

RICOH



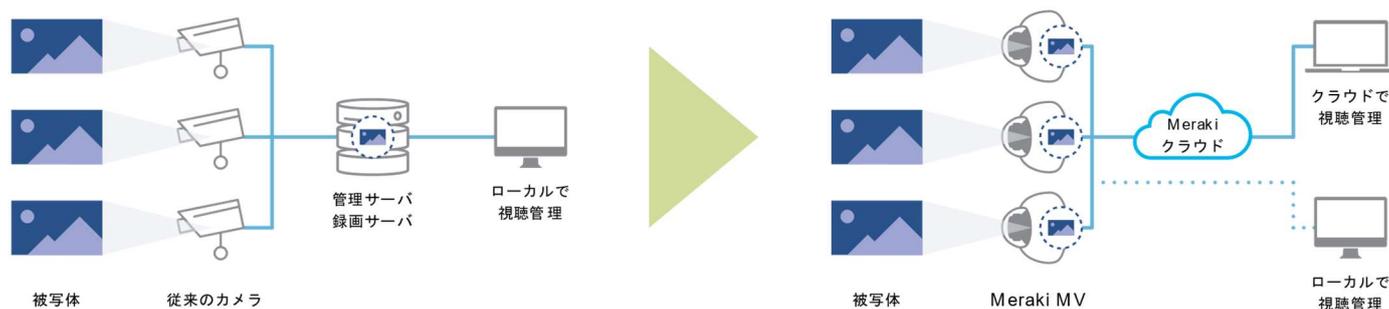
ITKeeper Merakiスマートサービス カメラプラン

かんたん操作ガイド
Ver1.00

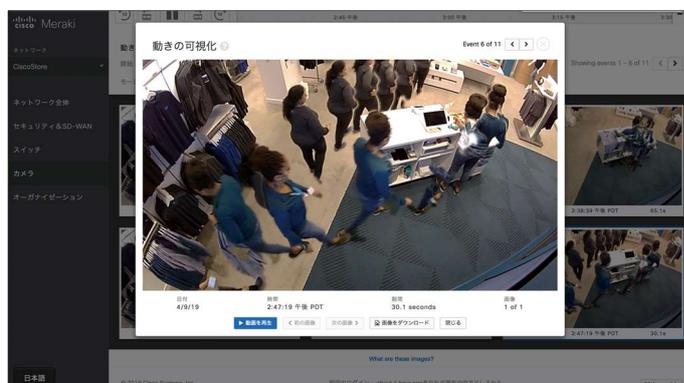
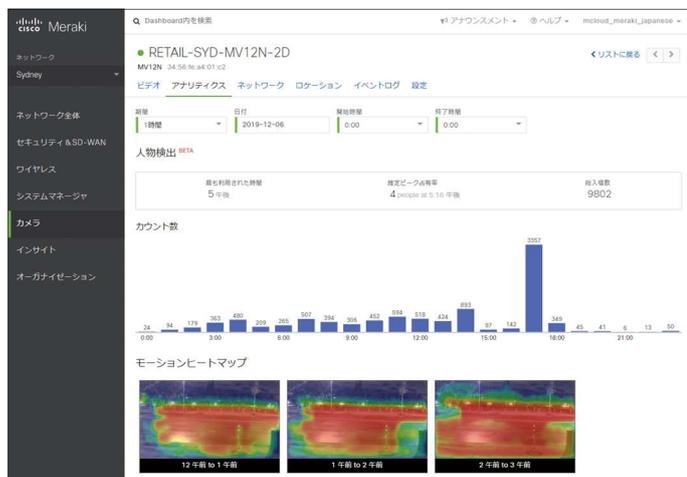
ご使用の前に、本書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、本書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。

Cisco Meraki MV シリーズとは

ITKeeper Merakiスマートサービス「カメラプラン」では、Cisco Meraki MVシリーズをご提供しています。**Cisco Meraki MV シリーズ**は、革新的なクラウド管理型スマートカメラです。煩雑なシステムが必要な従来の監視カメラシステムとは異なり、カメラを設置するだけで簡単に導入および運用できます。クラウド管理プラットフォームである**Cisco Meraki ダッシュボード**から監視および設定できるため、カメラの映像や録画を視聴管理するためのサーバや専用ソフトウェアなどが不要、カメラ本体に内蔵されたSSDに録画データを保存するため、録画データを保存するためのネットワークビデオレコーダ（NVR）なども不要です。



また、コンピュータビジョンや機械学習など**最先端の画像分析機能**をカメラ本体に搭載。ローコントラストでも被写体の微妙な動きを検知/検索できる機能や、被写体の一連の動きを1フレームの画像に合成して可視化する機能など、革新的な機能をダッシュボードで活用できます。



目次

1	本ガイドの読み方.....	5
2	監視画面にアクセスする.....	6
2-1	ダッシュボードにログインする.....	6
2-2	監視画面にアクセスする.....	7
3	録画を操作する.....	9
3-1	日時を指定して録画を再生する.....	9
3-2	録画の再生時刻を調整する.....	11
3-3	動きの検索を使用する.....	13
3-4	録画をエクスポートする.....	16
4	ビデオウォールを使用する.....	20
4-1	レイアウトを作成する.....	20
4-2	ローテーションを使用する.....	24
5	モーションアラートを使用する.....	26
6	アナリティクスを使用する.....	32
6-1	アナリティクスにアクセスする.....	32
6-2	ゾーンを設定する.....	35
7	カメラや録画の初期設定を変更する.....	38
7-1	設定画面にアクセスする.....	38
7-2	ビデオ設定.....	40
7-3	品質と保存期間.....	41
7-4	夜間モード.....	42
8	カメラ専用管理者を追加する.....	43
8-1	カメラの管理者を追加する.....	43
8-2	パスワードを設定する.....	46
9	お問い合わせ先.....	49

1 本ガイドの読み方

本ガイドは、ITKeeper Merakiスマートサービス「カメラプラン」でご提供しているCisco Meraki MV シリーズの映像や録画を視聴管理するための基本的な使用方法を解説する操作ガイドです。PC で Cisco Meraki ダッシュボードを操作する方法を対象として、2019 年 12 月以前のユーザインターフェイスに基づいて解説しています。

右の例のように、それぞれの使用方法について、ステップバイステップで画面を例示しながら操作の手順を説明しています。

必要に応じて、次の 2 種類のアイコンを使用して、ヒントや補足、注意事項を追加説明しています。

 ヒントや補足事項

 注意事項

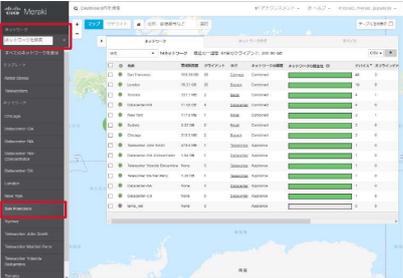
Cisco Meraki MV シリーズ かんたん操作ガイド

2-2 監視画面にアクセスする

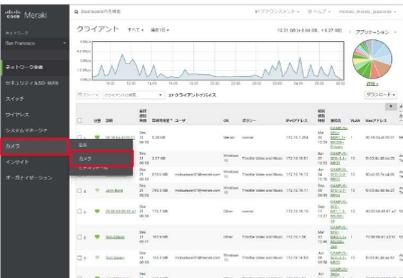
ダッシュボードにログインしたら、監視画面にアクセスします。監視画面には、カメラの一覧（リスト）から特定のカメラを選択して映像を確認できる【カメラ】画面と、複数のカメラの映像を同時に確認できる【ビデオウォール】画面があります。ここでは【カメラ】画面へのアクセス方法を解説します。

TIP デフォルトでは、ビデオウォールにアクセスしても映像は表示されません。ビデオウォールで複数のカメラの映像を表示させるためには、「レイアウト」を作成する必要があります。レイアウトの作成方法は「4 ビデオウォールを使用する」で解説します。

① 【ネットワーク】ドロップダウンリストから目的のネットワーク（Cisco Meraki MV シリーズが追加されているネットワーク）を選択



② 【カメラ】をポイントし、表示されたメニューから【カメラ】をクリック



2

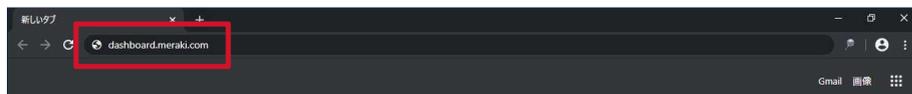
監視画面にアクセスする

Cisco Meraki MV シリーズの映像や録画は、PC またはスマートフォン（アプリ）からアクセスできる **Cisco Meraki ダッシュボード**で視聴管理します。ダッシュボードにログインして、監視画面にアクセスしてみましょう。

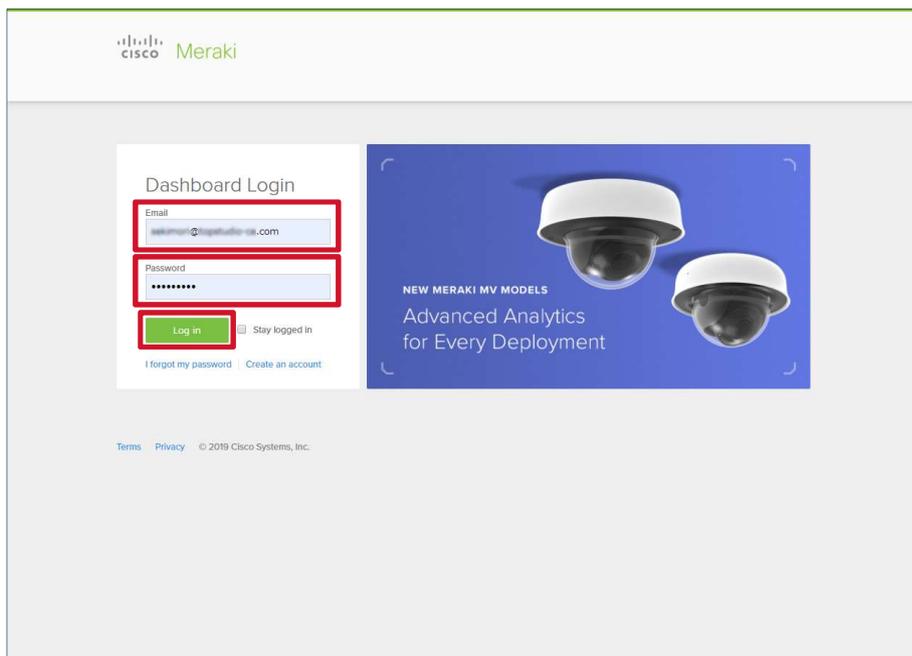
2-1 ダッシュボードにログインする

Cisco Meraki MV シリーズを含む Cisco Meraki 製品の導入時に設定した**ネットワーク管理者**、または**カメラ専用管理者**としてダッシュボードにログインします。

- 1 ブラウザのアドレスバーに [dashboard.meraki.com] を入力



- 2 [Email] にネットワーク管理者またはカメラ専用管理者のメールアドレスを入力
- 3 [Password] にパスワードを入力
- 4 [Log in] をクリック



2-2 監視画面にアクセスする

ダッシュボードにログインしたら、監視画面にアクセスします。監視画面には、カメラの一覧（リスト）から特定のカメラを選択して映像を確認できる [カメラ] 画面と、複数のカメラの映像を同時に確認できる [ビデオウォール] 画面があります。ここでは [カメラ] 画面へのアクセス方法を解説します。

TIP デフォルトでは、ビデオウォールにアクセスしても映像は表示されません。ビデオウォールで複数のカメラの映像を表示させるためには、「レイアウト」を作成する必要があります。レイアウトの作成方法は「4 ビデオウォールを使用する」で解説します。

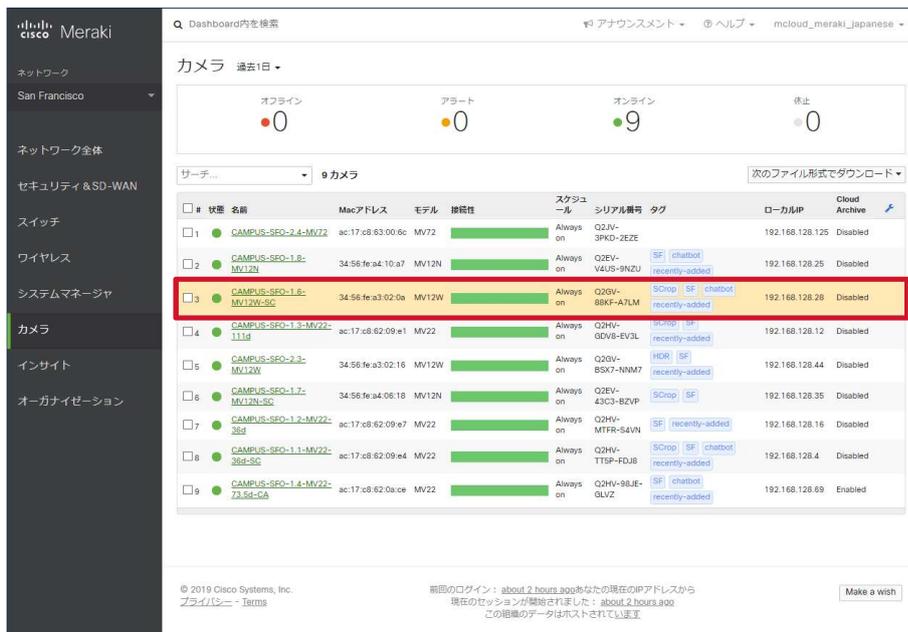
- 1 [ネットワーク] ドロップダウンリストから目的のネットワーク（Cisco Meraki MV シリーズが追加されているネットワーク）を選択

名前	帯域利用量	クライアント	タグ	ネットワークの種類	ネットワークの健全性	デバイス*	オフラインデバイス
San Francisco	106.99 GB	58	Campus	Combined	●	48	3
London	76.31 GB	25	Branch	Combined	●	18	0
Toronto	337.7 MB	2	Retail	Combined	●	4	1
Datacenter-NA	11.08 GB	4	Datacenter	Combined	●	4	0
New York	117.8 MB	1	Retail	Combined	●	3	1
Chicago	2.23 GB	2	Retail	Combined	●	3	0
Chicago	315.5 MB	2	Branch	Combined	●	3	0
Teleworker John Smith	479.6 MB	1	Teleworker	Appliance	●	1	0
Datacenter-NA-Concentrator	1.84 GB	1	Datacenter	Appliance	●	1	0
Teleworker Yolanda Delcambre	None	0	Teleworker	Appliance	●	1	0
Teleworker Maribel Perry	1.29 GB	1	Teleworker	Appliance	●	1	0
Datacenter-SA	None	0	Datacenter	Appliance	●	1	0
Datacenter-CA	None	0	Datacenter	Appliance	●	1	0
temp_net	None	0		Appliance	●	0	0

- 2 [カメラ] をポイントし、表示されたメニューから [カメラ] をクリック

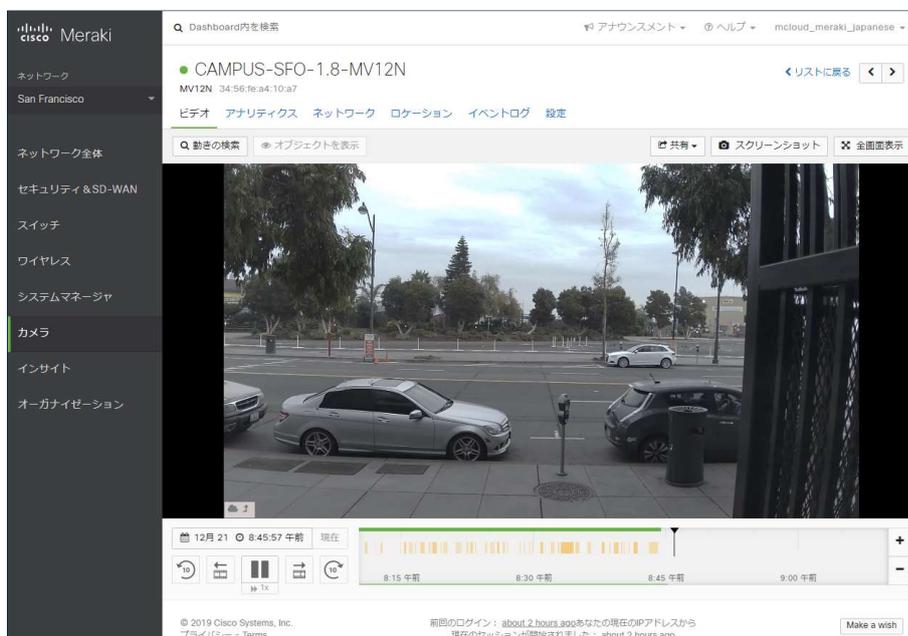
状態	説明	最終検出時刻	帯域利用量	ユーザー	OS	ポリシー	IPv4アドレス	初回検出時刻	接続先	VLAN	Macアドレス
●	00:18:0a:4f:00:01	Dec 21 08:18	5.26 GB		Meraki	normal	172.16.1.254	Mar 20 15:39	CAMPUS-SEQ-11-MER11-MQ250-Primacy	1	00:18:0a:4f:00:01
●	08:18	Dec 21 08:18	2.07 GB		Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.51	Apr 27 14:52	CAMPUS-SEQ-11-MER11-MQ250-Primacy	10	80:03:8c:48:ba:35
●	08:18	Dec 21 08:18	878.5 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.72	Jan 04 10:19	CAMPUS-SEQ-3-8-MER33	10	80:c5:72:7a:c4:65
●	John Baird	Dec 21 08:18	799.3 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.71	Sep 09 09:49	CAMPUS-SEQ-3-7-MER33	10	80:03:8c:48:9c:27
●	00:50:58:88:81:a7	Dec 21 08:18	175.7 MB		Other	normal	172.16.10.10	Sep 17 13:37	CAMPUS-SEQ-IDE11-2-MER350-24	10	00:50:58:88:81:a7
●	Tom Edison	Dec 21 08:17	163.9 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.58	Mar 23 12:45	CAMPUS-SEQ-IDE11-1-MER350-24X	1	70:88:8b:81:a2:fd
●	Tom Savery	Dec 21 08:18	133.2 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.59	Jun 06 08:58	CAMPUS-SEQ-3-7-MER33	10	80:03:8c:48:ae:67
●	John Wilkinson	Dec 21	115.7 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.97	Jun 22	CAMPUS-SEQ-IDE11-3-	1	70:88:8b:83:55:23

