# 動画視聴(Microsoft Stream)授業前の動作確認について(学生向け)

授業の際の動画視聴などに利用するMicrosoft Streamは、Office365の機能の一つです。 きちんとOffice365にサインインでき、正常に動画再生ができないと、いざ授業で動画視聴という場面で動画が見られず、授業を受けられないということにもなります。

必ず、事前に問題なく動画が視聴できるかを確認しておきましょう。

# 1. 動画再生確認

Webブラウザを開き、以下のページを開きます。 動作確認用動画は2つあります。どちらで確認しても構いません。 (お好きな方の動画で確認してください。)

- ① タンチョウ(鳥)の求愛ダンス **※1分17秒から先は音が出ないのが正常です。** https://web.microsoftstream.com/embed/video/2b200a20-5f87-4bea-894b-c7e9bc6bde7e
- ② スコットランドのSL https://web.microsoftstream.com/embed/video/3a07232f-93ff-4b2d-bf8a-84c1744e8c7e

# URLが長いので、打ち間違えないようにしましょう。

※この手順書をパソコンで見ている場合は、URLをコピー&ペーストしても良いです。

#### 【問題なく再生できた】

支障なく動画視聴の授業を受けることができます。

ただし、再生するときによって、IDとパスワードを求められることがありますので、 その場合は、5ページ目「2. Office365サインインの手順」でサインインをしてください。 無事サインインできると、そのまま動画再生が開始します。

#### 【再生に何らかの問題が発生した】

次ページのケース別対処を確認してください。

ケース	ブラウザ画面の動画が再生されると	ころで、円がクルクル回っていて、
	動画再生されない	
方法・対処	しばらく待つと、サインインを促す画面が出ますので、それが出たら	
	「sign in」または「サインイン」をクリックし、5ページ目「2.Office365 サインインの手順」②以降に従いサインインをしてください。	
	Microsoft Stream	Microsoft Stream
	To see this content, sign in  New to Microsoft Street at sign ap	このコンテンツを表示するには、サインイン Microsoft Stream は初めてですか。 新規登録
		MICHOSOIC SECURITION C C 7 77 8 MINUTES
	サインイン後、以下のメッセージが出たら、動画の閲覧権限に問題が	
	ありますので、担当の先生に申し出てください。	
	Microsoft Stream	
	認証されたユーザーは、このリソースにアクセスする権限がありません。	

ケース	サインインしようとしても、パスワードが正しくないと出てしまう	
方法・対処	パスワードが正しいか確認し、再度サインインをしてみてください。	
	それでも解決しない場合は、5ページ目「2.Office365サインインの	
	手順」③に従い、情報担当にスワードの初期化を依頼してください。	

ケース	サインインしようとしても、画面が先に進まない、同じ画面を繰り返して	
	しまう	
方法・対処	旧版のMicrosoft Edgeで起こることがあります。	
	新版のMicrodoft Edge(Chromium版)かその他のWebブラウザをお使い	
	ください。	
	<b>こ</b> 旧版のEdge Safari FireFox	
	新版のEdge google chrome	

ケース

動画再生がしばしば止まったり、コマ落ち(カクカクしたり飛び飛びになること)したりする、ブロックノイズが入る



ブロックノイズ

#### 方法・対処

ネットワーク(Wi-Fi)かパソコン・タブレットの性能が十分では無いか、 どちらかに負荷が大きくかかっていて、スムーズな再生ができない状態です。

#### (1)ネットワーク(Wi-Fi)の問題の場合

・家庭のWi-Fiルータにたくさんの無線機器が繋がっていないか 確認してください。

家庭用のWi-Fiルータは3台から7~8台の接続まで対応の製品がほとんどです。

不要な無線機器があったら、接続を切るなどしてください。

・Wi-Fiルータとの距離が極端に離れていたり、壁を多く挟んでいたり していないか確認してください。

家庭内でも、部屋によって電波の状態が異なります。特に縦方向には 電波が飛びにくいため、ルータ設置場所と異なるフロアにいると 電波状態が悪くなります。

・インターネットプロバイダ(回線業者)に相談してみてください。 インターネットプロバイダから貸し出しの機器(モデムやルータ)、 回線などの調整を無償でしてもらえるケースが多いようです。

#### これで解決した事例も多く寄せられています。

・【上級者向け】Wi-Fiルータの設定を自身で行える方のみです。 QoS(アドバンスQoSと呼ぶ場合もあります)の機能がある Wi-Fiルータをお持ちの場合は、設定を変更し、動画再生の 優先度を上げてみてください。

