI」が表示されています
- 画面下の「暗黙の付与」が表示される まで下にスクロールします



Azure Portalで認証の設定を行う2

10

	ース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	⊵ tç	🗘 🔅	? 😳	o @@@ontimebiz.o ONTIMEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >					
For ontime.ontime	demo.com 認証 ৵				×
 ▶ 検索 (Ctrl+/) 《 	日 保存 く 破棄 │ ♡ フィードバックがある場合				^
 シイックスタート 糸 統合アシスタント (プレビュー) 管理 	アプリケーションが承認エンドポイントから直接トークンを要求することを許可します ンの確認が推奨されるのは、アプリケーションがシングルページ アーキテクチャ (SPA ド コンポーネントがなく認証コード フローで MSALjs の最新バージョンを使用してい Web API を呼び出す場合だけです。ASP.NET Core Web アプリには ID トークンが必要で	た。アクセス トー A) を備えている場 Nない場合、JavaS です。 暗黙的な影	クンと ID ト- 含、バック: icript を使用 I F可フローの	-ク Eン Jて 詳細	
 ごランド ジ認証 Ŷ 証明書とシークレット 	暗黙的な許可フローを有効にするには、承認エンドポイントが発行するトークンを選択 アクセストークン □ ID トークン	Rしてください。]	
 Ⅲ トークン構成 ◆ API のアクセス許可 	サポートされているアカウントの種類 このアブリケーションを使用したりこの API にアクセスしたりできるのはだれですか?				
🗠 API の公開 112 所有者	 この組織ディレクトリのみに含まれるアカウント (OnTimeBiz のみ - シングル テナ 任意の組織ディレクトリ内のアカウント (任意の Azure AD ディレクトリ - マルチラ 	-ント) テナント)			
 ♀ ロールと管理者 (プレビュー) ▼ニフェスト 	判断に役立つへルプの表示 ▲ サポートされている機能が一時的に異なるため、既存の登録に関して個人用 Micro	osoft アカウント	を有効にし		
サポート + トラブルシューティング 多 トラブルシューティング 2 新しいサポート リクエスト	ないでください。個人アカウントを有効にする必要がある場合、マニフェスト エラ きます。 これらの制限に関する詳細情報。 詳細設定	ディターを使用し	て有効にで		
	既定のクライアントの種類 ^① アプリケーションは、パブリック クライアントとして扱います。 リダイレクト URI が使用されていないフローを使用するのに必要です。	(はい	いいえ		
	 リソース所有者のパスワード資格情報 (ROPC) 詳細情報 で デバイス コード フロー 詳細情報で 統合 Windows 認証 (IWA) 詳細情報で 				*



- 「暗黙の付与」では「アクセストークン」
 にチェックをつけます
- その他は変更せずに「保存」をクリック します



Azure Portalでクライアントシークレットの作成1



	ス、サービス、ドキュメントの検索 (G+/) I 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >	
💡 For ontime.ontimed	lemo.com 証明書とシークレット 🛷 ×
 	資格情報は、Web アドレスの指定が可能な場所で (HTTPS スキーマを使用して) トークンを受信する際に、機密性の高いアプリケーションが認証サービスに対して自 身を識別できるようにするためのものです。より高いレベルで保証するには、資格情報として (クライアント シークレットではなく) 証明書を使うことをお勧めしま す。
✓ 統合アシスタント (プレビュー)	証明書
管理	証明書は、トークンの要求時にアプリケーションの ID を証明するシークレットとして使用できます。公開キーとも呼ばれます。
■ ブランド	▲ 証明書のアップロード
り、短期	
† 証明書とシークレット □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	このアプリケーションには証明書が追加されていません。
トークン構成	
→ APIのアクセス許可	
🙆 API の公開	クライアントシークレット
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	トークンの要求時にアプリケーションが自身の ID を証明するために使用する秘密の文字列です。アプリケーション パスワードと呼ばれることもあります。
🎴 ロールと管理者 (プレビュー)	+新しいクライアント シークレット
□ マニフェスト	説明 有効期限 値
サポート + トラブルシューティング	このアプリケーションのクライアント シークレットは作成されていません。
∥ トラブルシューティング	
🤰 新しいサポート リクエスト	

redApps/ApplicationMenuBlade/Credentials/gui,...9c13f76be/isMSAApp//defaultBlade/Overview/appSignInAudience/AzureADMultipleOrgs/servicePrincipalCreated/true

- 「証明書とシークレット」タブをクリックします
- こちらではOnTimeサーバーがアクセス する際に自身のIDを証明する為の「ク ライアントシークレット」を作成します