③ 映像を確認したいカメラをクリック



④ 映像を確認

現在、カメラが捉えている映像（ライブ映像）が表示されます。



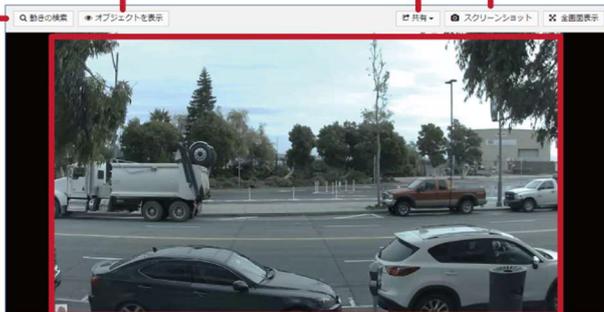
人物やクルマなど
オブジェクトを強調表示

動きの検索
「3-2」で解説

録画のエクスポートなど
「3-4」で解説

クリックで表示中の映像 / 録画の
スクリーンショットを保存 (.png)

クリックで
全画面表示



映像 / 録画にマウスをポイントすると、
スクロールボタンでデジタルズームが可能

3 録画を操作する

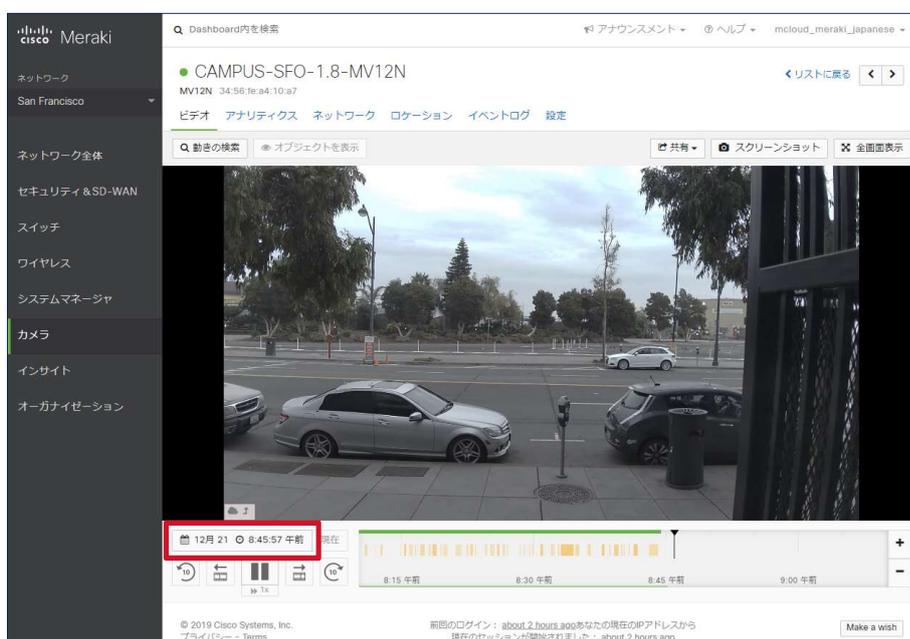
ダッシュボードの監視画面では、リアルタイムで映像を確認できるだけでなく、録画の再生はもちろんのこと、人物やクルマなど被写体の「動き」に基づく録画の検索や、録画データのエクスポートなど、さまざまな機能を使用できます。

3-1 日時を指定して録画を再生する

まず、日時を指定して録画を再生する方法を解説します。

① デイセクタをクリック

日時を指定できるポップアップウィンドウが表示されます。



② 年月を選択

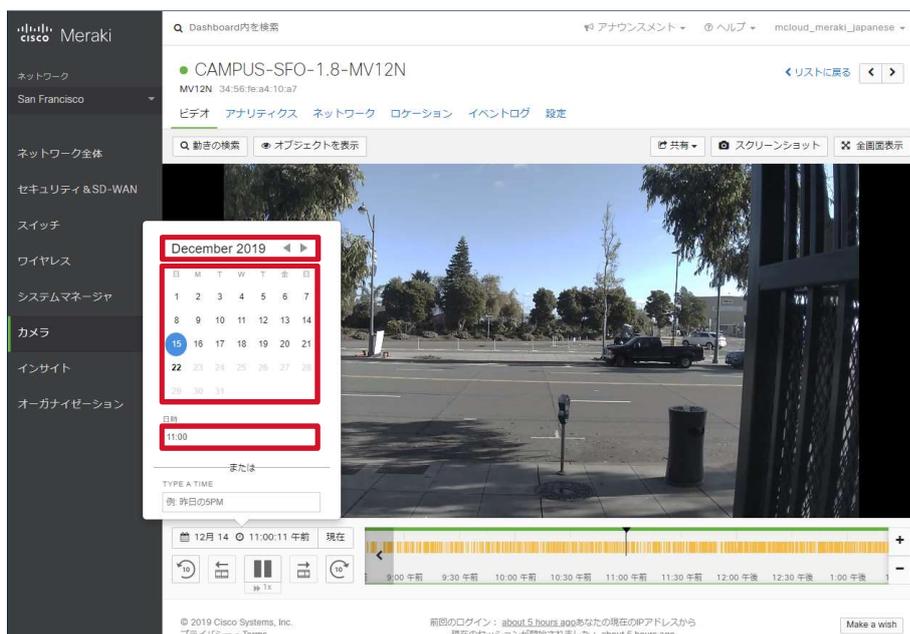
矢印をクリックして目的の年月を選択します。

③ 日付を選択

目的の日付をクリックすると、現在の時刻と同じ時刻で、その日の録画が再生されます。

④ 時刻を入力

ドロップダウンリストからおおまかな時刻を選択することもできます。



TIP デイセレクトでは、ポップアップウィンドウの [TYPE A TIME] に「昨日の17時」など自然言語で入力することで、録画を再生することができます。

December 2019

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

日時
12:00

または

TYPE A TIME
昨日の17時

TIP 指定した日時の録画が存在しない場合には [No Video Available] と表示されます。

Meraki

Dashboard内検索

CAMPUS-SFO-2.4-MV72

12月 13 11:44:29 現在

11:30 午前 11:45 午前 12:00 午後 12:15

No Video Available

If the camera was powered on, this time may be:
 range with no motion detected (if motion-based recording was enabled)
 Outside of recording hours (if a schedule was applied)
 Beyond maximum retention

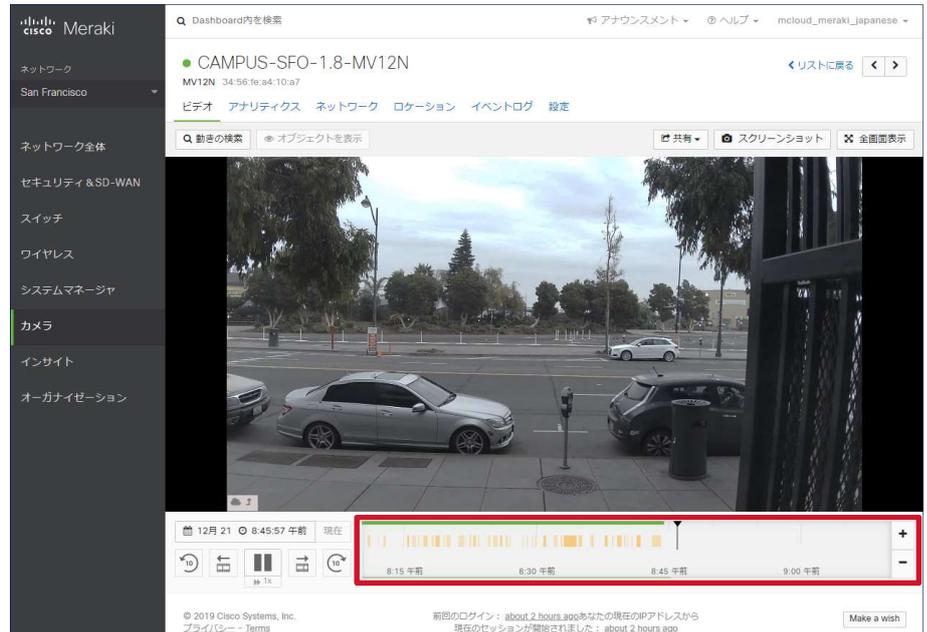
3-2 録画の再生時刻を調整する

次に、目的の映像（シーン）を検索するために、録画の再生時刻を調整する方法を解説します。

① 「タイムラインバー」を使用して再生時刻を調整する

タイムラインバーの任意の時刻をクリックすると、その時刻の録画を再生することができます。

タイムラインバーに表示される時間帯は、マウスが [↔] ポインタで表示される位置でドラッグすると移動させることができるほか、次の図のような操作が可能です。

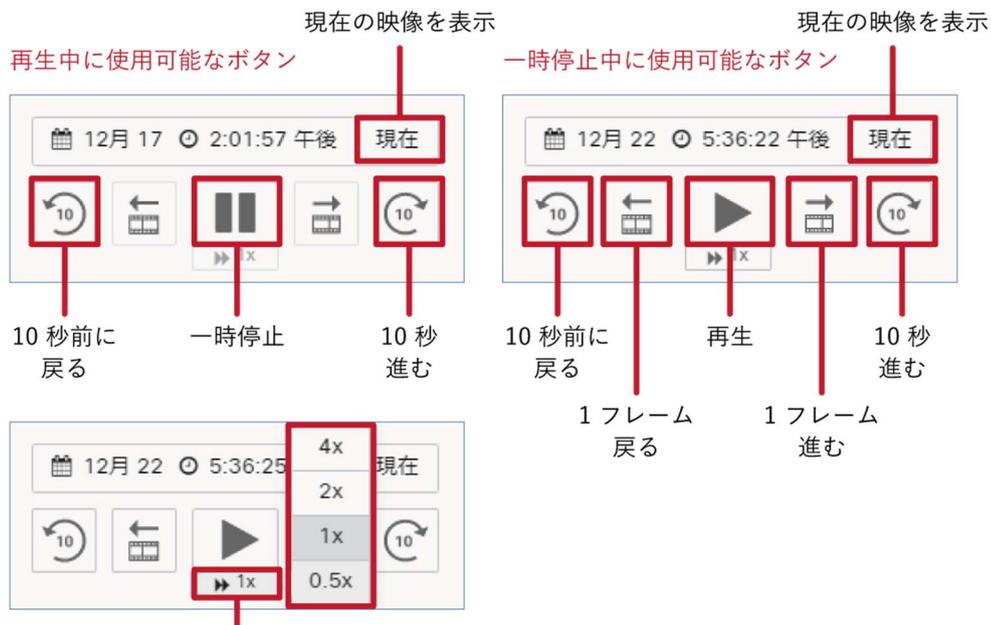
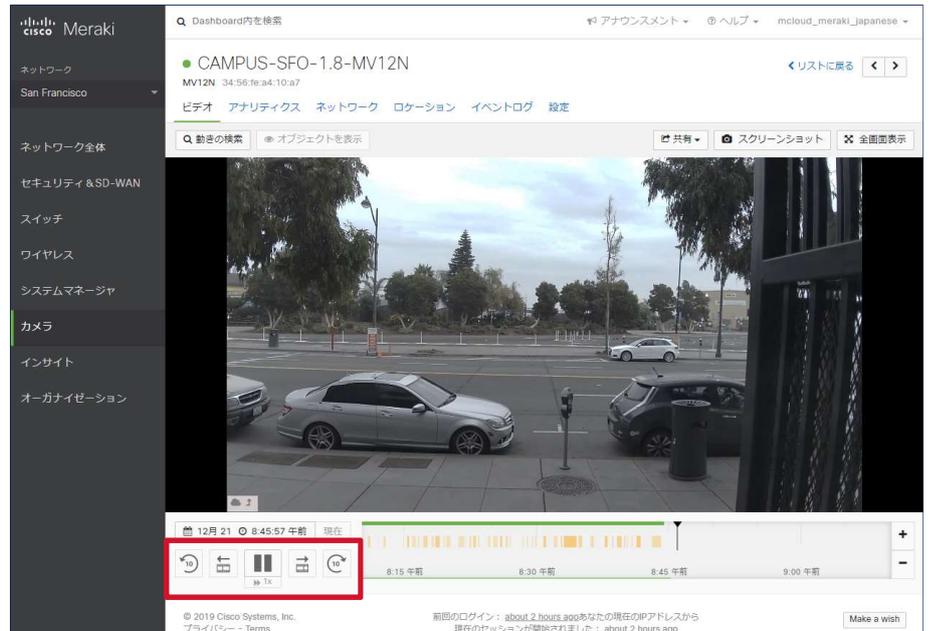


オレンジ色のブロックにマウスをポイントすると
その時間帯のサムネイル画像（モーションリキャプ）が表示される



- ② 「戻る」「進む」ボタンを使用して再生時刻を調整する

録画の再生中は「10秒前に戻る」「10秒進む」ボタン、一時停止中は「1フレーム戻る」「1フレーム進む」ボタンで、再生時刻を調整することができます。

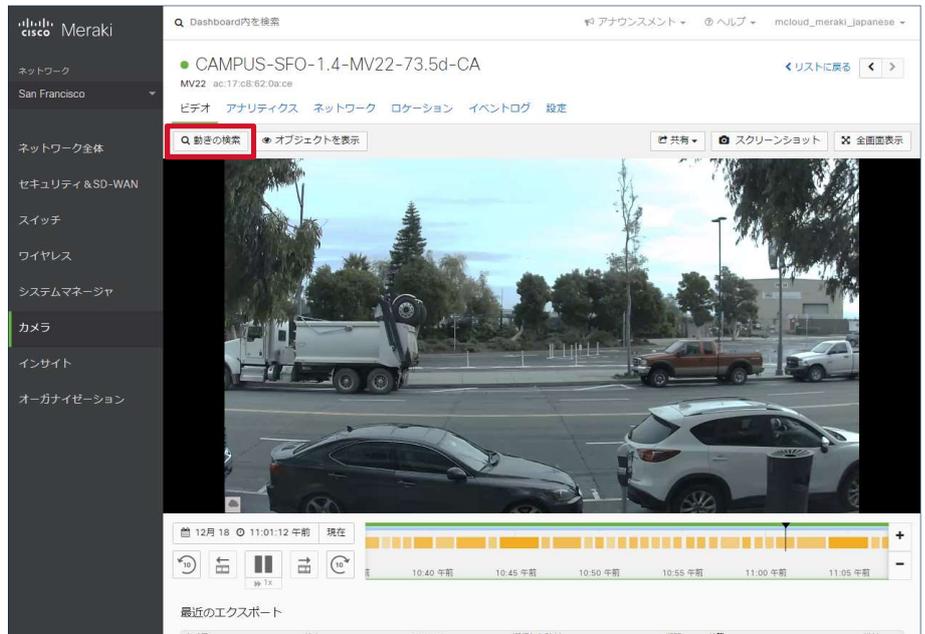


再生速度を「4倍」「2倍」「1倍」「0.5倍」に変更
録画を閲覧するクライアント（ダッシュボードにアクセス中のPCやスマートフォン）がMeraki MV と同一のネットワーク（LAN）に接続している場合に使用可能

3-3 動きの検索を使用する

ダッシュボードの監視画面では、日時を指定して録画を再生できるだけでなく、被写体の「動き」が含まれる録画を自動的に検索して、目的の録画を迅速に再生できる「動きの検索」を使用できます。たとえば、人が出入りするシーンやクルマが通過するシーンだけを簡単に検索できます。検索結果は、動きが可視化された合成画像で表示されるため、再生して確認すべき録画も簡単に特定できます。

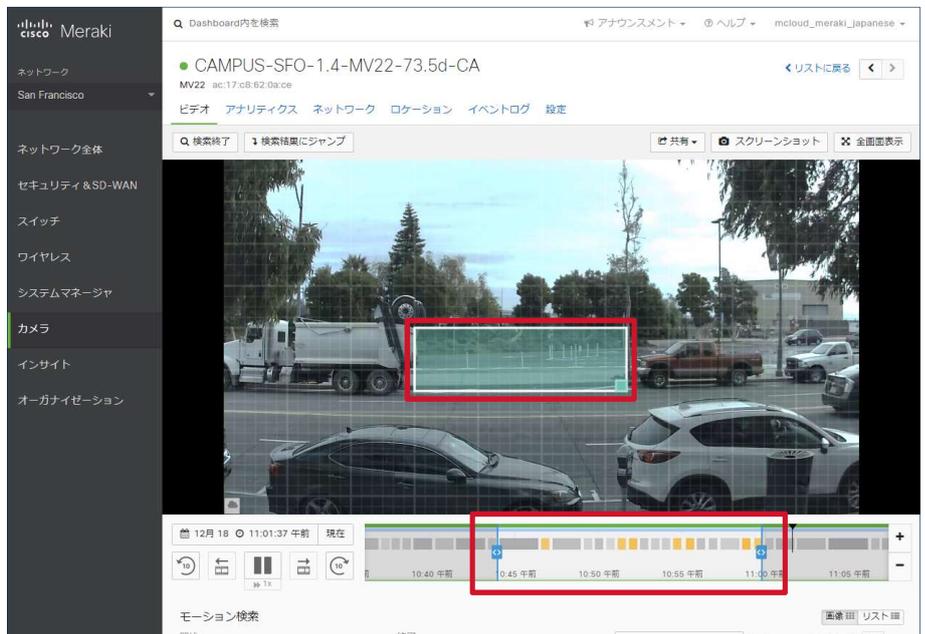
① 「動きの検索」をクリック



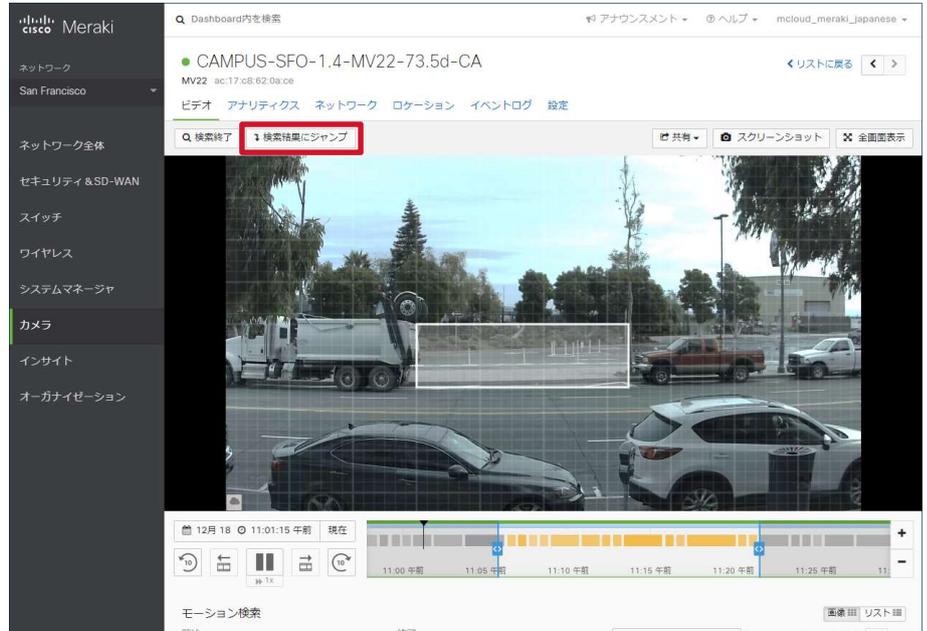
② マウスをドラッグして、動きを検索したい範囲を選択/調整

まず、動きの検索対象となる映像の範囲を選択します。たとえば「ドア付近」など、とくに着目したい部分です。

次に、動きの検索対象となる時間の範囲を調整します。タイムラインバーに表示された2つの [] スライダーを使用して調整します。「3-2 録画の再生時刻を調整する」①のようにタイムラインバー自体の時間幅も調整可能です。



