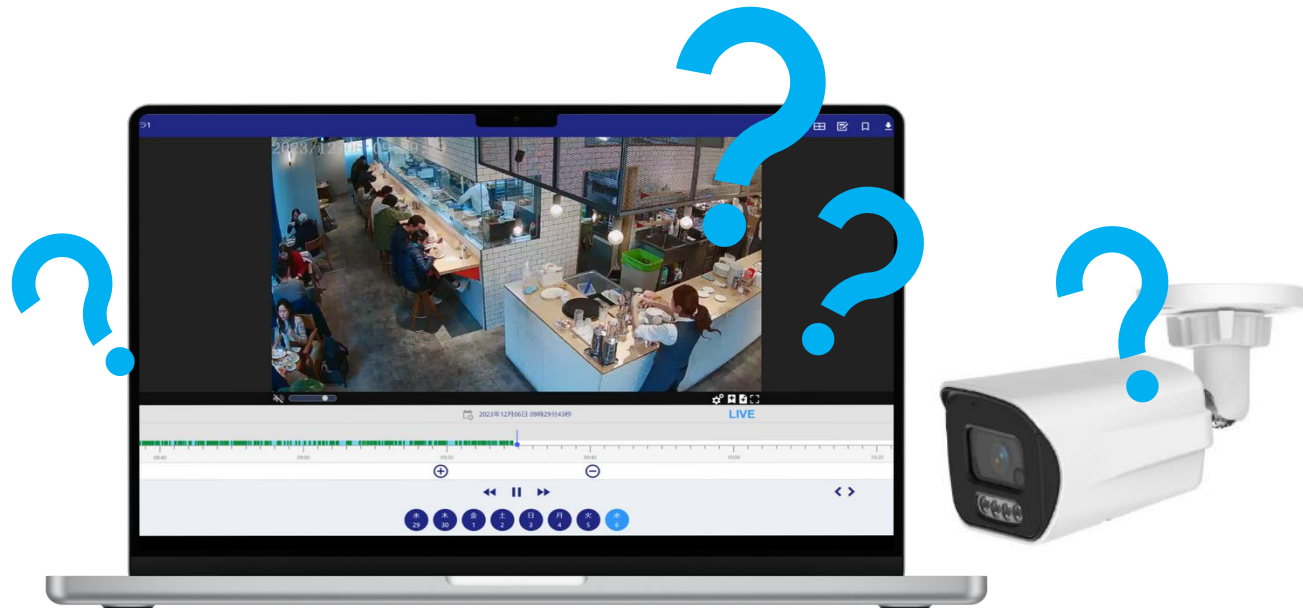


カメラ設定Q&A (CIV-BULLET2用)



はじめに

- 本マニュアルはWebブラウザ上での視聴画面の操作方法を説明した簡易マニュアルです。
- スマートフォン・タブレットにインストールされているアプリでは本マニュアルの操作はできませんのでご了承ください。