 「クライアントシークレット」は「アプリケー ションパスワード」と呼ばれることもあり ます



Azure Portalでクライアントシークレットの作成2

12



≡ Microsoft Azure <mark>タリソ</mark> ー	-ス、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)	D 🛱 🗘 🔅 ? 😳 o ontimebiz.o ONTIMEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >		
🔶 For ontime.ontimed	Jemo.com 証明書とシークレット 👒	×
•		
▶ 検索 (Ctrl+/) 《	資格情報は、Web アドレスの指定が可能な場所で(HTTPS スキーマを使用して)トーク 身を識別できるようにするためのものです。より高いレベルで保証するには、資格情	クンを受信する際に、機密性の高いアプリケーションが認証サービスに対して自 繊として (クライアント シークレットではなく) 証明書を使うことをお勧めしま
■ 概要	J.	
📣 クイック スタート		
🚀 統合アシスタント (プレビュー)	証明書	
管理	証明書は、トークンの要求時にアプリケーションの ID を証明するシークレットとして	て使用できます。公開キーとも呼ばれます。
🗧 ブランド	↑ 証明書のアップロード	
Э 認証	拇印 開始日	有効期限
📍 証明書とシークレット	このアプリケーションには証明書が追加されていません。	
トークン構成		
→ APIのアクセス許可		
🙆 API の公開	クライアント シークレット	
14. 所有者	トークンの要求時にアプリケーションが自身の ID を証明するために使用する秘密のS	文字列です。アプリケーション パスワードと呼ばれることもあります。
🎴 ロールと管理者 (プレビュー)	+新しいクライアント シークレット	
□ マニフェスト	インドレート インドレークレット イント シークレット イント シークレット	値
サポート + トラブルシューティング	このアプリケーションのクライアント シークレットは作成されていません。	
∥ トラブルシューティング		
🧕 新しいサポート リクエスト		

OnTime®

 「新しいクライアントシークレット」をク リックします



Azure Portalでクライアントシークレットの作成3



■ Microsoft Azure クリン	/ース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)			ONTIMEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >	>			
💡 For ontime.ontime	edemo.com 証明書とシークレッ	ット ゞ		×
	クライアント シークレットの追加			
1. 概要	説明			
🚳 クイック スタート	OnTime for Teams用			
🚀 統合アシスタント (プレビュー)	有効期限			
管理				
∋ 認証				
📍 証明書とシークレット	追加 し キャンセル			
トークン構成	<u>iem</u>			
→ APIのアクセス許可				
🙆 API の公開	クライアント シークレット			
12 所有者	トークンの要求時にアプリケーションが自身の ID を証	E明するために使用する秘密の文字列	」です。 アプリケーション パスワードの	と呼ばれることもあります。
🎴 ロールと管理者 (プレビュー)	+新しいクライアント シークレット			
□ マニフェスト	説明	有効期限	値	
サポート + トラブルシューティング	このアプリケーションのクライアント シークレットは	作成されていません。		
∥ トラブルシューティング				
🤰 新しいサポート リクエスト				

- 「クライアントシークレットの追加」ダイア ログが開きます
- •「説明」には識別しやすい名前を入力 します
- •「有効期限」は「なし」を選択します
- 内容がよろしければ「追加」ボタンをク リックします



Azure Portalでクライアントシークレットのコピー

14



Microsoft Azure

📣 クイック スタート

証明書とシークレット

 APIのアクセス許可 🙆 API の公開

- 概要

管理

🚍 ブランド

||| トークン構成

⇒ 認証

12. 所有者

□ マニフェスト

/>
/>
トラブルシューティング

🧕 新しいサポート リクエスト



- 先ほどの画面上に作成した「クライアン トシークレット」が表示されています
- •「値」をコピーして保管します
- 「値」はこのタイミングでコピーしないと二 度と取得できないのでご注意ください
- 「値」は後ほどOnTime管理センターで 登録時に利用しますので大切に保管 します







- 「APIのアクセス許可」タブに移動しま す
- こちらではOnTimeサーバーがAzureAD にアクセスする内容を定義します





16

☰ Microsoft Azure <mark>タリソー</mark>	-ス、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)		D G	₽ @ ? ©) o rea @o	ntimebiz.o ONTIMEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >							
	lemo.com API のア	クセス許	⊐ा ৵				×
▶ 検索 (Ctrl+/) ≪	○ 最新の情報に更新						
	構成されたアクセス許可						
🏜 クイックスタート 🚀 統合アシスタント (プレビュー)	アプリケーションは、同意のプロセ セス許可の一覧には、アプリケーシ	スの一環として /ヨンに必要なす	てユーザーか管理者からアクセス許可 すべてのアクセス許可を含める必要が	可が付与されている があります。 アクセ	場合、API を呼び出す。 2ス許可と同意に関する	ことが承認されます。 ら詳細情報	構成されたアク
管理	+ アクセス許可の追加	OnTimeBiz (c	管理者の同意を与えます				
🚍 ブランド	API / アクセス許可の名前	種類	説明		管理者の同意が必要	状態	
∋ 認証	✓ Microsoft Graph (1)						
📍 証明書とシークレット	User.Read	委任済み	Sign in and read user profile				
トークン構成							
→ APIのアクセス許可							
🙆 API の公開							
12 所有者							
🎴 ロールと管理者 (プレビュー)							
🔟 マニフェスト							
サポート + トラブルシューティング							
∥ トラブルシューティング							
🤰 新しいサポート リクエスト							
<							>