③ [検索結果にジャンプ] をクリック

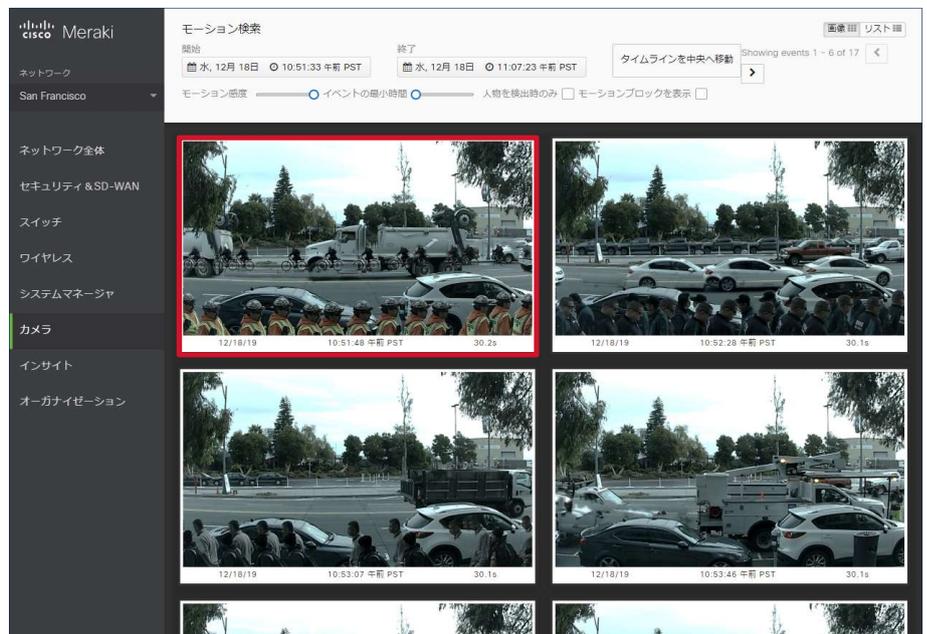


④ 再生したい録画の合成画像をクリック

検索結果は、動きが可視化された合成画像で表示されます。

同じ録画に対して複数の合成画像が生成された場合、画像の枠が重なって表示されます。この場合、マウスのホバーで画像を切り替えることができます。

合成画像をクリックすると、ポップアップウィンドウが表示されます。



検索範囲の指定や、動きを検知する感度を調整することなどによる検索結果の絞り込みも可能です。

検索範囲を指定



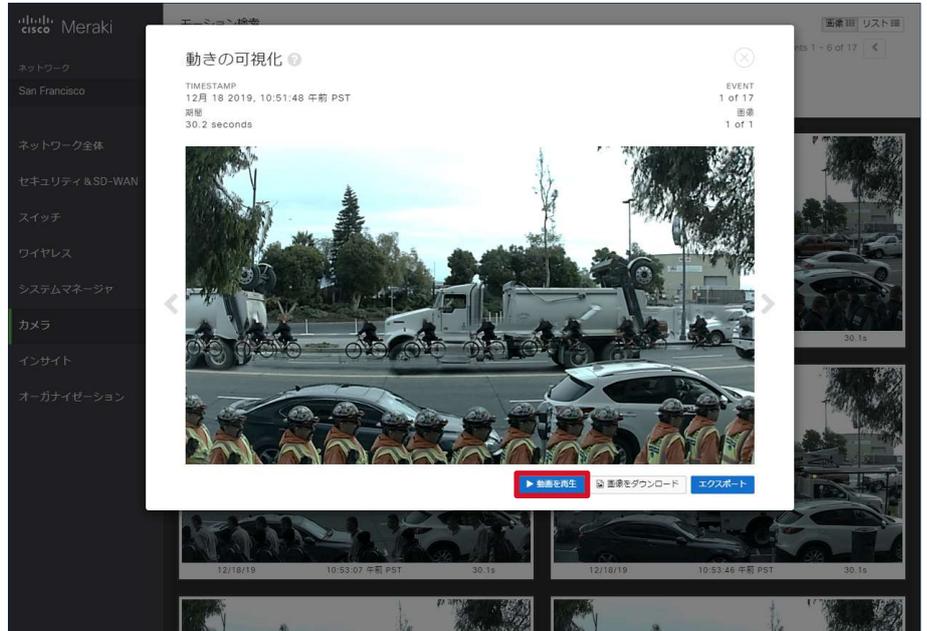
検索結果が多数存在する場合にページを移動

フィルタ

- モーション感度：0～100%、パーセンテージを低くする（スライドを左に動かす）と、小さな動きを除外
- イベントの最小時間：0～35秒、設定した秒数に満たない動きを除外
- 人物を検出時のみ：検出された人物による動きのみ表示
- モーションブロックを表示：動きが可視化された範囲を枠線で表示

5 [動画を再生] をクリック

[動画を再生] をクリックすると、ポップアップウィンドウが閉じて、監視画面で動画が再生されます。



TIP ポップアップウィンドウでは、合成画像のダウンロードや録画データのエクスポートも可能です。



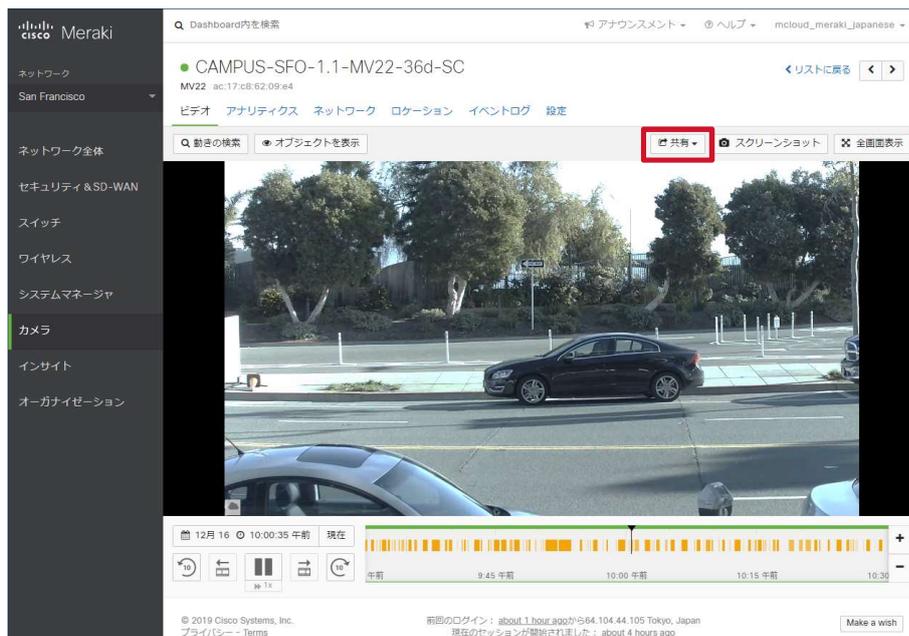
3-4 録画をエクスポートする

ダッシュボードの監視画面から録画データをエクスポートして、PC にダウンロードしたり、他のユーザとリンクを共有したりすることができます。ここではカメラ画面から録画データをエクスポートする方法を解説します。

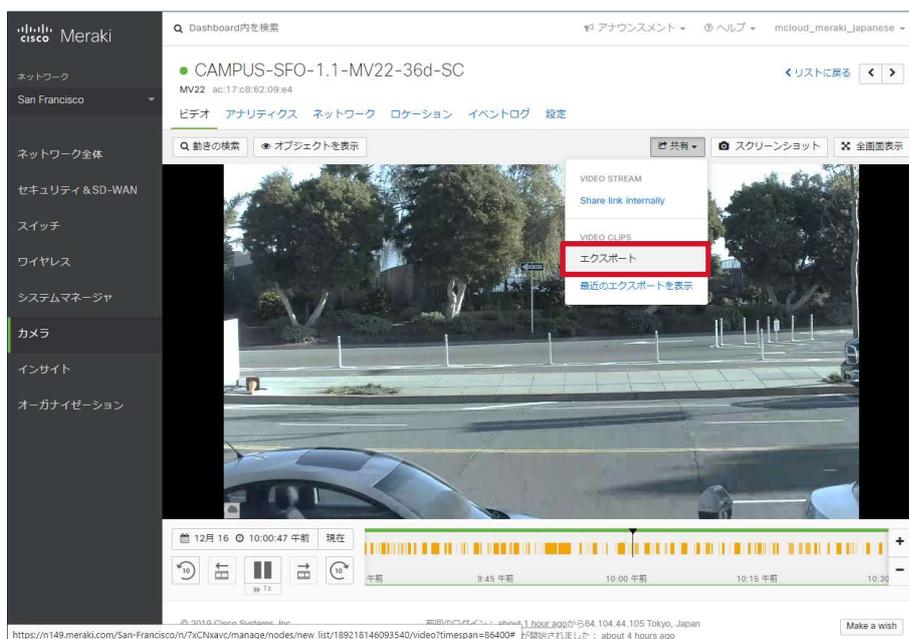
TIP ビデオウォール画面からも同じ方法でエクスポートできます。また、動きの検索では、検索結果のポップアップウィンドウからエクスポートできます。

! 録画データをエクスポートするためには、「ネットワーク管理者」または「View and export all footage」権限が必要です。

1 [共有] をクリック

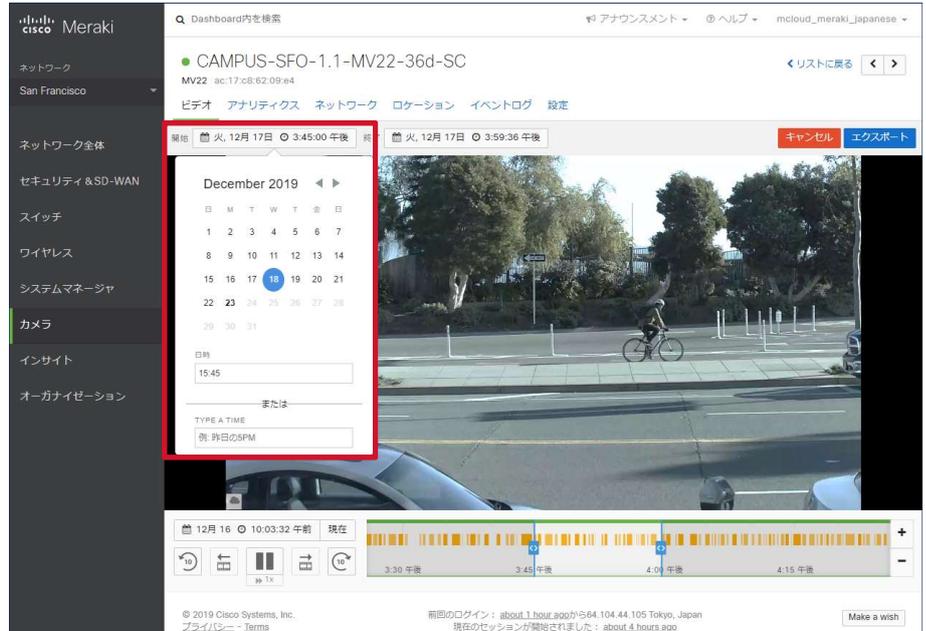


2 [エクスポート] をクリック



③ [開始] の日セレクタをクリック

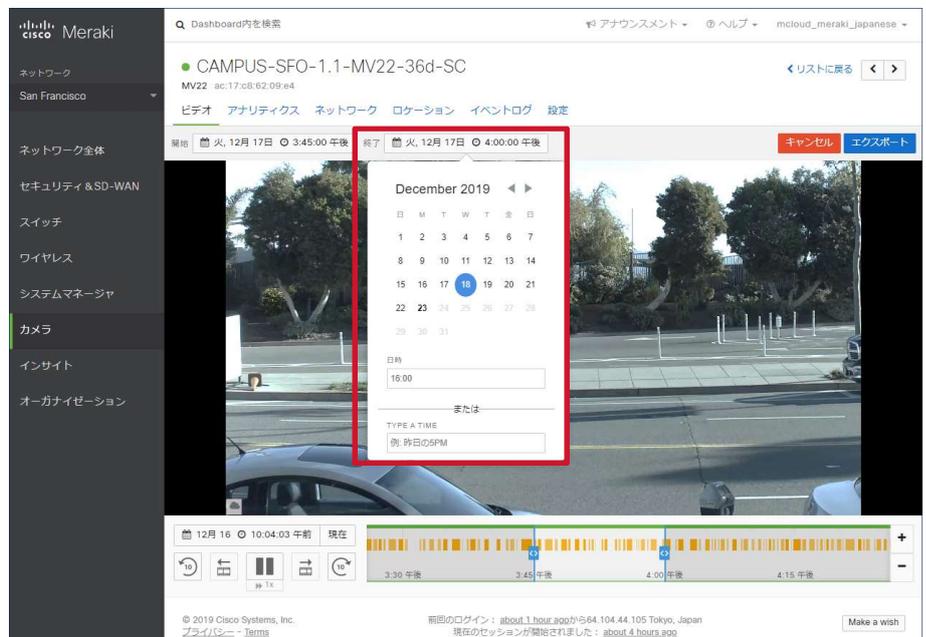
④ エクスポートする録画の開始時刻を設定



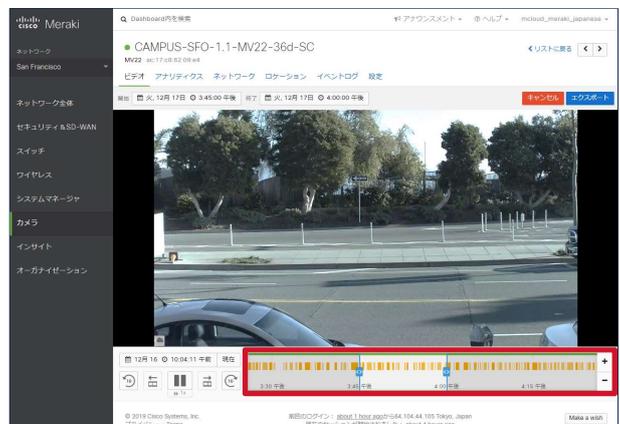
⑤ [終了] の日セレクタをクリック

⑥ エクスポートする録画の終了時刻を設定

 エクスポート可能な録画の長さは最短5秒、最長12時間です。

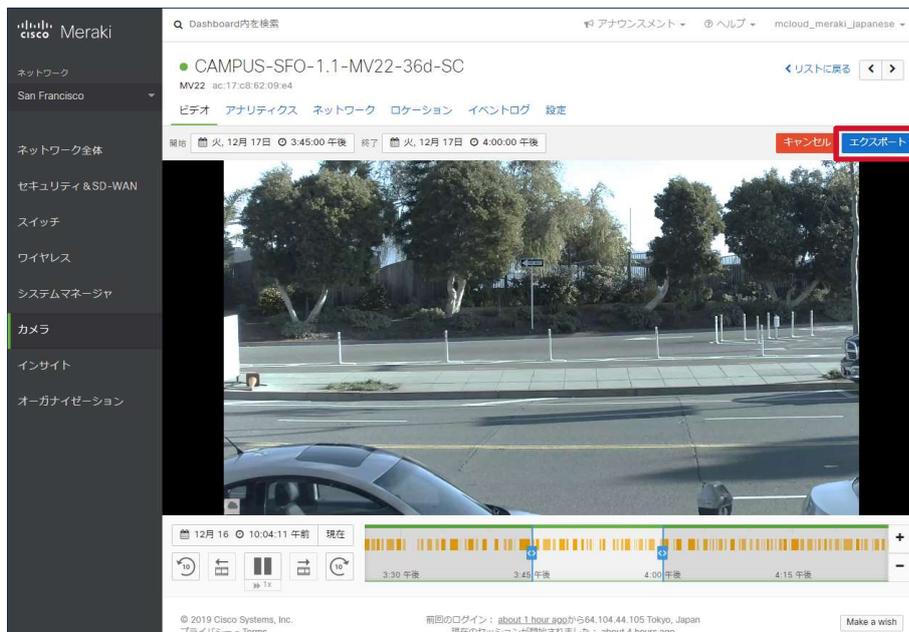


 タイムラインバーに表示された2つの  スライダを使用して、エクスポートする録画の開始時刻と終了時刻を設定することもできます。



7 [エクスポート] をクリック

録画のエクスポートが開始されます。

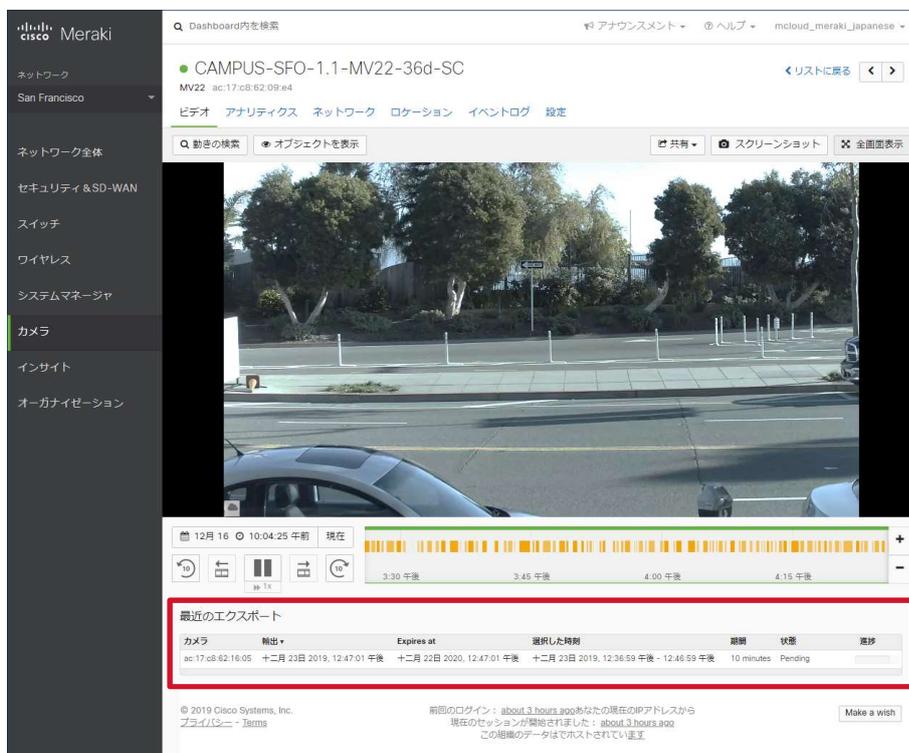


8 監視画面下部の [最近のエクスポート] リストを確認

エクスポートが完了するまでダウンロードや共有はできません。

エクスポート中は [状態] 列に [Pending] [Retrieving video from camera] [Processing video files] と進捗順に表示されます。