また、バンドステアリング機能やビームフォーミング機能が あれば、それを利用すると解決する場合があります。

#### (2)パソコン・タブレットの問題の場合

- ・パソコンやタブレットを複数お持ちの場合は、どの機器でも同様に 動画が止まったりコマ落ちしたりするか確認してください。 どの機器でも同様になる場合は、ネットワーク(Wi-Fi)の 問題の可能性が高いです。
- ・不要なアプリがたくさん開いていたり、複数の動画を同時再生して いないかを確認してください。

機器に不要な負荷を多くかける要因をできるだけ取り除いて ください。

ケース	iPadやMacから再生ができない
方法・対処	iPad / iPhoneの場合 (1)設定を開き、Safariを選択します。 (2)「サイト越えトラッキングを防ぐ」を無効にします。 (3)Streamにログインします。 (4)WebClassの動画リンクをクリックします。  Macの場合 (1)Safariを起動し、設定を開きます。 (2)プライバシーを選択し「サイト越えトラッキングを防ぐ」を無効にします。 (3)Streamにログインします。 (4)WebClassの動画リンクをクリックします。  【サイト越えトラッキング】について Webサイト閲覧時に使用デバイスのデータ(システム構成など)が収集され、使用デバイスに適したWebページを表示するためなどに使用されます。 一部の企業は、このデータからデバイスを一意に識別しようとします。 機能を無効にするか否かは各自でご判断ください。

, _	
ケース	上記のいずれにも該当しない、または、いずれかに該当したが、改善
	しなかった
方法・対処	Webブラウザのキャッシュ消去をして、再度再生できるか確認して
	ください。
	(1)Microsoft Edgeの場合
	画面右上の「・・・」をクリックして開くメニューから「設定」を
	選び、設定画面で「プライバシー、検索、サービス」→「クリアする
	データの選択」で、「すべての期間」のデータを消去します。
	https://support.microsoft.com/ja-jp/help/4468242/microsoft-edge-browsing-data-and-privacy
	(2)Safari(iPad、iPhone)の場合
	「設定」→「Safari」→「履歴とWebサイトデータを消去」で
	データを消去します。
	https://support.apple.com/ja-jp/HT201265
	(3)その他のブラウザの場合
	各ブラウザのサポートページやFAQを確認してください。
	· Chrome
	https://support.google.com/accounts/answer/32050
	• FireFox
	https://support.mozilla.org/ja/kb/how-clear-firefox-cache

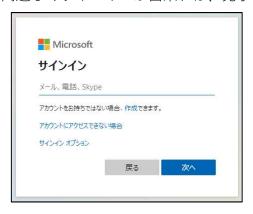
# 2. Office365サインインの手順

動画再生のときにサインインを求められる場合は、②からスタートします。 ②の画面にたどり着けない場合は、①からスタートしてください。

① Webブラウザを開き、以下のページを開きます。

# https://www.office.com/signin

② IDとパスワードに、それぞれ大学のOffice365メールアドレス、パスワードを入力します。 問題なくサインインが出来れば、完了です。





③ パスワードを忘れてしまった(分からなくなってしまった)場合は、メールにて情報担当に パスワードの初期化を依頼してください。

Office365のメール以外の、携帯電話・スマートフォンやyahoo、gmail等のメールでも 結構です。

# 【以下の内容をメールで送ってください】

宛先	joho@spu.ac.jp	
件名	「パスワード初期化依頼」	
本文	学籍番号(必須)	
	氏名(必須)	
	パスワード初期化希望日時(平日9:00~17:30の間)(任意)	
	・第1希望	
	・第2希望	
	連絡先電話番号(任意)	

スマートフォンのOutlookアプリでOffice365メールを見ている場合や、Office365にサインインしっぱなしの機器がある場合、初期化と同時に見られなくなりますので(初期化したパスワードで再度サインインしなおす必要がありますので)ご注意ください。

**パスワード初期化希望日時の指定が無い場合**は、依頼メールを受け付け次第、**即時初期化を実施**します。

連絡先電話番号は、確認を急ぐときに、情報担当から連絡をするためのものです。 任意ですが、指定が無い場合はメールでの連絡となり、時間を要することになります。 確認の電話は、048-973-\*\*\*\*という番号からかけます。

# 【依頼メール記入例】

宛先	joho@spu.ac.jp
件名	パスワード初期化依頼

学籍番号:1234567 氏名:埼玉 花子

パスワード初期化希望日時:

第1希望 5月20日 11時00分 第2希望 5月21日 9時30分

連絡先電話番号:090-99xx-87xx

【注意】あくまで例です。学籍番号や氏名、電話番号などはご自分の物を記入して ください。