OnTime®

C

「Microsoft Graph(1)」をクリックしま



17

三 Microsoft Azure ♀ リソース、サービス、ドキュメントの検索	(G+/) Difference (G+/)
ホーム > OnTimeBiz アブリの登録 >	API アクセス許可の要求 ×
For ontime.ontimedemo.com A	Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ ドキュメント g* アブリケーション/コージーン/コン/コージー/コン/コージ/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージー/コージ/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージ/コン/コージー/コン/コージー/コン/コージ/コン/コージー/コン/コージ/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コージ/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/コン/



- アプリケーションに必要なアクセス許可の種類にある「委任されたアクセス許可」と「アプリケーションの許可」から「委任されたアクセス許可」を選択します
- 「offline_access」にチェックを付けます



■ Microsoft Azure 🔎 リソース、	サービス、ドキュメントの検索	(G+/)	E 🕼 🗳 🏶 ? 😊 🖬 🖬 🖉	@ontimebiz.o ONTIMEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >		API アクセス許可の要求		×
For ontime.ontimed	emo.com A			
	最新の情報に更新 最新の情報に更新	Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ ドキュメント ぱ		
概要	🛕 アプリケーションに:	アブリケーションに必要なアクセス許可の種類		
🎍 クイック スタート		委任されたアクセス許可	アプリケーションの許可	+ V7±+
🐔 統合アシスタント (プレビュー)	構成されたアクセス	アフリリーションは、リインインしたユーリーとしく API にアクセスする必要があり ます。	アノリッテンヨンは、リインインしたユーリーなして、ハッツ・ソンソンド はデーモンとして実行されます。	U-EARIE
管理	アプリケーションは、同意 ションに必要なすべてのフ	アクセス許可を選択する	1	すべて展開
ブランド	┿ アクセス許可の追	検索するテキストを入力		
認証		アクセス許可	管理者の同意	が必要
証明書とシークレット	API/ アクセス計	— email		
トークン構成	✓ Microsoft Gr.	View users' email address 🛈	-	
► API のアクセス許可	User.Kead	offline_access Maintain access to data you have given it access to ①	-	
▶ API の公開				
◙ 所有者		և⊻_իր§ign users in ⊡	· ·	
ロールと管理者 (プレビュー)		profile View users' basic profile ①		
727121				
ポート + トラブルシューティング		Accessive view		
>>ブルシューティング				
新しいサポート リクエスト		> AgreementAcceptance		
		> Application		
	-	2 Approteassignment		



次に「openid」にチェックを付けます









• アプリケーションに必要なアクセス許可 の種類にある「委任されたアクセス許 可」と「アプリケーションの許可」から「ア プリケーションの許可 |を選択します



OnTime®

- 概要

管理

🧮 ブランド

Э 認証

APIの公開

🔣 所有者

0 マニフェスト

20

≡ Microsoft Azure	、サービス、ドキュメントの検索	(G+/)	ы 🖓 🗘 🔅 ? 😳 🐨 🖉 @ontimebiz.o онтиневи
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >		API アクセス許可の要求	×
	lemo.com A		
<mark>ዖ</mark> 検索(Ctrl+/) 《	◯ 最新の情報に更新	Microsoft Graph https://graph.microsoft.com/ ドキュメント ピ	
■ 概要	アプリケーションに	アプリケーションに必要なアクセス許可の種類	
🤲 クイック スタート		委任されたアクセス許可	アプリケーションの許可
🚀 統合アシスタント (プレビュー)	構成されたアクセス	アブリケーションは、サインインしたユーザーとして API にアクセスする必要があり ます。	アプリケーションは、サインインしたユーザーなしで、 バック グラウンド サービスまた はデーモンとして実行されます。
管理	アプリケーションは、同意 ションに必要なすべてのフ	アクセス許可を選択する	すべて展開
■ ブランド	┿ アクセス許可の追	検索するテキストを入力	
● 認証	API / アクセス計	アクセス許可	管理者の同意が必要
📍 証明書とシークレット	× Microsoft Gr	> AccessReview	
トークン構成	User Read	> AdministrativeUnit	
● APIのアクセス許可		> Application	
🙆 APIの公開		> AppRoleAssignment	
💀 所有者		> ApprovalRequest	
🎴 ロールと管理者 (プレビュー)		> AuditLog	
マニフェスト		> BitlockerKey	
サポート + トラブルシューティング		✓ Calendars (1)	
トラブルシューティング		Calendars.Read Read calendars in all mailboxes ①	(\$1)
▲ 初しい リホード リンエスト		Calendars.ReadWrite	はい
		> CallRecords	
		> Calls	
		> Channel	
		アクセス許可の更新 破棄	

OnTime®



 「Calendars.ReadWrite」にチェックを 付けます



21

■ Microsoft Azure P リソース、サービス、ドキュメントの検索	R (G+/) D II 🖓 🔅 ? 😳 Сонтинени омпи	iz.o Mebiz
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 > 	API アクセス許可の要求	×
 	> Calls > Channel > ChannelMember > ChannelMessage > ChannelSettings > ChannelSettings > ChannelSettings > Chat > Contacts > DelegatedPermissionGrant > DeviceManagementApps > DeviceManagementRBAC > DeviceManagementBACC > DeviceManagementServiceConfig > Directory.Read.All > EduAdministration > EduAssignments > EduAssignments > EduRoster 27/2 化美術の更新	