[Completed] と表示されるまで待機します。



9 [save...] をクリック

[状態] 列に [Completed] と表示されたら、[save...] をクリックします。ポップアップウィンドウが表示されます。

Dashboard内を検索

アナウンスメント ヘルプ mcloud_meraki_japanese

CAMPUS-SFO-1.1-MV22-36d-SC

MV22 ac:17:c8:b2:09:e4

ビデオ アナリティクス ネットワーク ログセッション イベントログ 設定

Q 動きの検察 オブジェクトを表示 共有 スクリーンショット 全画面表示

12月16日 10:04:25 午前 現在

3:30 午後 3:45 午後 4:00 午後 4:15 午後

最近のエクスポート

カメラ	輸出	Expires at	選択した時刻	期間	状態	操作
ac:17:c8:b2:16:05	十二月 23日 2019, 12:47:01 午後	十二月 23日 2020, 12:47:01 午後	十二月 23日 2019, 12:36:59 午後 - 12:46:59 午後	10 minutes	Completed. save...	Complete

© 2019 Cisco Systems, Inc. 前回のログイン: about 3 hours agoあなたの現在のIPアドレスから現在のセッションが開始されました: about 3 hours ago この組織のデータはホストされています。 Make a wish

10 [ダウンロード中] をクリック

録画をダウンロードして PC に保存する場合は [ダウンロード中] をクリックします。

第三者と動画を共有する場合は [リンクをクリップボードにコピーする] をクリックします。録画のダウンロードリンク (URL) をコピーできます。

 このダウンロードリンクは、URLを知っていれば誰でもダウンロードできるリンクです。取り扱いには十分に注意してください。

Export details (selected time 十二月 17日 2019, 3:45:00 午後 - 4:00:00 午後)

Status: Completed (Expires 1年後)

ダウンロード中

Shareable link (valid for 7日):

リンクをクリップボードにコピーする

SHA256 checksum (can be used to verify the integrity of the exported video):

Calculate checksum

閉じる

12月16日 10:34:06 午前 現在

3:30 午後 3:45 午後 4:00 午後 4:15 午後

最近のエクスポート

カメラ	輸出	Expires at	選択した時刻	期間	状態	操作
CAMPUS-SFO-1.1-MV22-36d-SC	十二月 23日 2019, 10:12:42 午後	十二月 21日 2020, 10:12:42 午後	十二月 17日 2019, 3:45:00 午後 - 4:00:00 午後	15 minutes	Completed. save...	Complete

4 ビデオウォールを使用する

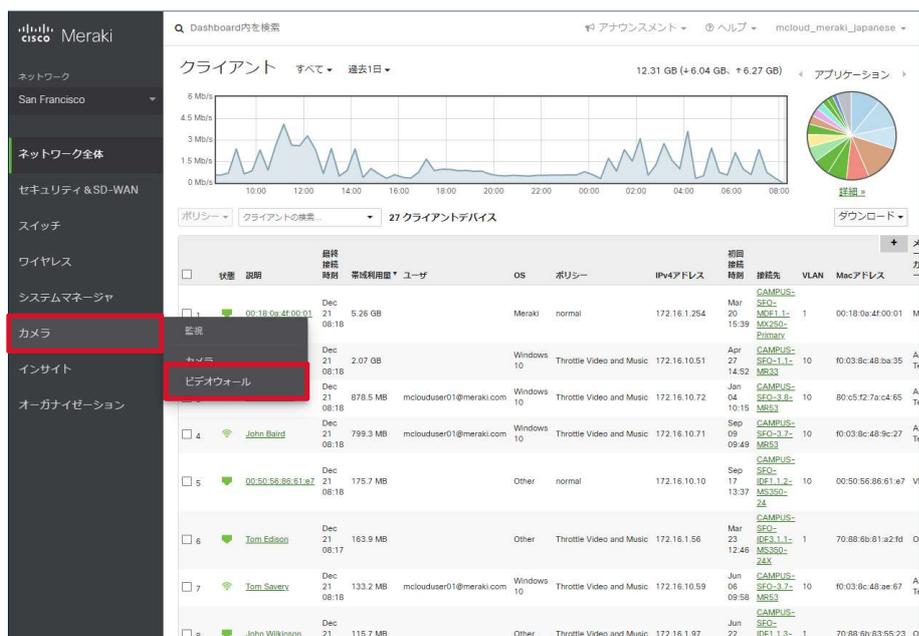
Cisco Meraki ダッシュボードの監視画面には、これまでの解説で紹介してきた [カメラ] 画面に加えて、[ビデオウォール] 画面があります。ビデオウォールを使用すると、複数のカメラの映像を同時に確認したり、複数のカメラの映像で構成される「レイアウト」を、あるレイアウトから別のレイアウトへと周期的に切り替えて確認したりすることができます。レイアウトの作成方法、およびレイアウトを周期的に切り替える「ローテーション」の使用方法を解説します。

4-1 レイアウトを作成する

デフォルトでは、ビデオウォールにアクセスしても映像は表示されません。ビデオウォールで複数のカメラの映像を表示させるためには、「レイアウト」を作成する必要があります。

 レイアウトを作成するためには、「ネットワーク管理者」権限が必要です。

- 1 [カメラ] をポイントし、表示されたメニューから [ビデオウォール] をクリック



The screenshot shows the Cisco Meraki dashboard interface. On the left sidebar, the 'Cameras' menu item is highlighted with a red box. A dropdown menu is visible, with the 'Video Wall' option also highlighted with a red box. The main content area displays a 'Clients' overview with a bandwidth usage graph and a table of client devices.

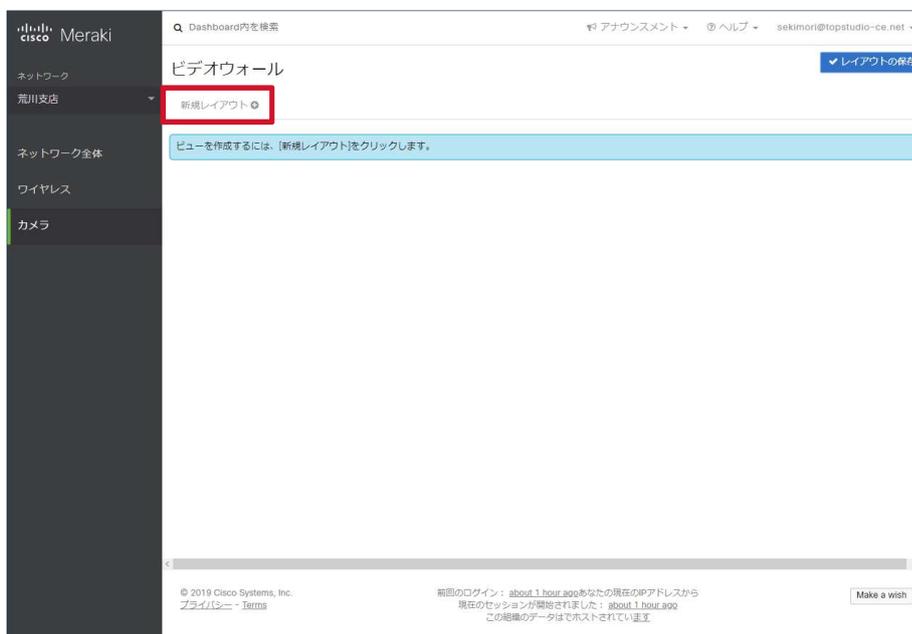
状態	説明	最終接続時刻	帯域利用量	ユーザー	OS	ポリシー	IPv4アドレス	初期接続時刻	接続先	VLAN	Macアドレス
<input type="checkbox"/>	00:18:09:4f:00:01	Dec 21 08:18	5.26 GB		Meraki	normal	172.16.1.254	Mar 20 15:39	CAMPUS-SEQ-MER11-MX250-Primacy	1	00:18:09:4f:00:01
<input type="checkbox"/>		Dec 21 08:18	2.07 GB		Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.51	Apr 27 14:52	CAMPUS-SEQ-11-MB33	10	00:03:8c:48:ba:35
<input type="checkbox"/>		Dec 21 08:18	878.5 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.72	Jan 04 10:15	CAMPUS-SEQ-3-8-MB33	10	80:c5:72:7a:c4:65
<input type="checkbox"/>	John Baird	Dec 21 08:18	799.3 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.71	Sep 09 09:49	CAMPUS-SEQ-3-7-MB33	10	00:03:8c:48:9c:27
<input type="checkbox"/>	00:50:58:88:81:a7	Dec 21 08:18	175.7 MB		Other	normal	172.16.10.10	Sep 17 13:37	CAMPUS-SEQ-IDE11-2-MX350-ZX	10	00:50:58:88:81:a7
<input type="checkbox"/>	Tom Edison	Dec 21 08:17	163.9 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.58	Mar 23 12:45	CAMPUS-SEQ-IDE11-1-MX350-ZX	1	70:88:8b:81:a2:fd
<input type="checkbox"/>	Tom Savery	Dec 21 08:18	133.2 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.59	Jun 08 08:58	CAMPUS-SEQ-3-7-MB33	10	00:03:8c:48:ae:67
<input type="checkbox"/>	John Wilkinson	Dec 21	115.7 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.97	Jun 22	CAMPUS-SEQ-IDE11-3-MB33	1	70:88:8b:83:55:23