OnTime®



 次に「Directory.Read.All」にチェックを 付けます



22

≡ Microsoft Azure <mark>ዖ リソース</mark>	、サービス、ドキュメントの検索	(G+/)	₽ @ ?	\odot	@ontimeb ONTI	iz.o 🕘 MEBIZ
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >		API アクセス許可の要求				×
	lemo.com A					
Q 拾卖 (Ctrl+) 《	() 最新の情報に再業	> DeviceManagementRBAC				^
// · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		> DeviceManagementServiceConfig				
	アプリケーションにた	∽Directory (1)				
 ▲ ジィッジ スタート 	構成されたアクセス	Directory.Read.All Read directory data ①			はい	
管理	アプリケーションは、同意 ションに必要なすべてのフ	Directory.ReadWrite.All Read and write directory data ①			はい	
📼 ブランド	┿ アクヤス許可の追	> Domain				
Э 認証	ADI/アクセス部	> EduAdministration				
📍 証明書とシークレット		> EduAssignments				
トークン構成	✓ Microsoft Gr.	> EduRoster				
● APIのアクセス許可	User.Read	> EntitlementManagement				
🙆 APIの公開		> Externalitem				
144 所有者		> Files				
월 □-ルと管理者 (プレビュー)		∽Group (1)				
0 71717F		Group.Create				
サポート + トラブルシューティング		Create groups ()	 		121/	
∥ トラブルシューティング		Group.Read.All ∭read all groups ①			はい	
🤰 新しいサポート リクエスト		Group.ReadWrite.All Read and write all groups ()			はい	
		> GroupMember				
		> IdentityProvider				_
		> IdentityRiskEvent				
		アクセス許可の更新 破棄				

OnTime®

次に「Group.Read.All」にチェックを付けます



23

ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >		API アクセス許可の要求	×
_• For ontime.ontime	demo.com A		
Q 拾壶 (Ctrl+0 《	() 最新の情報に再業	> Domain	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		> EduAdministration	
	アプリケーションにた	> EduAssignments	
	進亡されたフクセフミ	> EduRoster	
✔ 統合アンスダント (ノレビユー)	個成されたアクセス	> EntitlementManagement	
9理	ションに必要なすべてのフ	> Externalitem	
🧧 ブランド	┿ アクセス許可の追	> Files	
 認証 	4月 / アクセフジ	\sim Group (1)	
証明書とシークレット		Group.Create	(±1.)
トークン構成	V Microsoft Gr.	Create groups ()	10.0 -
► API のアクセス許可	Userinead	Group.Read.All Read all groups ①	はい
▲ API の公開		Group.ReadWrite.All	141.
所有者		Read and write all groups ①	1261
ロールと管理者 (プレビュー)		✓ GroupMember (1)	
マニフェスト		GroupMember.Read.All	(±1,1
ポート + トラブルシューティング		GroupMember.ReadWrite.All	1413
>>ブルシューティング		Read and write all group memberships ①	la-U '
新しいサポート リクエスト		> IdentityProvider	
		> IdentityRiskEvent	
		> IdentityRiskyUser	
		> IdentityUserFlow	
		> InformationProtectionPolicy	

- C
- 次に「GroupMember.Read.All」に チェックを付けます





• 次に「User.Read.All」にチェックを付け ます



OnTime®

Microsoft Azure

ホーム > OnTimeBiz | アプリの登録 >

🦀 クイック スタート

💉 統合アシスタント (プレビュー)

概要

管理

🔜 ブランド

Э 認証

↑ 証明書とシークレット

→ APIのアクセス許可

□−ルと管理者 (プレビュー)

サポート + トラブルシューティング

🖉 トラブルシューティング

🧟 新しいサポート リクエスト

₩ トークン構成

API の公開

🔣 所有者

0 マニフェスト





最後に「アクセス許可の更新」をクリックします



=	Microsoft Azure	<i>₽</i> リソース、	サービス、 ドキュメントの検索 (G+/)		E	Ŗ	P 🕸	? ©) Dontime ON	diz.o 💽			
т-4 -Э-	ホーム > OnTimeBiz アブリの登録 > → For ontime.ontimedemo.com API のアクセス許可 タ ×												
<mark>,</mark> ₽ ŧ	食索 (Ctrl+/)	~	🖒 最新の情報に更新 📗 ♡ フィー	・ドバックがある場・	A.								
1時 相 144 ク	既要 7イック スタート		▲ アブリケーションに対するアクセス許可	を編集しています。	ユーザーは、既に同意したことがある場合でも同意が必?	要になります。							
💅 🕺	売合アシスタント (プレビュー)		構成されたアクセス許可										
管理			アプリケ−ションは、同意のプロセスの一環。 ションに必要なすべてのアクセス許可を含め	としてユーザーか管 かる必要があります	理者からアクセス許可が付与されている場合、API す。アクセス許可と同意に関する詳細情報	を呼び出す	ことが承認さ	れます。構成	だされたアクセス許可の一覧には、	アプリケー			
<u> </u>	プランド		+ アクセス許可の追;」 ✓ OnTim	neBiz に管理者の)同意を与えます								
• i	証明書とシークレット		API / アクセス許可の名前	種類	説明		管理者の同	意が必要	状態				
111 F	ークン構成		✓ Microsoft Graph (8)							•••			
- → △	API のアクセス許可		Calendars.ReadWrite	アプリケーシ	Read and write calendars in all mailboxes		はい		🛕 OnTimeBiz に付与される	····			
<u>م</u>	API の公開		Directory.Read.All	アプリケーシ	Read directory data		はい		🛕 OnTimeBiz に付与される	····			
R.	所有者		Group.Read.All	アプリケーシ	Read all groups		はい		🛕 OnTimeBiz に付与される	C ••••			
🔒 C]ールと管理者 (プレビュー)		GroupMember.Read.All	アプリケーシ	Read all group memberships		はい		🛕 OnTimeBiz に付与される	C ***			
0 5			offline_access	委任済み	Maintain access to data you have given it a	ccess to	-			•••			
サポート + トラブルシューティング			openid	委任済み	Sign users in		-			•••			
			User.Read	委任済み	Sign in and read user profile		-						
19 1	>ブルシューティング		User.Read.All	アプリケーシ	Read all users' full profiles		はい		🛕 OnTimeBiz に付与される	5 ···			
2 辛	所しいサポート リクエスト												

• 「"テナント名"に管理者の同意を与え ます」をクリックします





☰ Microsoft Azure 🔎 リソ	ース、サービス、ドキュメントの検索 (G+/)			¦ 🖓 🍩 ? 🤅	ONTIME	LO 💽
ホーム > OnTimeBiz アプリの登録 >						
_• For ontime.ontime	edemo.com API のアク	セス許可	Ż			\times
<mark>ዖ</mark> 検索(Ctrl+/) 《	🖒 最新の情報に更新 📗 🛇 フィ-	-ドバックがある場·	A			
■ 概要		いて 西北された	マクトマホマに対すて同会を付けますかっての場め	リートロ マのマゴリケ シュンボ		
🤲 クイック スタート	OnTimeBiz のすべてのアカワクトにつ	いて、安水された るよう更新される	アクセス計 りに刈り の回息を11 争しよりか? この採竹 ます。	ミニより、このアフリケーションか	「枕に持つしいる枕仔の官理者の」	可思レ
🚀 統合アシスタント (プレビュー)						
管理		196125110174				
🖬 ブランド		o: /- ##TE +/ //	ND#+ 52++			
Э 認証	+ アクセス許可の追加 ✓ OnTim	neBizに管理者の	」「同恵を与えます			
📍 証明書とシークレット	API / アクセス許可の名前	種類	説明	管理者の同意が必要	状態	
┃ トークン構成	✓ Microsoft Graph (8)					•••
→ API のアクセス許可	Calendars.ReadWrite	アプリケーシ	Read and write calendars in all mailboxes	はい	🛕 OnTimeBiz に付与されて	
🙆 API の公開	Directory.Read.All	アプリケーシ	Read directory data	はい	🛕 OnTimeBiz に付与されて	•••
■ 所有者	Group.Read.All	アプリケーシ	Read all groups	はい	🛕 OnTimeBiz に付与されて	•••
 	GroupMember.Read.All	アプリケーシ	Read all group memberships	はい	🛕 OnTimeBiz に付与されて	•••
	offline_access	委任済み	Maintain access to data you have given it access	to -		•••
	openid	委任済み	Sign users in	-		
サポート + トラブルシューティング	User.Read	委任済み	Sign in and read user profile	-		
🔑 トラブルシューティング	User.Read.All	アプリケーシ	Read all users' full profiles	はい	🛕 OnTimeBiz に付与されて	•••
🧟 新しいサポート リクエスト						

• 確認画面で「はい」をクリックします







- 了承メッセージを確認します。
- 最後に「APIのアクセス許可」の一覧の 項目がマニュアルと一致しているか確 認します
- Azure Portalでの作業はこれで完了 です



OnTime管理センターでアプリ登録します1

29

OnTime®				ライセンス先 AXCEL THIRD 200のうち71ライセンスを使用中です				
ONTIME 管理センター	キャンセル アプリケーション登	録						
ダッシュボード	MS TEAMS セットアップ							
● データベース設定	ドメイン毎に上の「アプリケーション登録」から取得した「アプリケーション (クライアント) ID」と「クライアント シークレット (パスワード)」、							
● グローバル設定	「テナントID」をドメイン名の横に登	緑し「ドメインを保存して同意する」をクリックし	て認証します。					
ドメイン設定	ontimebiz	アプリケーション (クライアント) ID	クライアントシークレット	テナント ID				
▲ ユーザー設定	ontimedemo	Induct-Orienteenchementeel	www.syspectal.patrick	1000710-001-000-00-001000-0				
🔥 表示グループ設定								
凡例設定								
■ 日程調整設定								
★ ケータリング								
TI: MS TEAMS 設定								
4				•				