② [レイアウトの編集] をクリック



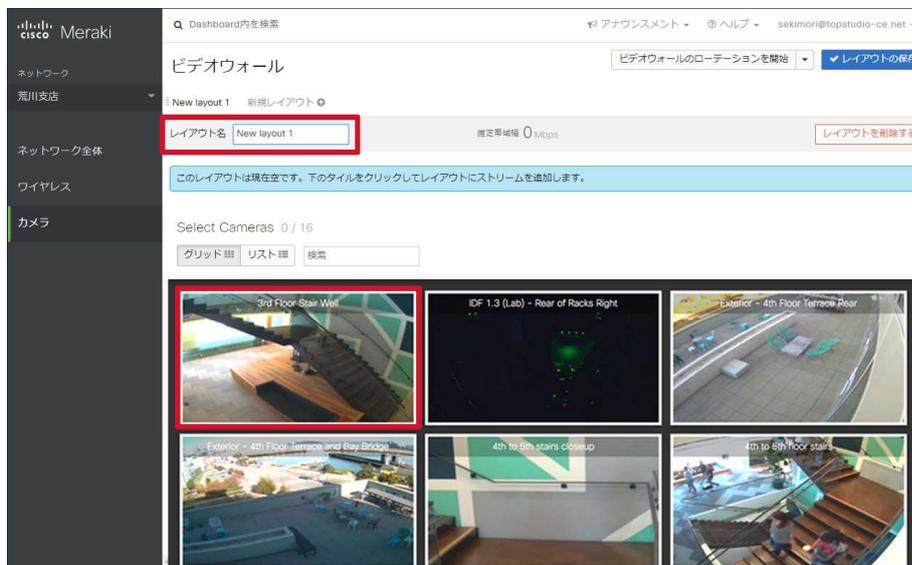
③ [新規レイアウト] をクリック

空のレイアウトとカメラのリストが表示されます。

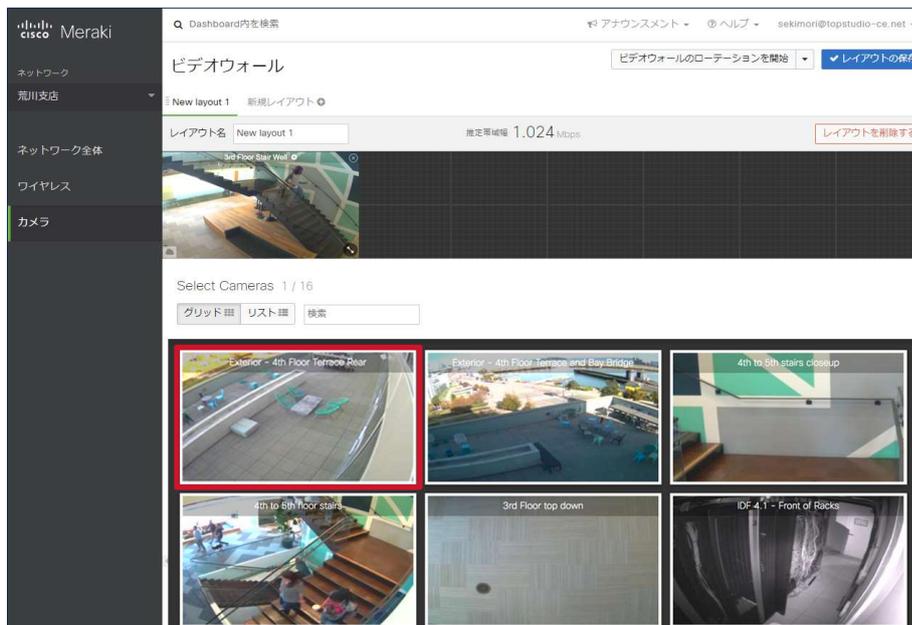


④ [レイアウト名] に任意の名前を入力

⑤ 空のレイアウトに追加したいカメラ (サムネイル画像) をクリック

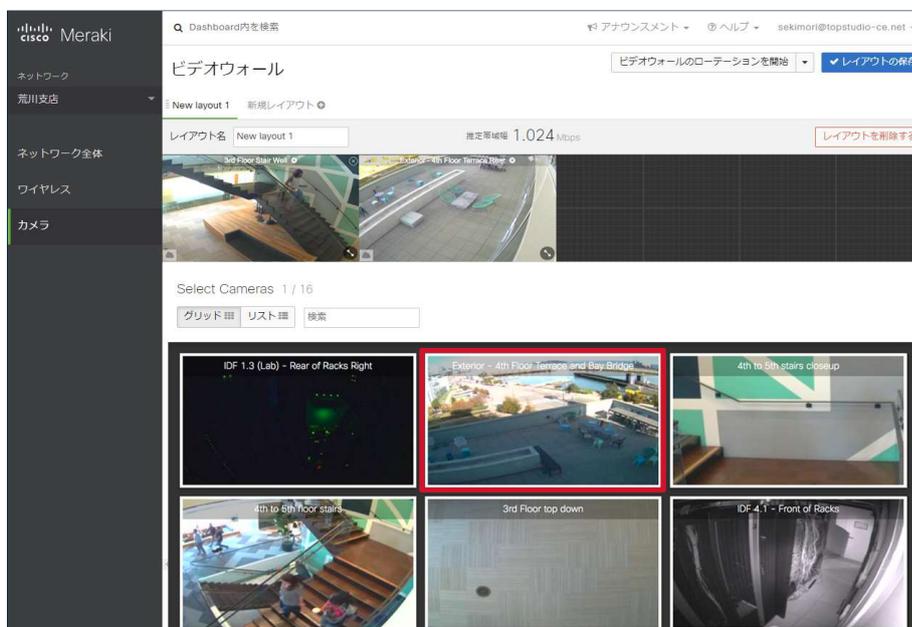


- ⑥ レイアウトに追加したいカメラをクリック



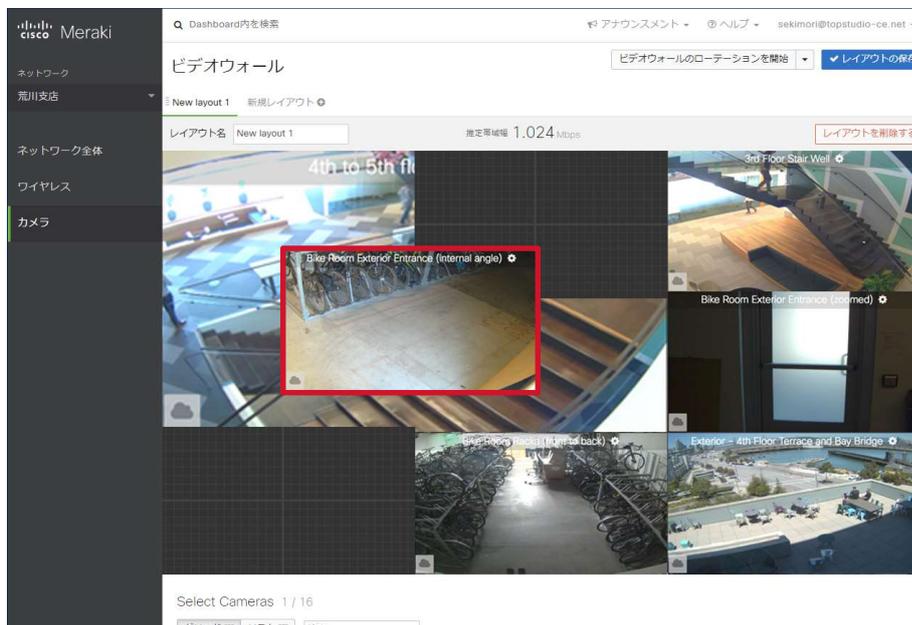
- ⑦ 必要に応じて、さらにカメラをクリック

1つのレイアウトには最大で16台のカメラを追加できます。



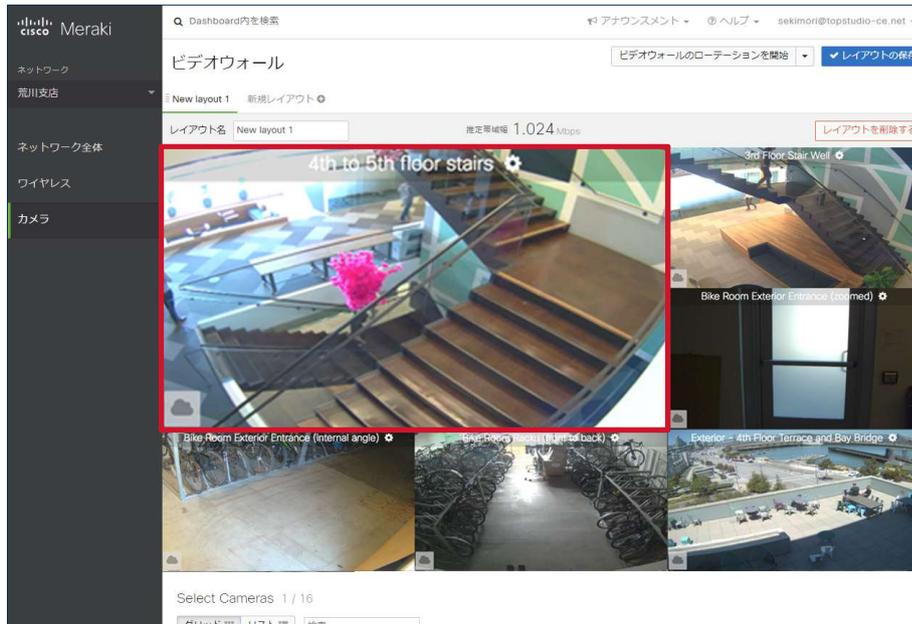
- ⑧ 必要に応じて、カメラの並びを調整

マウスが  ポインタで表示される位置でサムネイル画像をドラッグすると、カメラを自由に並び替えることができます。



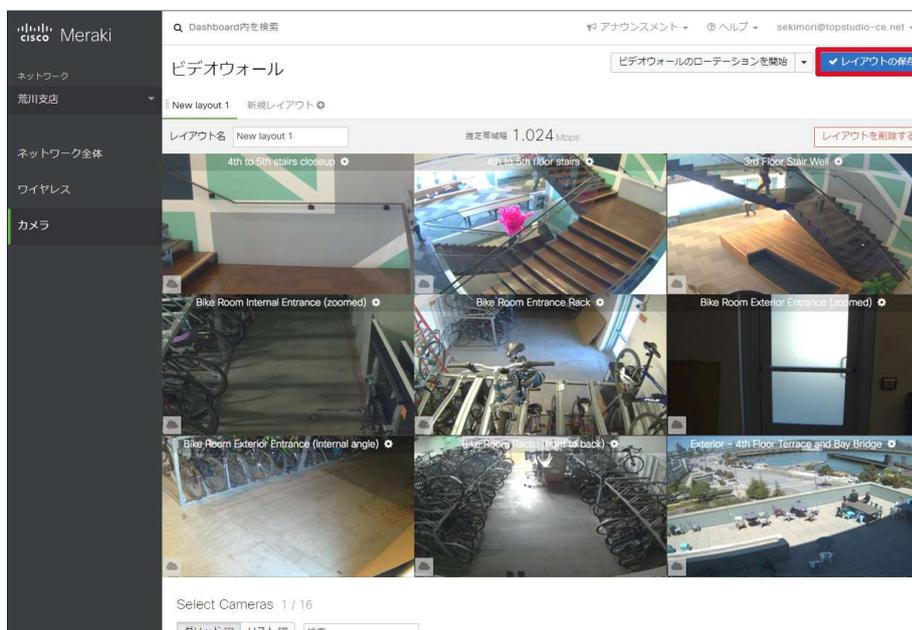
9 必要に応じて、カメラの大きさを調整

サムネイル画像の右下にある  アイコンの位置でドラッグすると、カメラの大きさを自由に変更することができます。



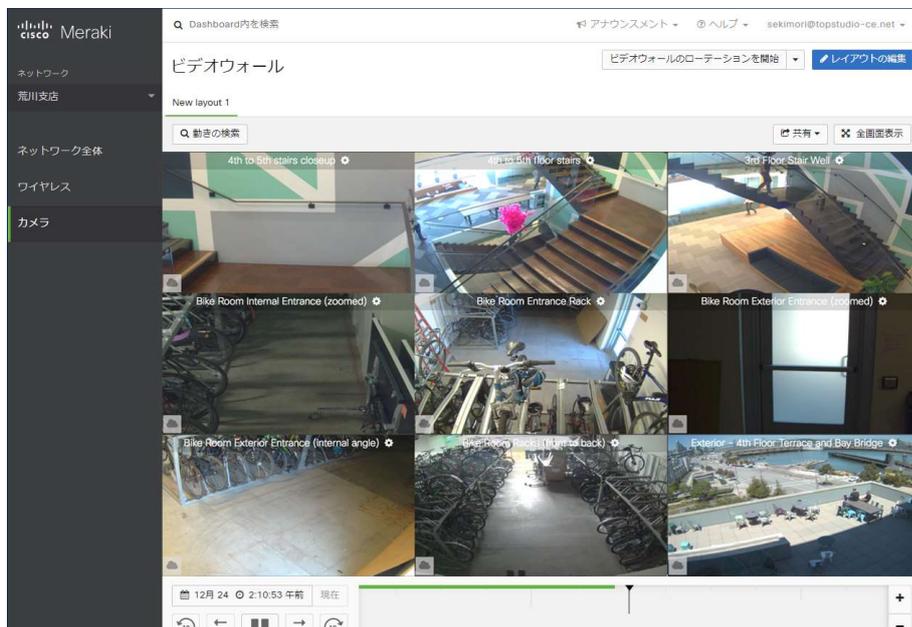
10 [レイアウトの保存] をクリック

カメラの追加、並び順や大きさなどレイアウトの編集が完了したら、[レイアウトの保存] をクリックします。



11 ビデオウォールを確認

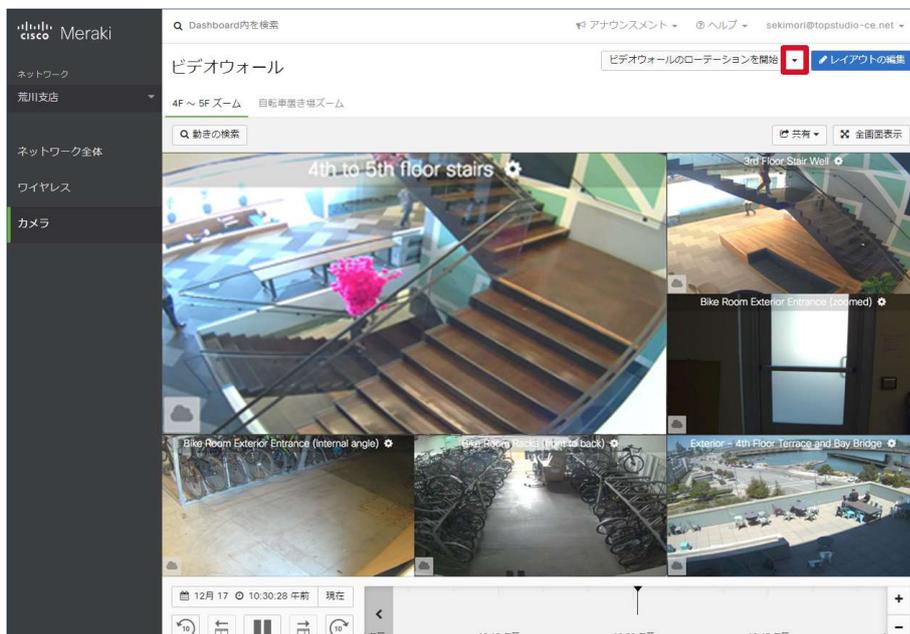
レイアウトの作成が完了しました。複数のレイアウトを周期的に切り替える「ローテーション」を使用する場合は、[レイアウトの編集] をクリックして [新規レイアウト] をさらに作成します。



4-2 ローテーションを使用する

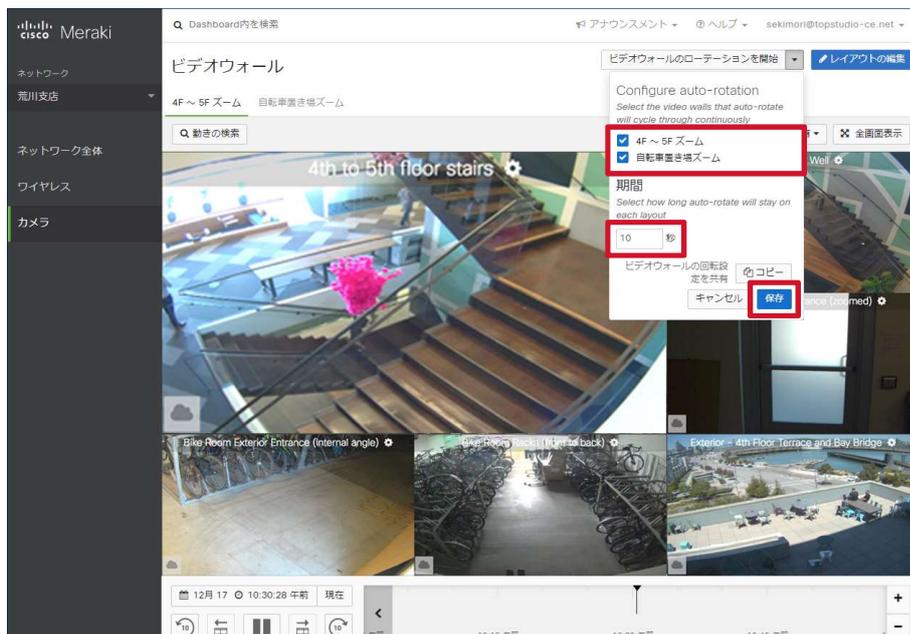
ビデオウォールに複数のレイアウトを作成した場合、あるレイアウトから別のレイアウトへと映像または録画を周期的に切り替える「ローテーション」を使用できます。

- 1 [ビデオウォールのローテーションを開始] ドロップダウンリストをクリック



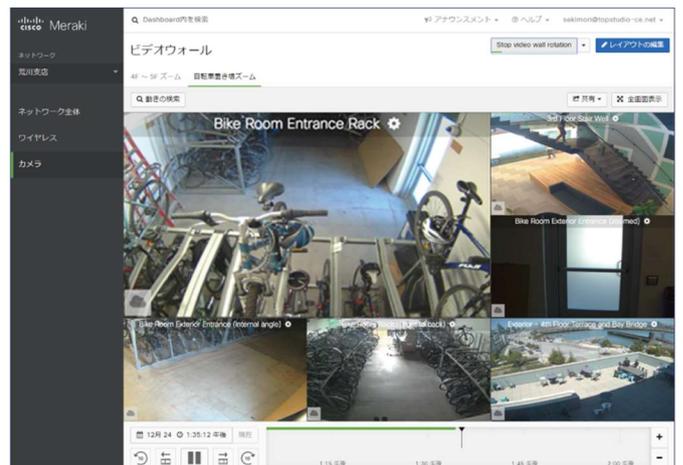
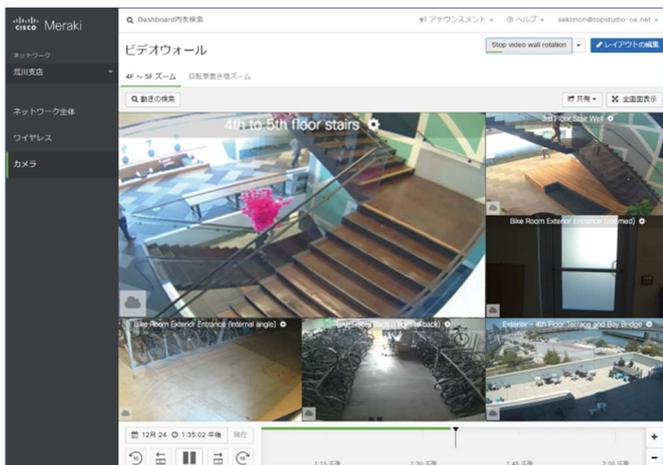
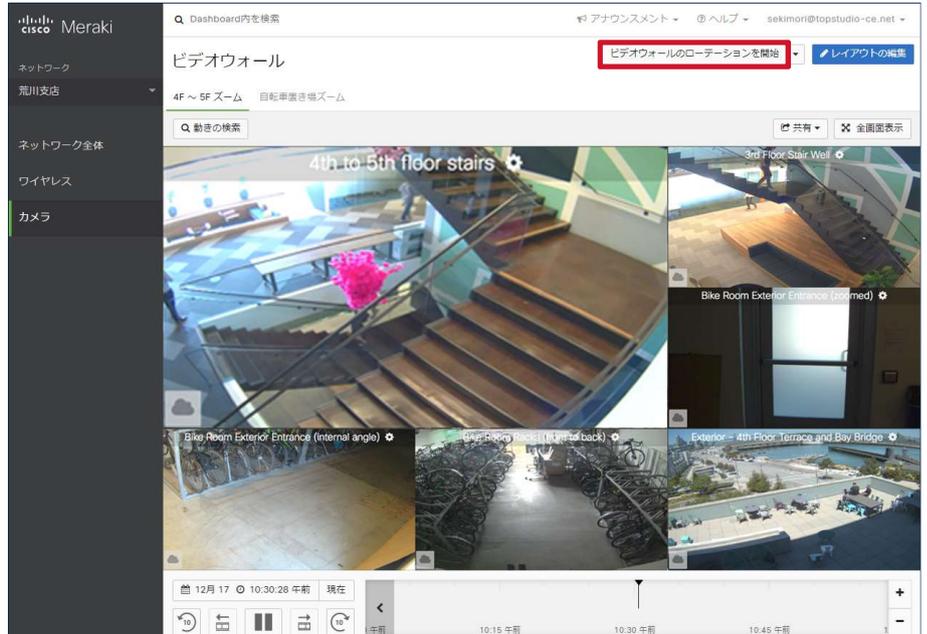
- 2 切り替えたいレイアウト名を選択
- 3 切り替える間隔を設定
最小間隔は 10 秒です。

- 4 [保存] をクリック



⑤ [ビデオウォールのローテーションを開始] をクリック

ローテーションが開始されます。



5

モーションアラートを使用する

Cisco Meraki MV シリーズは、コンピュータビジョンや機械学習など最先端の画像分析機能を搭載しています。これによって、「3-3 動きの検索を使用する」のように被写体の「動き」に基づいて録画を検索できるだけでなく、被写体の動きを検出した場合にアラートメールを送信させる「モーションアラート」を使用できます。ここでは、土曜日および日曜日に人の出入りを検出した場合に、ネットワーク管理者と特定のユーザにアラートメールを送信させる設定例を解説します。



モーションアラートを設定するためには、「ネットワーク管理者」権限が必要です。

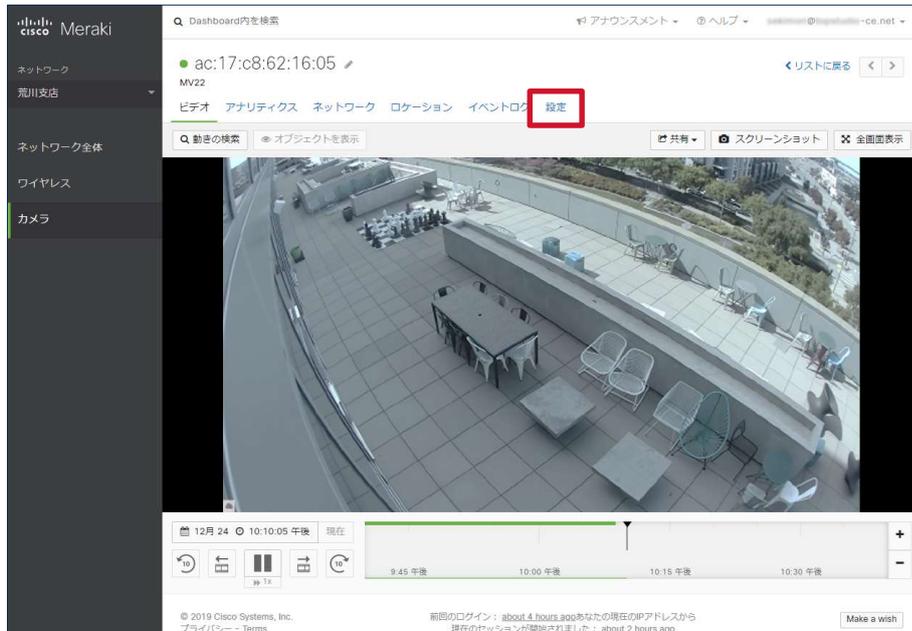
- ① [カメラ] をポイントし、表示されたメニューから [カメラ] をクリック

状態	説明	最終検出時刻	帯域利用量	ユーザ	OS	ポリシー	IPv4アドレス	初期検出時刻	接続先	VLAN	Macアドレス
🟢	00:18:0a:4f:00:01	Dec 21 08:18	5.26 GB		Meraki	normal	172.16.1.254	Mar 20 15:39	CAMPUS-SEQ-1.1.1-MR33-Privacy	1	00:18:0a:4f:00:01
🟢		Dec 21 08:18	2.07 GB		Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.51	Apr 27 14:52	CAMPUS-SEQ-1.1.1-MR33	10	00:03:8c:48:ba:35
🟢	John Beard	Dec 21 08:18	878.5 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.72	Jan 04 10:15	CAMPUS-SEQ-3.8-MR33	10	80:c5:72:7a:c4:65
🟢	John Beard	Dec 21 08:18	799.3 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.71	Sep 09 09:49	CAMPUS-SEQ-3.7-MR33	10	00:03:8c:48:9c:27
🟢	00:50:58:88:81:a7	Dec 21 08:18	175.7 MB		Other	normal	172.16.10.10	Sep 17 13:37	CAMPUS-SEQ-IDE1.1.2-MR330-24	10	00:50:58:88:81:a7
🟢	Tom Edison	Dec 21 08:17	163.9 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.56	Mar 23 12:48	CAMPUS-SEQ-IDE1.1.1-MR330-24X	1	70:88:8b:81:a2:fd
🟢	Tom Savery	Dec 21 08:18	133.2 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.59	Jun 06 09:58	CAMPUS-SEQ-3.7-MR33	10	00:03:8c:48:a6:67
🟢	John Wilkinson	Dec 21 08:18	115.7 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.97	Jun 22 12:48	CAMPUS-SEQ-IDE1.1.1-MR330-24X	1	70:88:8b:83:55:23