- OnTime管理センターにログインして 「MS TEAMS設定」タブに移動します
- OnTimeで登録しているテナント(もしく はドメイン)すべての設定行が表示され ています 左図では既に登録されているテナント も表示されています



OnTime管理センターでアプリ登録します2



- C
- Microsoft TeamsでOnTimeを利用 予定のドメインの行に先ほどのAzure Portalの作業で保存した「アプリケー ション(クライアント)ID」、「クライアント シークレット(アプリケーションパスワード)」 と「テナント(ディレクトリ)ID」を設定しま す





OnTime®			ライセンス先 AX 200のうち71ライセンスを 対田臣」終了	CEL THIRD 使用中です !
ONTIME 管理センター	プリケーション登録		5 SH XULENJAB	
₩ ダッシュボード	アップ			
● データベース設定	アプリケーション登録」から取得した「アプリケーション (クライアン	・ト) ID」と「クライアントシークレット (パス'	ブード)」、	
() グローバル設定	メイン名の横に登録し「ドメインを保存して同意する」をクリックして	て認証します。		
ドメイン設定	アプリケーション (クライアント) ID	クライアントシークレット	テナント ID	ドメインを保存して同意する
ユーザー設定	2040027-000-000-002-004056-4160	minOW M(subplied, MICHT)@	14077a-801480-00a-945080a-10	↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓
▲ 表示グループ設定				
1. 凡例設定				
┃ 日程調整設定				
🗙 ケータリング				
MS TEAMS 設定	•			

- 「ドメインを保存して同意する」をクリックします
- リストの右に表示されていない場合は 設定画面を右にスクロールしてリンクを 表示してクリックしてください





Microsoft

@ontimebiz.onmicrosoft.com

要求されているアクセス許可 組織のレビュー

For ontime.ontimedemo.com

このアプリケーションは Microsoft によって公開されたもの ではありません。

このアプリで必要なアクセス許可:

- ✓ Maintain access to data you have given it access to
- ✓ Sign in and read user profile
- \checkmark Read and write calendars in all mailboxes
- ✓ Read directory data
- ✓ Read all groups
- Read all group memberships
- ✓ Read all users' full profiles

同意すると、このアプリは組織内のすべてのユーザーの指定のリソースにアクセ スできるようになります。これらのアクセス許可の確認を求めるメッセージは、 他のユーザーには表示されません。

これらのアクセス許可を受け入れることは、サービス利用規約とプライバシー に関する声明で指定されているとおりにこのアプリがテークを使用することを許 可することを意味します。確認を行うための利用規約へのリンクが発行元 によって提供されていません。これらのアクセス計可は https://mwaps.microsoft.com で変更できます。詳細の表示

https://login.microsoftonline.com/common/reprocess?ctx=rQIIAeNiUGC0UjFMM04zSjRP1TUxMrbUNUk0S9VNMjRP0TU2MTNNSzNLNjA0NykS4hlomBj756 f0scZszr-Gijztg1iNMooKSkottLXz88rycxN1YNQKam5-XrJ-blQ0fTk3GL95P...

このアプリは疑わしいと思われますか? こちらでご報告ください



- 先ほどのTeamsのテナントのAzureAD 環境にアクセスするための管理者アカ ウントを選択した後、アクセス許可の 承諾画面が表示されます
- 「承諾」ボタンをクリックします







- OnTimeからのアクセスが成功したら 左図のような画面が表示されます
- 表示されたらブラウザタブを閉じてください
- メッセージが違う場合は管理者にご相談ください







0	nTime®				ライセンス先 AXC 200のうち71ライセンスを何 試用版 終了	EL THIRD 朝中です まで 27日
ON	TIME 管理センター	プリケーション愛	登録			
	ダッシュボード	アップ				
	データベース設定	マプリケーション	登録」から取得した「アプリケーション (クライア	ント) ID」と「クライアントシークレットパス	ワード)」、	
٢	グローバル設定	メイン名の横に登	録し「トメインを保存して同意する」をクリックに	, (認証します。		
	ドメイン設定		アプリケーション (クライアント) ID	クライアントシークレット	テナント ID IC diaM-C'h-CDI-CP+ ha Disk Phot	ドメインを保存して同意する
	ユーザー設定		26000027-0029-0009-0003-00-07500-0-00	10000000000000000000000000000000000000	09-00714-7707-4400-2046-20-4022-20-4022-20-402	ドメインを保存して同意する
æ	表示グループ設定					
	凡例設定			N		
ılı	日程調整設定			4		
×	ケータリング					
ţ;	MS TEAMS 設定	•				
						×

 OnTime管理センターでの作業はこれ で完了です



_ 🖓 🔄 🖛	アプリケーション ツール teams		_		×
ファイル ホーム 共有 表示	管理				~ 🕐
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \Rightarrow PC \Rightarrow Disk1 (E:) → OnTime → OnTimeMS-3.9.2 → teams	✓ ひ teamsの検索			P
logs ^	名前	更新日時 種類	サイズ		
logs	ima	2020/06/05 9:34 ファイル フォルダー			
OnTime	add-url-config.cmd	2020/06/05 0:24 Mindows 7721		2 KB	
teams	config.template	開く(O)		1 KB	
	🦳 manifest.json	編集(E)		2 KB	
		印刷(P)			
→ 9790-F		⑤ 管理者として実行(A)			
二. デスクトップ		🕂 Windows Defender でスキャンする			
ドキュメント		以前のバージョンの復元(V)			
■ ピクチャ		送る(N) >			
ビデオ					
🎝 ミュージック		9J94X9(1)			
🟪 ローカル ディスク (C:)					
Temporary Storage (D:)		ショートカットの作成(S)			
Disk1 (Fr)		削除(D)			
		名前の変更(M)			
ネットワーク		プロパティ(R)			
4 個の項目 1 個の項目を選択 1.06 KB					



- Microsoft Teamsのアプリ登録画面 用のconfig.htmlファイルを生成します
- ダウンロードしたOnTimeプログラムの展開したフォルダ内の「teams」フォルダに移動します
- フォルダ内の「add-url-config.cmd」
 をマウス右ボタンメニューから「管理者として実行」をクリックします









- コマンドプロンプトが開き、OnTimeサー バーのホスト名を要求されます
- ・ 左図のようにホスト名を入力してエン ターします
- ・ 左図ではOnTimeサーバーのホスト名を 「ontime.ontimedemo.com」として ご説明しています









- ・ 画面の通りこのフォルダと共にTomcat
 のwebappsに保存されます
- メッセージの通り何かキーを押してコマン ドプロンプトを閉じます







• フォルダ内にもバックアップとして config.htmlファイルが作成されていま す





- Microsoft Teamsのアプリ登録用の zipファイルを作成します
- 同じく「teams」フォルダで作業します
- フォルダ内の「manifest.json」をテキス トエディターで編集します 本マニュアルではメモ帳を使用します



📃 manifest.json - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

OnTime®

```
schema": "https://developer.microsoft.com/en-us/json-schemas/teams/v1.3/MicrosoftTeams.schema.json"،
"manifestVersion": "1.3",
"version": "10.1",
"id": "78b20fa4-cb8f-4b84-bc66-4630af3b43f1",
"packageName": "com.microsoft.teams.ontime",
"developer": {

"name": "IntraVision",

"websiteUrl": "https://www.ontimesuite.com",

"privacyUrl": "https://www.ontimesuite.com/privacy",

"termsOfUseUrl": "https://www.ontimesuite.com/termsofuse"
 ;
color": "img/ontime-192.png",
outline": "img/ontime-32.png"
 ″name″: {
″short″: ″OnTime″,
_ ″full″: ″OnTime″
  ′description″: {
   "short": "Opens OnTime calendar with current team members.",
"full": "Opens OnTime calendar with current team members."
 ″accentColor″: ″#FFFFFF″,
  'validDomains": [
    ″∗.ontimesuite.com″,
    "*.ontimecalendar.com",
    "*.intravision.dk
  ′configurableTabs″∶[
        "configurationUrl 🔁 "https://www.example.com/teams/config.html",
        ′scopes″: [″team′
```



- 左図の2つの四角枠の部分を修正していきます
- 「validDomains」の既存の3つのドメ イン情報は削除し、ご利用の組織の OnTimeサーバーの情報に変更します
- 「configurationUrl」もご利用の組織のOnTimeサーバーの情報に変更します
- 次ページで具体的に登録する内容に ついて説明します



×

41

X

🗐 manifest.json - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

```
schema": "https://developer.microsoft.com/en-us/json-schemas/teams/v1.3/MicrosoftTeams.schema.json"،
"manifestVersion": "1.3",
"version": "10.1",
"id": "78b20fa4-cb8f-4b84-bc66-4630af3b43f1",
"packageName": "com.microsoft.teams.ontime",
"developer": {

"name": "IntraVision",

"websiteUrl": "https://www.ontimesuite.com",

"privacyUrl": "https://www.ontimesuite.com/privacy",

"termsOfUseUrl": "https://www.ontimesuite.com/termsofuse"
 'icons": {
    color": "img/ontime-192.png",
    outline": "img/ontime-32.png"
 "name": {
"short": "OnTime",
"full": "OnTime"
  ′description″: {
    "short": "Opens OnTime calendar with current team members.",
"full": "Opens OnTime calendar with current team members."
 <sup>*</sup>åccentColor": "#FFFFFF",
<mark>"Permissions": ["identity"],</mark>
"validDomains": [| _ _
     ″∗.ontimedemo.com′
 "configurableTabs":
         "configurationUrl': "https://ontime.ontimedemo.com/teams/config.html",
         ′scopes″: [″team″′
```



- ・ 左図はOnTimeサーバーのホスト名を
 「ontime.ontimedemo.com」として
 ご説明しています
- 「validDomains」のドメインには OnTimeサーバーのドメインを指定する ので"*.ontimedemo.com"と設定し ます
- 「configurationUrl」には先ほど作成したconfig.htmlファイルを指定するのでHOST名だけデフォルト値から修正してください
- 前述の接続するOnTimeサーバー名から"https:// ontime.ontimedemo.com /teams/config.html"と設定します
- 両編集後にファイルを保存します