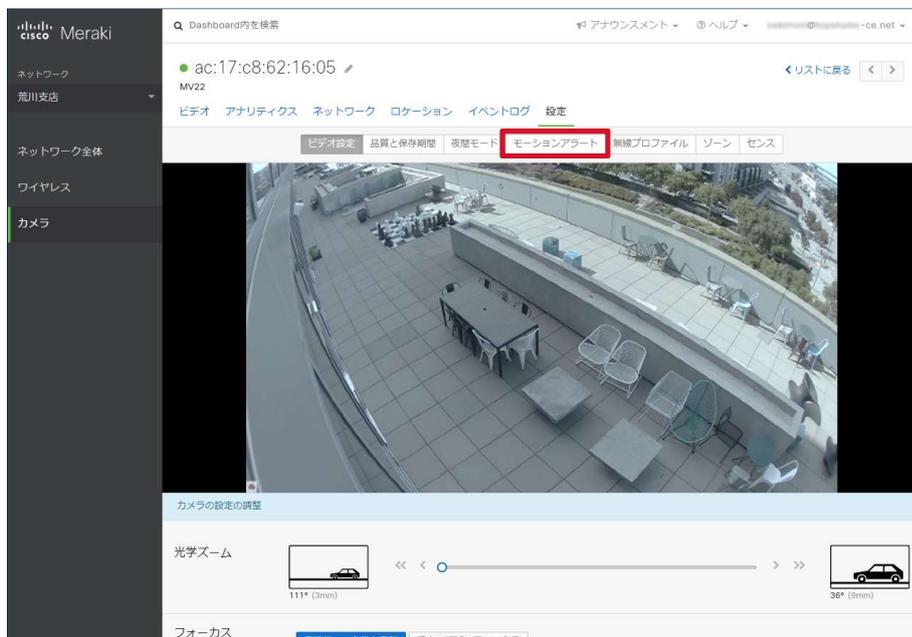
- ② モーションアラートを設定したいカメラをクリック

#	状態	名前	Macアドレス	モデル	接続性	スケジューリング	シリアル番号	タグ	ローカルIP	Cloud Archive
1	🟢	CAMPUS-SEQ-2.4-MV1Z	ac:17:c8:63:00:6c	MV72	🟢	Always on	Q2JN-3PKD-2EZE		192.168.128.125	Disabled
2	🟢	CAMPUS-SEQ-1.8-MV12N	34:56:fe:a4:10:a7	MV12N	🟢	Always on	Q2EV-VAUS-8NZU	SF [chatbot] recently-added	192.168.128.25	Disabled
3	🟢	CAMPUS-SEQ-1.4-MV12W-SC	34:56:fe:a3:02:0a	MV12W	🟢	Always on	Q2BV-88KF-A7LM	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.28	Disabled
4	🟢	CAMPUS-SEQ-1.3-MV22-111d	ac:17:c8:62:09:e1	MV22	🟢	Always on	Q2HV-Q2V6-EV3L	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.12	Disabled
5	🟢	CAMPUS-SEQ-2.3-MV12W	34:56:fe:a3:02:16	MV12W	🟢	Always on	Q2GV-85K7-NNM7	HDR SF [chatbot] recently-added	192.168.128.44	Disabled
6	🟢	CAMPUS-SEQ-1.7-MV22N-SC	34:56:fe:a4:06:18	MV12N	🟢	Always on	Q2EV-43C3-RZVP	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.35	Disabled
7	🟢	CAMPUS-SEQ-1.2-MV22-36d	ac:17:c8:62:09:e7	MV22	🟢	Always on	Q2HK-MFRF-S4WN	SF [chatbot] recently-added	192.168.128.16	Disabled
8	🟢	CAMPUS-SEQ-1.1-MV22-36d-SC	ac:17:c8:62:09:e4	MV22	🟢	Always on	Q2HV-TTSP-FDJ8	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.4	Disabled
9	🟢	CAMPUS-SEQ-1.4-MV22-73:5d-Ca	ac:17:c8:62:0a:ce	MV22	🟢	Always on	Q2HV-98JE-GLVZ	SF [chatbot] recently-added	192.168.128.69	Enabled

3 [設定] をクリック



4 [モーションアラート] をクリック



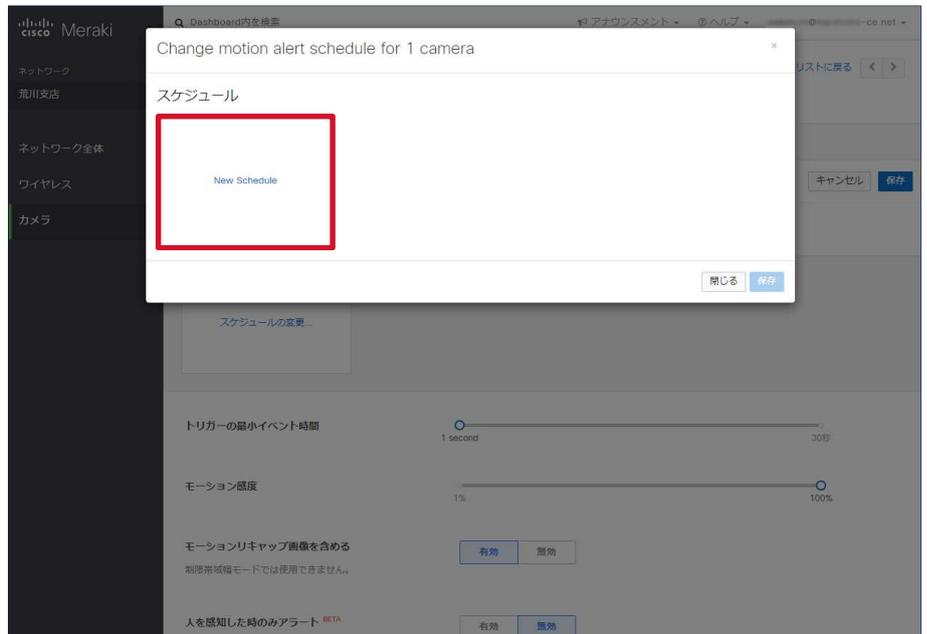
5 [スケジュールする] をクリック



⑥ [スケジュールの変更] をクリック



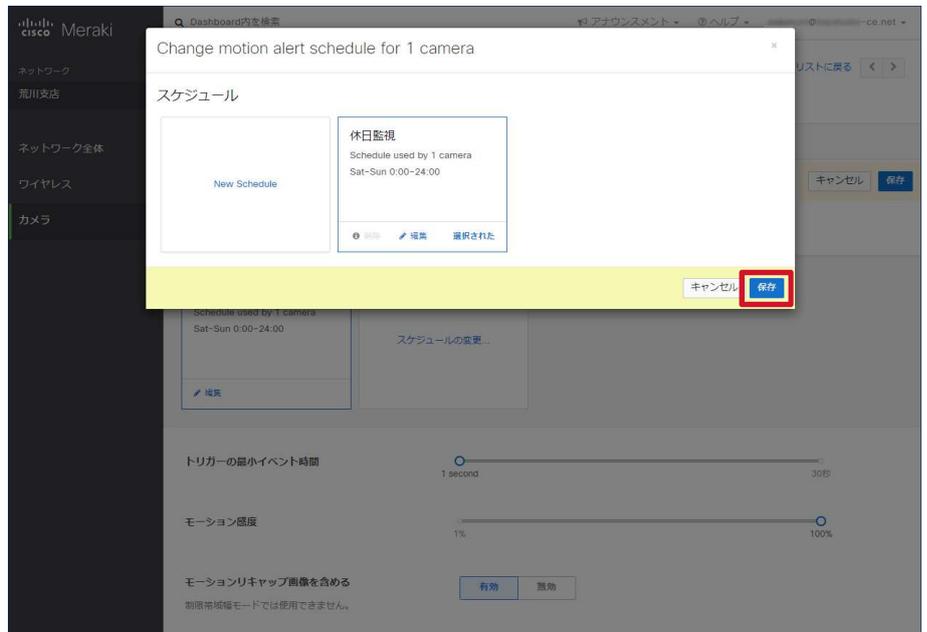
⑦ [New Schedule] をクリック



- 8 [スケジュール名] に任意の名前を入力
- 9 デフォルトで設定されている月曜日から金曜日の [アラートを有効にする] 設定を [×] アイコンをクリックして削除
- 10 土曜日および日曜日のタイムラインをマウスのドラッグで [アラートを有効にする] に設定
- 11 [完了] をクリック



- 12 [保存] をクリック



13 必要に応じて [トリガーの最小イベント時間] スライダを調整

設定した秒数に満たない動きをアラーム対象から除外します。

14 必要に応じて [モーション感度] スライダを調整

パーセンテージを低くするほど、小さな動きがアラーム対象から除外されます。

15 必要に応じて [モーションリキャップ画像を含める] を [有効] または [無効] に設定

有効にすると、アラームメールに動きが可視化された合成画像が含まれます。

16 必要に応じて [人を感知した時のみアラート] を [有効] または [無効] に設定

有効にすると、人物による動きだけがアラーム対象になります。

17 必要に応じて [関心のある分野] を [有効] または [無効] に設定

有効にすると、アラーム対象となる映像の範囲を選択できます。

18 画面右上の [保存] をクリック

19 画面左下の [一般的な警告設定ページ] をクリック

デフォルトでは、アラームメールの受信者はネットワーク管理者だけです。それ以外の受信者（たとえばカメラ専用管理者）を追加します。

Dashboard内を検索

ac:17:c8:62:16:05 MV22

ビデオ アナリティクス ネットワーク ログーション イベントログ 設定

ビデオ設定 品質と保存期間 夜間モード モーションアラート 無線プロフィール ソーン センス

モーションアラート キャンセル 保存

このカメラはいつアラートを送信する必要がありますか? 即時 スケジュールする 常にしない

休日監視
Schedule used by 1 camera
Sat-Sun 0:00-24:00
[スケジュールの変更...](#)

トリガーの最小イベント時間 1 second 30秒

モーション感度 1% 100%

モーションリキャップ画像を含める 有効 無効

人を感知した時のみアラート 有効 無効

関心のある分野 有効 無効 すべてクリア

9 alerts
1日あたりの平均モーションアラート

Based on the settings above, this camera would have generated the following alerts last week

Number of motion alerts per day

日	月	火	水	木	金	土	日
9	13	38	0	0	0	0	0

Avg: 9

モーションアラートを減らすには
モーションアラートスケジュールの使用、
最小継続時間の増加、
もしくは関心領域の設定を再確認ください。

このネットワークのカスタムアラート受信者を下記ページで修正
[一般的な警告設定ページ](#)

© 2019 Cisco Systems, Inc. [プライバシー](#) [Terms](#) 前回のログイン: about 2 hours ago あなたの現在のIPアドレスから現在のセッションが開始されました: less than a minute ago この組織のデータはでホストされています Make a wish

20 [モーションアラートのカスタム管理者] を選択

21 アラームメールを送信したいメールアドレスを入力

22 [保存] をクリック

モーションアラートの設定が完了しました。

アラーム対象の動きを検知した場合、送信者 [Cisco Meraki - No Reply] から件名 [Alert for XXX - camera - Motion detected] メールが送信されます。

メール本文の [Review Footage] をクリックすると、アラーム対象の録画を確認できます（ダッシュボードへのログインが必要です）。

Alerts configuration page showing settings for motion alerts. The 'Motion alert custom administrator' checkbox is checked and highlighted. The email address 'topstudio@topstudio.co.jp' is entered in the recipient field and highlighted. The 'Save' button is highlighted at the bottom.

Alert for 荒川支店 - camera - Motion detected
2019年12月24日 19:05
Cisco Meraki - No Reply 詳細

MOTION ALERT
ac:17:c8:62:16:05
Organization: Top Studio CE Co., Ltd.
Network: 荒川支店
Motion detected for 'ac:17:c8:62:16:05' at [06:58 PM, JST on Dec 24](#)
[Review Footage](#)

- Cisco Meraki

This email was automatically generated; please do not reply.
You can change the [alert delivery settings](#) for this network.

6

アナリティクスを使用する

Cisco Meraki MV シリーズが搭載する画像分析機能は、「3-3 動きの検索を使用する」や「4 モーションアラートを使用する」のような高度な検索/アラーム機能に加えて、高度な解析（アナリティクス）機能も提供します。アナリティクスによって、特定のエリアの特定の時間帯における通行量などを、数値だけでなく棒グラフやヒートマップによって視覚的に把握できます。たとえば、次のような活用例があります。

- オフィスに人がいないはずの時間帯（深夜）に人物の動きが検出されていることを確認したので、その時間帯の録画を念のために確認する
- レジが最も混雑している時間帯を曜日別/時間帯別に特定して、その時間帯の実際の様子を録画で確認する
- 展示物 A と展示物 B のどちらにより人が多く集まったか視覚的に確認する

6-1 アナリティクスにアクセスする

ここでは [アナリティクス] 画面へのアクセス方法と画面の見方を簡単に解説します。

- 1 [カメラ] をポイントし、表示されたメニューから [カメラ] をクリック

The screenshot displays the Cisco Meraki dashboard interface. On the left, the navigation menu includes 'カメラ' (Camera), which is highlighted with a red box. A dropdown menu is open over 'カメラ', with 'カメラ' also highlighted in red. The main dashboard area shows a 'クライアント' (Clients) section with a line graph of bandwidth usage and a table of client devices. The table has columns for '状態' (Status), '説明' (Description), '最終接続時刻' (Last Connected Time), '帯域利用量' (Bandwidth Usage), 'ユーザー' (User), 'OS', 'ポリシー' (Policy), 'IPv4アドレス' (IPv4 Address), '初期接続時刻' (Initial Connected Time), '接続先' (Destination), 'VLAN', and 'Macアドレス' (Mac Address). The table lists 8 client devices with their respective details.

状態	説明	最終接続時刻	帯域利用量	ユーザー	OS	ポリシー	IPv4アドレス	初期接続時刻	接続先	VLAN	Macアドレス
1	00:18:0a:4f:00:01	Dec 21 08:18	5.26 GB		Meraki	normal	172.16.1.254	Mar 20 15:39	CAMPUS-SEC-11-ME11-MAC20-Primacy	1	00:18:0a:4f:00:01
2	00:50:58:88:81:a7	Dec 21 08:18	2.07 GB		Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.51	Apr 27 14:52	CAMPUS-SEC-11-ME31	10	00:03:8c:48:ba:35
3	John Baird	Dec 21 08:18	878.5 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.72	Jan 04 10:15	CAMPUS-SEC-3-8-ME53	10	80:e5:f2:7a:c4:65
4	John Baird	Dec 21 08:18	799.3 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.71	Sep 09 09:49	CAMPUS-SEC-3-7-ME53	10	00:03:8c:48:9c:27
5	Tom Edison	Dec 21 08:17	175.7 MB		Other	normal	172.16.10.10	Sep 17 13:37	CAMPUS-SEC-11-IDE112-ME350-24	10	00:50:58:88:81:a7
6	Tom Edison	Dec 21 08:17	163.9 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.56	Mar 23 12:45	CAMPUS-SEC-11-IDE112-ME350-24X	1	70:88:8b:81:a2:fd
7	Tom Savery	Dec 21 08:18	133.2 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.59	Jun 06 08:59	CAMPUS-SEC-3-7-ME53	10	00:03:8c:48:a6:67
8	John Wilkinson	Dec 21 08:18	115.7 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.97	Jun 22 08:46	CAMPUS-SEC-11-IDE112-ME350-24X	1	70:88:8b:83:55:23

② アナリティクスを使用したいカメラをクリック

カメラ 過去1日

オフライン 0 アラート 0 オンライン 9 停止 0

9 カメラ

#	状態	名前	Macアドレス	モデル	健康性	スケジュール	シリアル番号	タグ	ローカルIP	Cloud Archive
1	●	CAMPUS-SEO-2.4-MV72	ac:17:c8:63:00:6c	MV72	●	Always on	Q2N-3PKD-2EZE		192.168.128.125	Disabled
2	●	CAMPUS-SEO-1.8-MV12N	34:56:fe:a4:10:a7	MV12N	●	Always on	Q2EV-VAUS-9NZU	SF [chatbot] recently-added	192.168.128.25	Disabled
3	●	CAMPUS-SEO-1.2-MV12W-SC	34:56:fe:a3:02:0a	MV12W	●	Always on	Q2BY-88KF-A7LM	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.28	Disabled
4	●	CAMPUS-SEO-1.3-MV22-111d	ac:17:c8:62:09:e1	MV22	●	Always on	Q2HV-QDYG-EV3L	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.12	Disabled
5	●	CAMPUS-SEO-2.3-MV12W	34:56:fe:a3:02:16	MV12W	●	Always on	Q2GV-BSK7-NNM7	HDR SF [chatbot] recently-added	192.168.128.44	Disabled
6	●	CAMPUS-SEO-1.7-MV22-SC	34:56:fe:a4:06:18	MV12N	●	Always on	Q2EV-43C3-RZVP	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.35	Disabled
7	●	CAMPUS-SEO-1.2-MV22-36d	ac:17:c8:62:09:e7	MV22	●	Always on	Q2HV-MFR-S4VN	SF [chatbot] recently-added	192.168.128.16	Disabled
8	●	CAMPUS-SEO-1.1-MV22-36d-SC	ac:17:c8:62:09:e4	MV22	●	Always on	Q2HV-TTSP-FDJB	SCrop SF [chatbot] recently-added	192.168.128.4	Disabled
9	●	CAMPUS-SEO-1.4-MV22-73.5d-CA	ac:17:c8:62:0a:ce	MV22	●	Always on	Q2HV-98JE-GLVZ	SF [chatbot] recently-added	192.168.128.69	Enabled

© 2019 Cisco Systems, Inc. プライバシー - Terms

前回のログイン: about 2 hours agoあなたの現在のIPアドレスから現在のセッションが開始されました: about 2 hours ago この組織のデータはホストされています

Make a wish

③ [アナリティクス] をクリック

ac:17:c8:62:16:05

荒川支店

ビデオ **アナリティクス** ネットワーク ログーション イベントログ 設定

Q 動きの検出 オブジェクトを表示 共有 スクリーンショット 全画面表示

12月24日 10:10:05 午後 現在

9:45 午後 10:00 午後 10:15 午後 10:30 午後

© 2019 Cisco Systems, Inc. プライバシー - Terms

前回のログイン: about 4 hours agoあなたの現在のIPアドレスから現在のセッションが開始されました: about 2 hours ago

Make a wish

4 アナリティクスを確認

1分/1時間/1日単位で
解析結果を表示可能

[最も利用された時間]と
[推定ピーク占有率]は
解析結果をクリックすると
該当する録画にアクセス可能

グラフをクリックすると
1日→1時間→1分単位のグラフにスイッチ
1分単位のグラフでは
クリックで該当する録画にアクセス可能

時間帯別のモーションヒートマップ
赤（検出された動きが多い）から
緑（検出された動きが少ない）で表示

Dashboard内を検索

アナウンスメント ヘルプ mcloud_meraki_japanese

CAMPUS-SFO-1.2-MV22-36d

MV22 ac:17:c8:62:09:97

ビデオ アナリティクス ネットワーク ロケーション イベントログ 設定

期間: 1時間 行: 2019-12-24 開始時間: 0:00 終了時間: 0:00

人物検出 ^{BETA} MV72 では車両検出もサポート

最も利用された時間	推定ピーク占有率	検出総数
10:00	1 people at 9:51	383

カウント数

モーションヒートマップ

© 2019 Cisco Systems, Inc. プライバシー - Terms

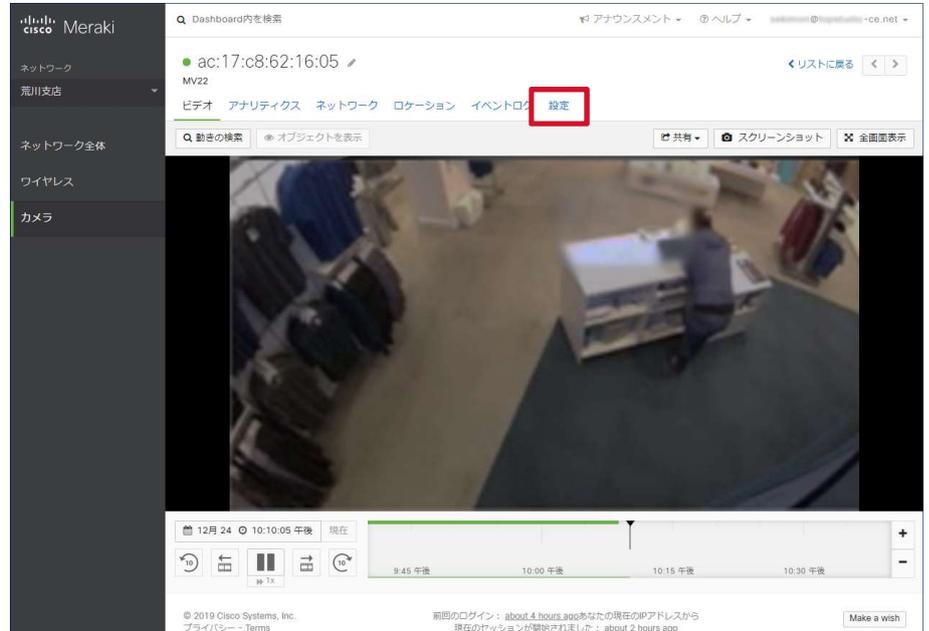
最新のログイン: about 2 hours ago; あなたの現在のセッションが開始されました: about 2 hours ago; この期間のデータはアップロードされています。