- 保存した「manifest.json」ファイルと 「img」フォルダをまとめたzipファイルを 作成します
- 画面上では上記二つを選択した状態 からマウス右ボタンで「送る」「圧縮(zip 形式)フォルダー」を選択し実行します







- 名前は自由に設定してください 本マニュアルでは「ontimedemo.zip」 です
- 出来上がったzipファイルは次に行う Microsoft Teamsのアプリへ登録する 作業で使用しますので保管しておきま す







- Teams サービス管理者にてMicrosoft Teamsを開きます
- 画面左下の「アプリ」をクリックします
- 作業はEdgeかChromeをお勧めしま







- アプリ画面に切り替わります
- 「カスタムアプリをアップロード」をクリックします
- さらに「[組織]のアップロード」をクリック します









先ほど作成したzipファイルを選択します



	Microsoft Teams	Ø	人、キーワードの検索、またはコマンドの入力	•
● 最新情報 三 チャット	アプリ ^{すべてを検索}	٩	 OnTime	
⇒ チ-ム 予定表	すべて 個人用アブリ ボット タブ	l	Opens OnTime calendar with current team members.	
過話 1 ファイル	コネクター メッセージング OnTimeBiz 向けに構築	>		
	お9900770 人気のアプリ 新着情報 分析とBI 開発者とIT			
ניד יז יידי קווא	教育 人事 生産性 プロジェクト管理 セールスおよびサポート			
÷	ソーシャルと楽しみ	Ū		



- アプリカテゴリに[組織]が表示され、中 に「OnTime」アプリが登録されていま す
- エラーが表示される場合は管理者にご 相談ください
- IE11を使用している場合はエラーになる可能性があるのでEdgeかChromeをお勧めします



続いてチームのチャネルにアプリの追加1





 チームの所有者はご希望のチャネルで 「+(タブを追加)」をクリックします



続いてチームのチャネルにアプリの追加2

		- F2 i t ロ じから声 まんけつついじかしょ		
	<i></i>	タブの追加 お気に入りのアプリやファイルをチャネル上部のタブにしましょう その他のアプリ	ontime ×	© 7-1₂ ···
	あなたのチーム			
デーム 一 予定表	 co OnTime Demo 一般 イベント パンフレット 1 つの非表示チャネル 	OnTime		
	東京(OnTimeBiz) 一般 詳細チーム			®
	35プロジェクト			5 FT
	一般			
	詳細チーム			
(?) ~)\/J			🔅 アプリを管理	
⊈	88* チームに参加、またはチームを	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		⊳



- •「OnTime」アプリをクリックして選択し ます
- ・画面の一覧で見つけにくい場合は右 上の検索窓に「ontime」と入力して検 索してください





続いてチームのチャネルにアプリの追加3



・「追加」をクリックします





続いてチームのチャネルにアプリの追加4

51

						•
	Ŧ-L	7	60 (1997) - 1			© ₹-4 ····
	あなたのチーム		🥝 OnTime	情報	×	
i i	OnTime Demo					
A	イベント		On Lime URL https://ontime.ontimedemo.com/ontimegcms/t	eams		
定表	ハンフレット 1 つの非表示チャネル			Use these settings		
	集京(OnTimeBiz)				®	
r-fJb	一般 詳細チーム				16	
	35 プロジェクト				SOFT	
	ON OnTimeBizテナントでOnTi					
	詳細チーム					
			✓ このタブについてのチャネルに投稿します	戻る保存		
			新しい会話を開始します。@ を入力して	て、誰かにメンションしてください。		
÷	⇔⁺ チームに参加、またはチームを			g ····		\triangleright

OnTime®



 OnTimeURLが表示されている右下の 「Use these settings」をクリックします



続いてチームのチャネルにアプリの追加5

						•
Q. Kiining	チーム	V			© ₹-1.	
	あなたのチーム 		ConTime 情報	ł ×		
F- <u>1</u>	op OnTime Demo 一般		OnTime URL			
田 定表	イベント パンフレット		https://ontime.ontimedemo.com/ontimegcms/teams			
	1 つの非表示チャネル		The settings have been saved. Use these settings	5		
4 7-116	東京(OnTimeBiz) 一般				R	
	詳細チーム 35プロジェクト				IC	
	ON OnTimeBizテナントでOnTi				130FT	
			✓ このタブについてのチャネルに投稿します			
			新しい会話を開始します。のを入力して、誰かにメンジョンレてください。	J		
-	88* チールに参加 キたけチールを					
÷.	ローノームに参加によたはナームを				\square	



- 正常に保存できれば画面のように 「The settings have been saved」と 表示されます
- 「保存」をクリックして作業を完了しま す





続いてチームのチャネルにアプリの追加6





チームの画面に戻ったらタブに
 「OnTime」が追加されMicrosoft
 Teams用のOnTime画面が開きます







- 以降はチームにメンバーの追加削除が 行われるとOnTime上のメンバーの表 示も自動で追加削除されます
- 各チームのチャネルでは各チームの管理 者が「OnTime」タブを追加できます
- OnTime上でメンバーのイベント(予定) に対する権限はOnTimeの設定に準 拠します