Make a wish

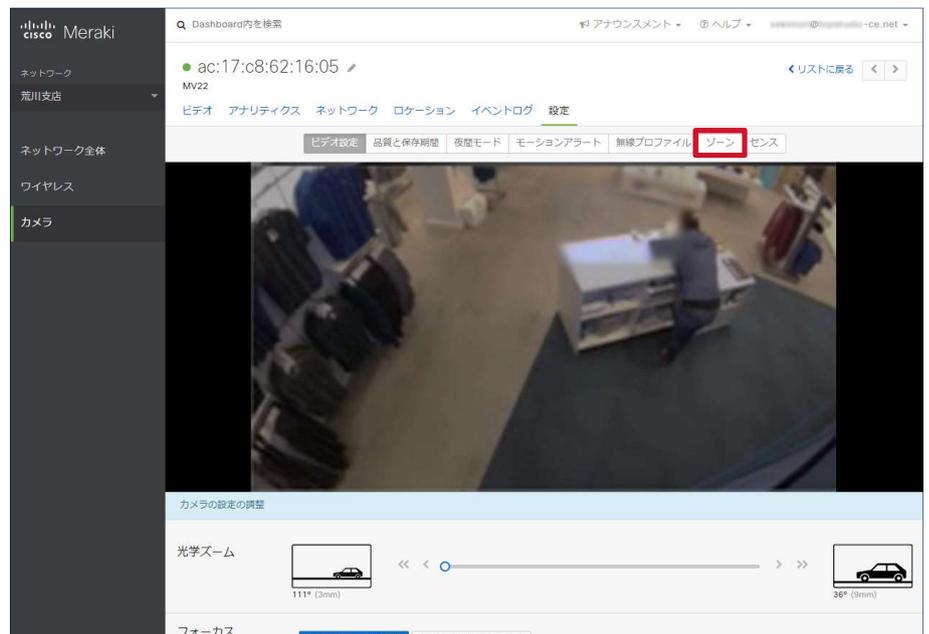
6-2 ゾーンを設定する

カメラの視野に [ゾーン] を設定することで、ゾーン別のアナリティクスが可能になります。たとえば小売店で商品棚とレジを視野に捉えるカメラに対して、それぞれにゾーンを設定すれば、1 台のカメラで 2 種類のアナリティクスを使用できるようになります。

- 1 [カメラ] 監視画面の [設定] をクリック



- 2 [ゾーン] をクリック



③ [新しいゾーン] をクリック

まず、「商品棚」ゾーンを設定します。



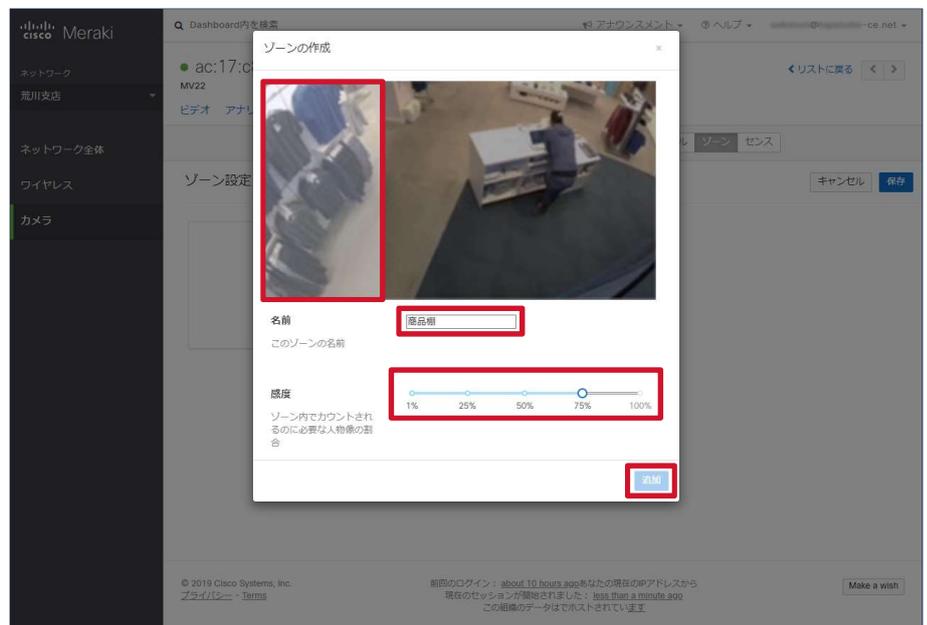
④ ドラッグでゾーンを設定

⑤ [名前] に任意の名前を入力

⑥ 必要に応じて [感度] スライダを調整

カメラが捉えた人物像の何パーセントがゾーンに入ればカウントされるか設定します。

⑦ [追加] をクリック

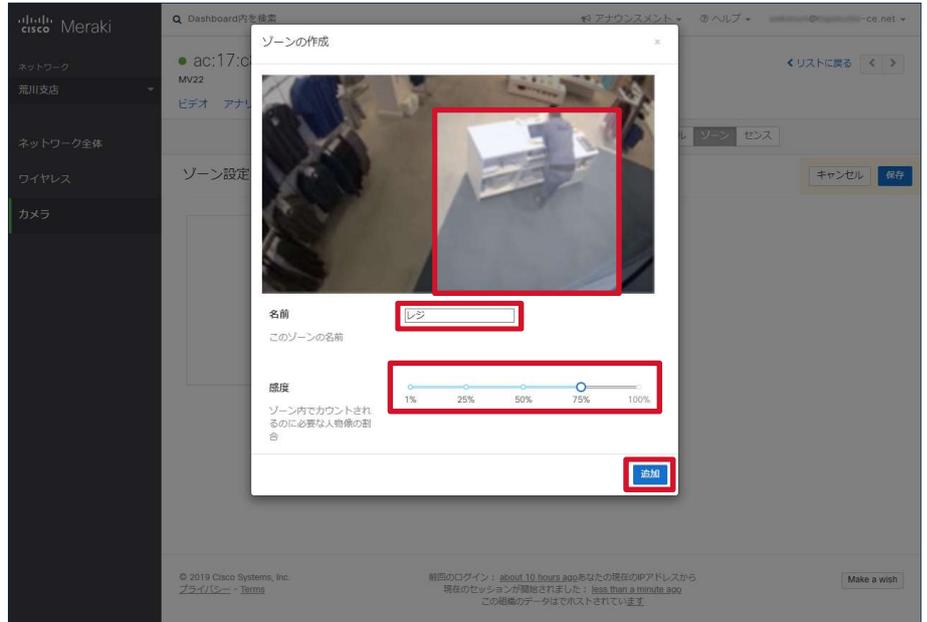


⑧ [新しいゾーン] をクリック

続いて、「レジ」ゾーンを設定します。



- ⑨ ドラッグでゾーンを設定
- ⑩ [名前] に任意の名前を入力
- ⑪ 必要に応じて [感度] スライダを調整
- ⑫ [追加] をクリック



- ⑬ [保存] をクリック
- ⑭ [アナリティクス] をクリック

ゾーンの作成が完了しました。アナリティクス画面にアクセスして確認します。



- ⑮ [人物検出] (MV72 では [Object detection]) にゾーンが追加されたことを確認

ゾーンをクリックすると、ゾーン別にアナリティクスを使用できます。



7 カメラや録画の初期設定を変更する

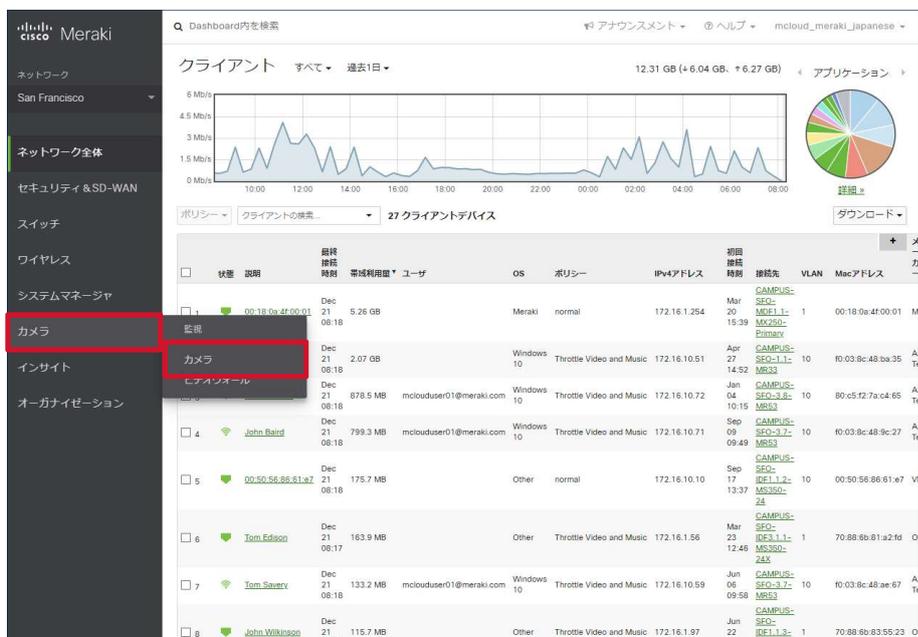
カメラや録画の初期設定は通常、設置場所や通信環境に応じて最適な設定が、設置時に完了しています。実際の利用スタイルに応じて初期設定を変更したい場合は、ここで紹介する画面例を参考にしてください。設定画面へのアクセス方法と、「ビデオ設定」「品質と保存期間」「夜間モード」の画面例を簡単な説明とともに紹介します。

7-1 設定画面にアクセスする

カメラや録画の設定画面には、カメラ監視画面からアクセスできます。複数のカメラを運用している場合は、個別のカメラごとに設定が必要です。

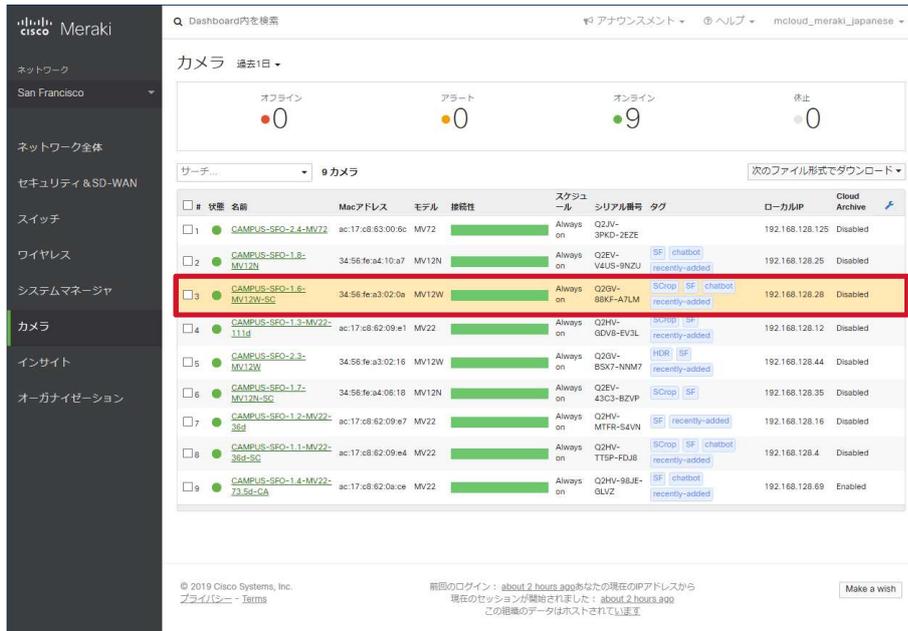
 設定画面にアクセスするためには、「ネットワーク管理者」権限が必要です。

- 1 [カメラ] をポイントし、表示されたメニューから [カメラ] をクリック



状態	説明	最終接続時刻	帯域利用量	ユーザー	OS	ポリシー	IPv4アドレス	初期接続時刻	接続先	VLAN	Macアドレス
		Dec 21 08:18:09:4f:00:01	5.26 GB		Meraki	normal	172.16.1.254	Mar 20 15:39	CAMPUS-SEC-MDF1-MC290-Edison	1	00:18:0e:4f:00:01
		Dec 21 08:18	2.07 GB		Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.51	Apr 27 14:52	CAMPUS-SEC-1-1-M533	10	f0:03:8c:48:ba:35
		Dec 21 08:18	878.5 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.72	Jan 04 10:15	CAMPUS-SEC-3-8-M533	10	80:c5:f2:7a:c4:65
	John Baird	Dec 21 08:18	799.3 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.71	Sep 09 09:49	CAMPUS-SEC-3-7-M533	10	f0:03:8c:48:9c:27
		Dec 21 08:18	175.7 MB		Other	normal	172.16.10.10	Sep 17 13:37	CAMPUS-SEC-IDE1-2-M5350-24	10	00:50:56:86:61:a7
	Tom Edison	Dec 21 08:17	163.9 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.56	Mar 23 12:48	SEC-IDE3-1-M5350-24	1	70:88:8b:81:a2:fd
	Tom Savery	Dec 21 08:18	133.2 MB	mclouduser01@meraki.com	Windows 10	Throttle Video and Music	172.16.10.59	Jun 06 09:58	CAMPUS-SEC-3-7-M533	10	f0:03:8c:48:a6:67
	John Wilkinson	Dec 21	115.7 MB		Other	Throttle Video and Music	172.16.1.97	Jun 22	SEC-IDE1-3-	1	70:88:8b:83:55:23

② 設定を変更したいカメラをクリック



③ [設定] をクリック

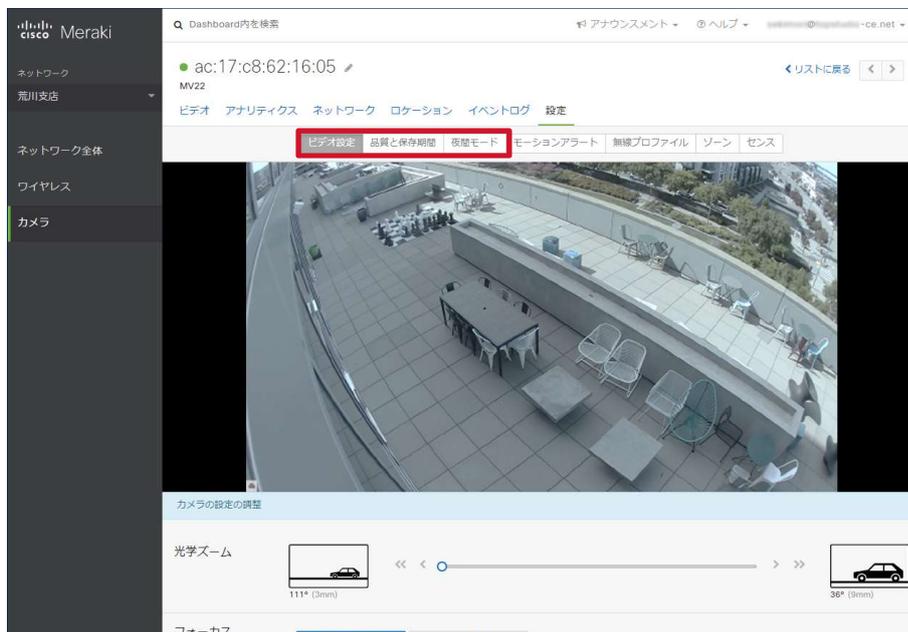


④ 設定項目を確認

「ビデオ設定」の画面例は、このまま「7-2 ビデオ設定」をご覧ください。

「品質と保存期間」の画面例は、「品質と保存期間」をクリックしてから「7-3 品質と保存期間」をご覧ください。

「夜間モード」の画面例は、「夜間モード」をクリックしてから「7-4 夜間モード」をご覧ください。



7-2 ビデオ設定

ビデオの設定画面では、カメラの視野に関わる設定を調整できます。

実際の映像を確認しながら各種調整が可能

レンズを動かして映像を拡大 / 縮小
(MV22/MV72)

「自動」「特定領域」「手動」でピント合わせ
(MV22/MV72)

カメラセンサーに入る光量 (明るさ) 調整
(MV22/MV72)

カメラ設置場所に応じて映像を回転

明暗差が大きい環境でも高画質化

画質を劣化させないデジタルズーム設定

録画から除外したい領域を
10 か所まで設定可能

7-3 品質と保存期間

品質と保存期間の設定画面では、録画の保存期間に関わる設定を調整できます。

The screenshot shows the Meraki dashboard settings for a camera. The page title is '品質と映像保存期間' (Quality and Video Storage). The settings are as follows:

- 映像を録画する時間** (Recording Time): Set to 'スケジュール' (Schedule).
- モーションベースの映像保持** (Motion-based Video Retention): Set to '有効' (Enabled).
- 帯域幅制限モード** (Bandwidth Limit Mode): Set to '有効' (Enabled).
- 映像の削除タイミング** (Video Deletion Timing): Set to 'ストレージの空き容量がなくなったとき' (When storage space is low) and '7日' (7 days).
- ビデオ解像度** (Video Resolution): Set to '1080p'.
- ビデオ品質** (Video Quality): Set to '標準' (Standard).
- オーディオの録音** (Audio Recording): Set to '有効' (Enabled).

Annotations on the left side of the image point to these settings:

- スケジュールに基づく録画を設定可能 (Can set recording based on schedule)
- 動きが検出された録画のみ保存する設定が可能 (Can set to save only recordings where motion is detected)
- 動きの可視化など帯域幅が必要な機能の無効化が可能 (Can disable features like motion visualization that require bandwidth)
- 録画を削除するタイミング設定 (Recording deletion timing settings)
- 録画の解像度設定 (Recording resolution settings)
- 録画の画質設定 (Recording quality settings)
- 音声の録音設定 (Audio recording settings)
- 現在の設定による保存期間を日数で表示 (Display retention period in days based on current settings)

At the bottom of the settings page, there is a summary box showing '22日' (22 days) for '保存期間' (Retention Period). Below this, it states: '保持期間を下記の機能にて延長しています。' (Extending retention period with the following features):

- 記録スケジュールの使用 (Use of recording schedule)
- モーションベースの保持を有効 (Enable motion-based retention)
- 最大保存期間を延長する (Extend maximum retention period)
- ビデオ解像度を下げる (Lower video resolution)
- ビデオ品質の低減 (Reduce video quality)

7-4 夜間モード

夜間モードの設定画面では、夜間など暗い場所での録画に関わる設定を調整できます。

「常時 ON」「常時 OFF」「自動」で
夜間モードを設定

カメラ本体に搭載された
赤外線照明 (LED) の利用設定

カメラ本体に搭載されたセンサーによる
周囲の明るさに基づく夜間モード移行設定

Meraki Dashboard 画面の夜間モード設定ページ。左側のメニューには「カメラ」が選択されている。右側の設定項目には「夜間モード」、「赤外線照明」、「移行のしきい値」があり、それぞれに「常夜モードでは ON/OFF」や「自動」などの設定ボタンと説明がある。また、移行のしきい値は 0ルクスから 5ルクスまでのスライダーで調整可能である。

8

カメラ専用管理者を追加する

Cisco Meraki ダッシュボードでは、特定のネットワークの管理者（ネットワーク管理者）など、ユーザに応じてさまざまな役割を与えることができます。「カメラ専用管理者」もその1つで、カメラに関する特定の役割（アクセス権）を与えることができます。

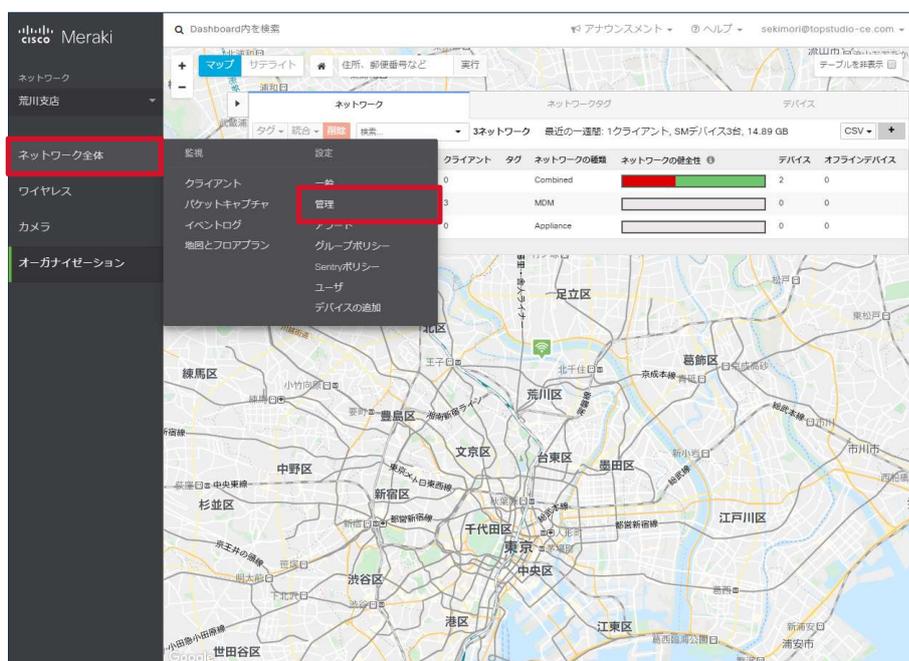
8-1 カメラの管理者を追加する

「カメラの管理者」は、特定のネットワークのカメラにアクセスできます。

 あるネットワークでカメラの管理者を追加するためには、そのネットワークの「ネットワーク管理者」権限が必要です。

① [ネットワーク全体] をポイントし、表示されたメニューから [管理] をクリック

カメラのみのネットワークでは、[カメラ] をポイントし、表示されたメニューから [一般] をクリックします。



② [新しいユーザを作成] をクリック

または [既存のユーザを作成] から、すでにダッシュボードアカウントを作成しているユーザを選択することもできます。

The screenshot shows the Meraki dashboard interface for user management. The left sidebar contains navigation options: ネットワーク, 荒川支店, ネットワーク全体, ワイヤレス, カメラ, and オーガナイゼーション. The main content area is titled '管理' (Management) and is divided into several sections:

- オーガナイゼーションの管理者** (Organizational Admins): A table listing users like Takashi and Tsuneo with their account statuses and permissions.
- ネットワーク管理者** (Network Admins): A section for managing network-level users.
- カメラ専用の管理者** (Camera-specific Admins): A table showing a user named Hanako with 'View and export any footage' permissions.
- カメラの管理者** (Camera Admins): A section for managing camera-specific users.

In the 'カメラの管理者' section, there is a dropdown menu for '既存のユーザを追加...' and a button labeled '新しいユーザを作成' (Create New User), which is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information and a 'Make a wish' button.

③ [名前] にカメラ専用管理者の氏名を入力

④ [Email] にカメラ専用管理者のメールアドレスを入力

⑤ [Access privilege] から任意の権限を選択

[任意の映像を表示およびエクスポート] はライブ映像/録画の閲覧とエクスポートが可能、[任意の映像を表示] はライブ映像/録画の閲覧が可能（録画のエクスポートは不可）、[ライブ映像を表示] はライブ映像の閲覧が可能（録画の閲覧とエクスポートは不可）になります。

⑥ [カメラ] からアクセス対象を選択

[このネットワーク上のすべてのカメラ] は当該ネットワークの全カメラ、[個別のカメラ] は当該ネットワークの特定カメラ（ドロップダウンリストから選択可能）、[タグごとのカメラ] は当該ネットワークで特定のタグが付けられたカメラ（ドロップダウンリストから選択可能）になります。

⑦ [変更内容を保存] をクリック

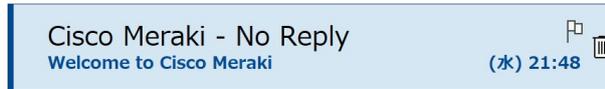
[変更内容を保存] をクリックすると、④で入力したメールアドレスにウェルカムメールが送信されます。カメラ専用管理者に指定したユーザが「8-3 パスワードを設定する」の手順でパスワードを設定すると、カメラ専用管理者の追加は完了です。

The screenshot displays the Meraki dashboard's user management interface. On the left, a sidebar lists navigation options: ネットワーク, 荒川支店, ネットワーク全体, ワイヤレス, カメラ, and オーガナイゼーション. The main content area is titled '管理' and shows a table of users with columns for 'ユーザ', 'アカウントステータス', and '権限'. Below the table, there are buttons for '既存のユーザを追加...' and '新しいユーザを作成'. A section titled 'カメラ専用の管理者' contains a form for creating a new user. This form has four highlighted fields: '名前' (Name) with the value '三毛 おこ', 'Email' with 'mikaneko@meraki-ce.com', 'Access privilege' (権限) set to '任意の映像を表示', and 'カメラ' (Camera) set to 'このネットワーク上のすべてのカメラ'. At the bottom of the form, the '変更内容を保存' (Save changes) button is highlighted with a red box. The footer of the dashboard shows the copyright information for Cisco Systems, Inc. and a 'Make a wish' button.

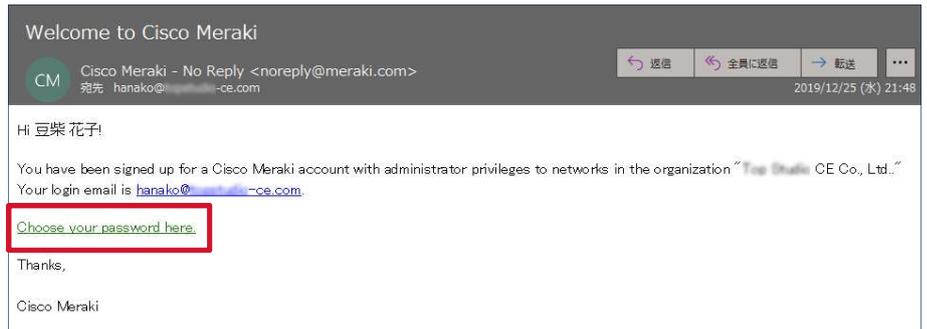
8-2 パスワードを設定する

「8-1 カメラの管理者を追加する」でカメラ専用管理者に指定されたユーザは、ダッシュボードアカウントを作成するように促すメールを受信します。

- 1 送信者 [Cisco Meraki - No Reply] からの件名 [Welcome to Cisco Meraki] メールを開封



- 2 [Choose your password here.] をクリック



- 3 [Password] に任意のパスワードを入力

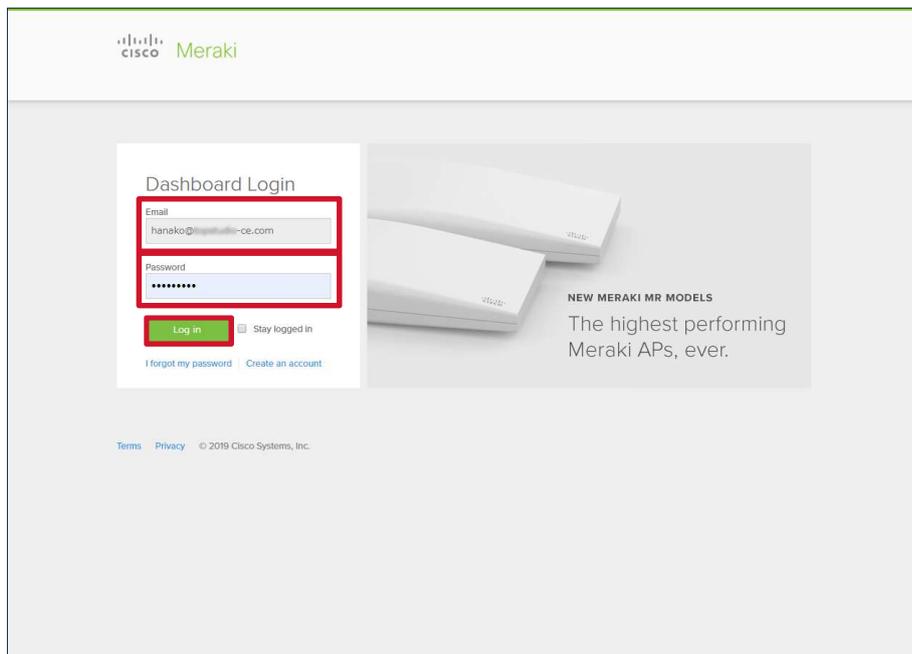
- 4 [Confirm password] にパスワードを確認入力

- 5 [Set password] をクリック

パスワードの設定が完了すると、ダッシュボードへのログインページが表示されます。

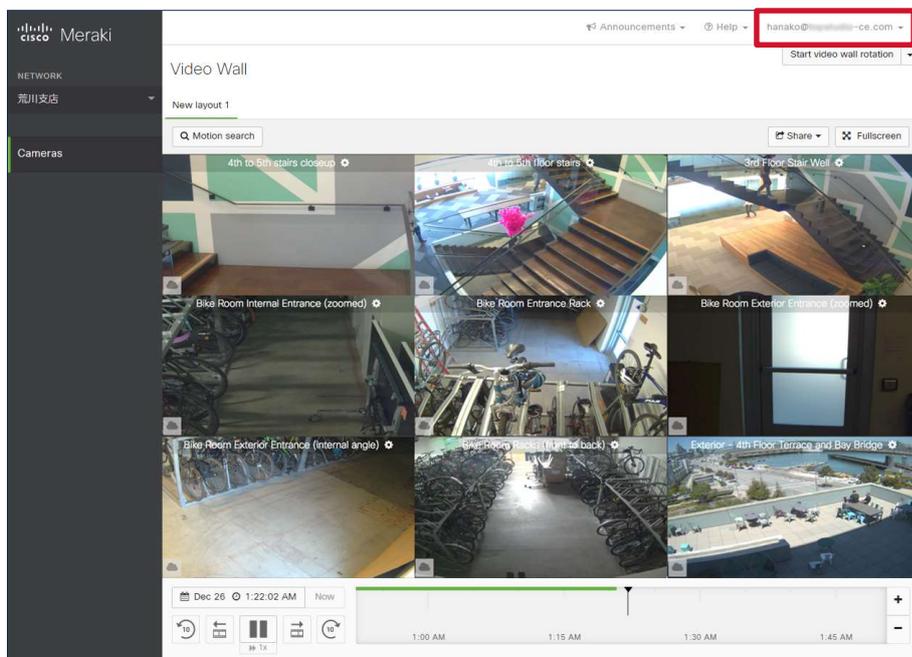


- ⑥ [Email] にメールアドレスを入力
- ⑦ [Password] に③で設定したパスワードを入力
- ⑧ [Log in] をクリック
ダッシュボードにログインします。

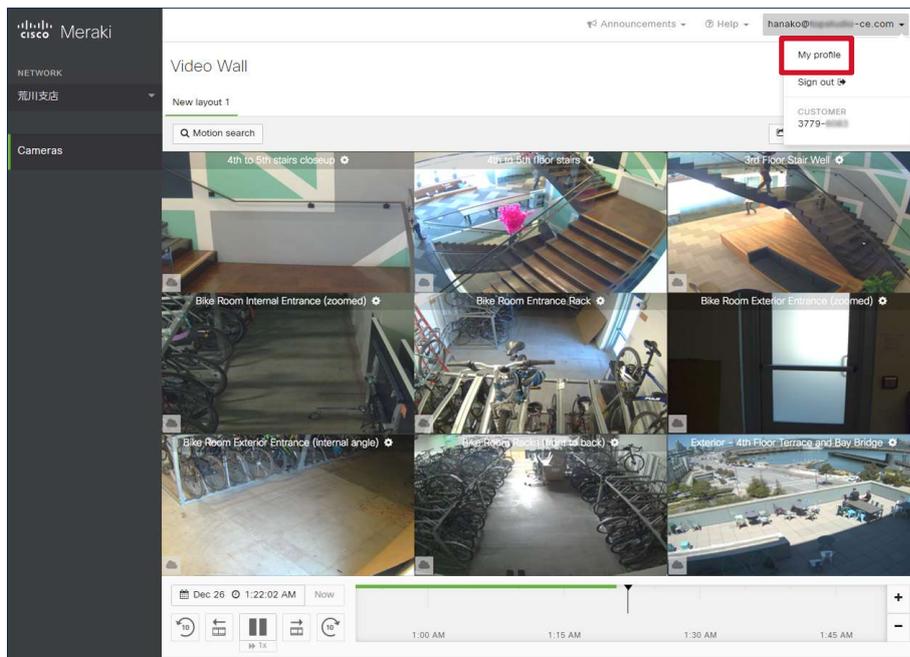


- ⑨ 画面右上のメールアドレスをクリック

ダッシュボードはデフォルトでは英語で表示されるため、日本語で表示されるように設定します。

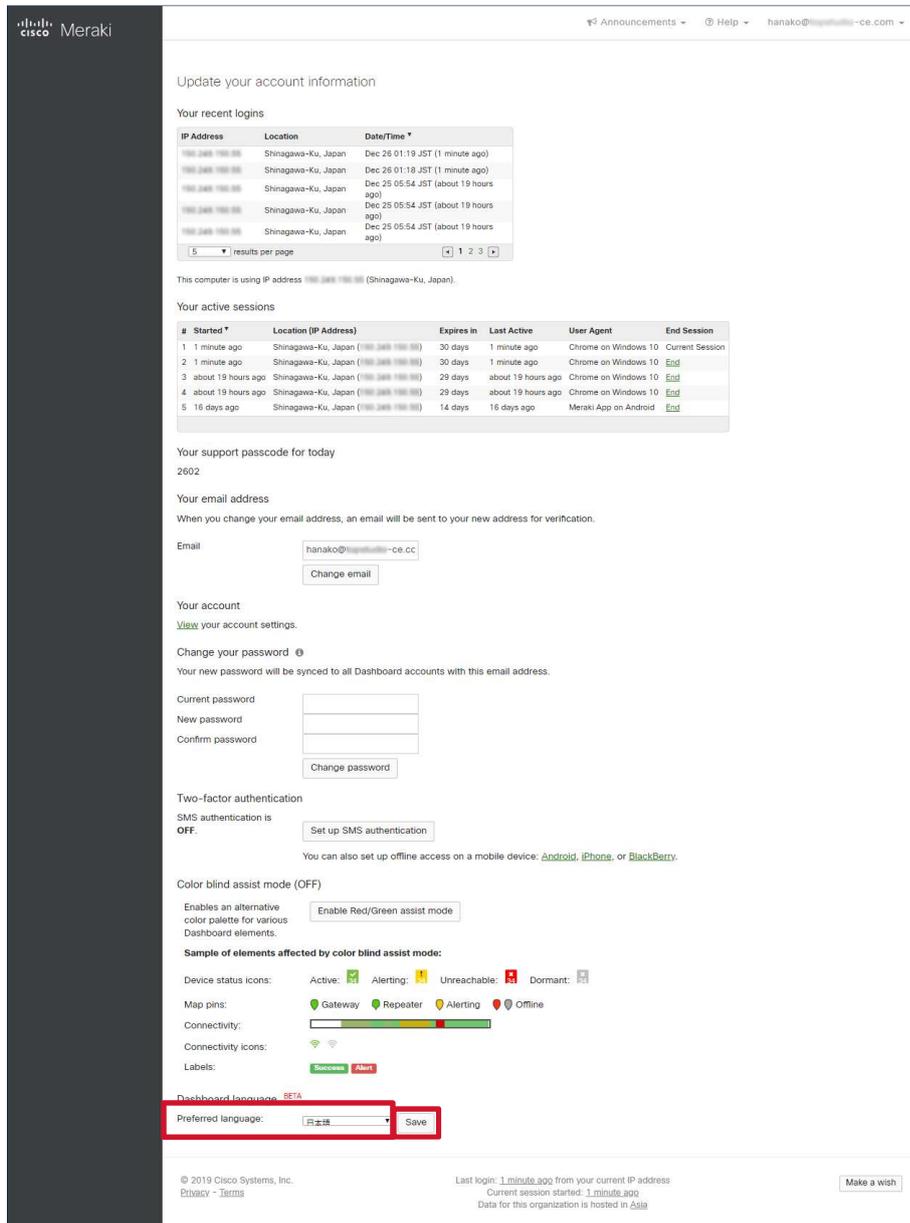


10 [My profile] をクリック

11 [Preferred language] ドロップ
ダウンリストから [日本語] を選
択

12 [Save] をクリック

ダッシュボードが日本語で表示され
るようになりました。



9

お問い合わせ先

リコージャパン株式会社 IT コンタクトセンター

ご質問は以下のフリーダイヤルへのお電話にてお願いいたします。

フリーダイヤル

 0120-025-361

受付時間

月曜～金曜 8:30 ～ 18:00

(年末、年始、および株式会社リコーの定める休日を除く)