目次

Q&A一覧 ……P.4

1.「明るさ」設定 ……P.6

2.「コントラスト」設定 ……P.9

3.「色相」設定 ……P.12

4.「シャープネス」設定 ……P.15

5.「ノイズ除去」設定 ……P.18

6.「設置環境」設定 ……P.21

7.「彩度」設定 ……P.24

8.「WDR」設定 ……P.27

9.「スマート補助照明」設定 ……P.30

10.「動体検知」設定 ……P.33

11.「デイ/ナイトスイッチ」設定 ……P.36

12.「音声」設定 ……P.39

13.「プライバシーマスク」設定 ……P.42

Q&A一覧

Q&A	設定方法
Q. 映像が明る過ぎる、または暗過ぎる。	「明るさ」設定
Q. 映像が白飛びしていて、外の様子が分かりにくいです。	
Q. 映像が全体的に暗く、人物の顔が判別しにくいです。	
Q. 映像が白っぽく見えたり、輪郭がぼやけたり、明暗の差が強すぎて見えにくいです。	「コントラスト」設定
Q. 映像の明るい部分と暗い部分の差が強すぎて、細かい部分が見えません。	
Q. 映像がのっぺりしていて、人物や物の輪郭がはっきりしません。	
Q. 映像が赤っぽく見えたり、青みが強かったり、全体的にくすんだような色合いで実際の風景と違って見えます。	「色相」設定
Q. 映像の色が不自然で、人物の肌の色などが正しく映りません。	
Q. 映像の色合いが偏っていて、見えにくいです。	
Q. 映像がぼやけて見えたり、輪郭が強すぎて不自然に感じる場合があります。	「シャープネス」設定
Q. 映像がぼやけていて、細かい部分がはっきり見えません。	
Q. 人物や物の輪郭がにじんで見えます。	
Q. 映像にざらつきやチラつきが出て見えにくいことがあります。	「ノイズ除去」設定
Q. 映像の暗い部分に細かい点がたくさん出ていて、気になります。	

Q&A一覧

Q&A	設定方法
Q 映像が白飛びしてしまったり、明るさが安定せずちらつくことや、動きのある映像がブレることがあります。	「設置環境」設定
Q 映像が明るすぎたり暗すぎたりして安定しません。	
Q 映像の明るさが勝手に変わってしまい見えにくいです。	
Q 映像の色が薄すぎたり、逆に色が強すぎて不自然に見えることがあります。	「彩度」設定
Q 映像の色が鮮やかすぎて、実際の風景と違って見えます。	
Q 映像が逆光で暗くなったり、白飛びしてしまうことがあります。	「WDR」設定
Q 映像の明るい部分が白く飛んでしまい、何が映っているか分かりません。	
Q 映像の暗い部分が黒くつぶれてしまい、細部が見えません。	
Q 窓の外が明るすぎて、室内の映像が暗くなってしまうです。	
Q 夜間、人がカメラの前を通るときにライトを点灯させたいです。	「スマート補助照明」設定
Q 動体検知の範囲を変更したいです。	「動体検知」設定
Q 暗い所で使用するので「夜間」モードのままにしたいです。	「デイ/ナイトスイッチ」設定
Q 終日電気がついている場所で使用するので「昼間」モードのままにしたいです。	
Q 音声録音機能をOFFにしたいです。	「音声」設定
Q カメラに映したくない部分があります。	「プライバシーマスク」設定

1.「明るさ」設定

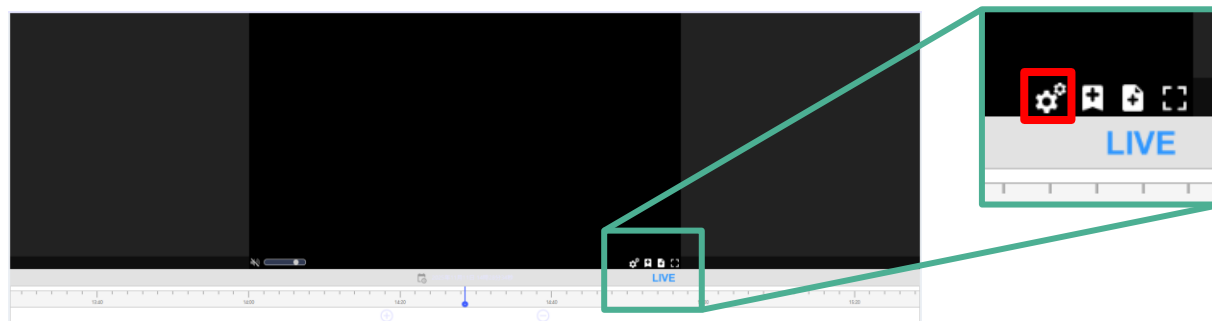
Q：映像が明る過ぎる、または暗過ぎる。

A：カメラ設定の「明るさ」項目から、映像の明るさを調整いただけます。設定値を変更することで、暗すぎて見づらい映像や、明るすぎて白飛びしてしまう映像が改善される可能性があります。

「明るさ」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

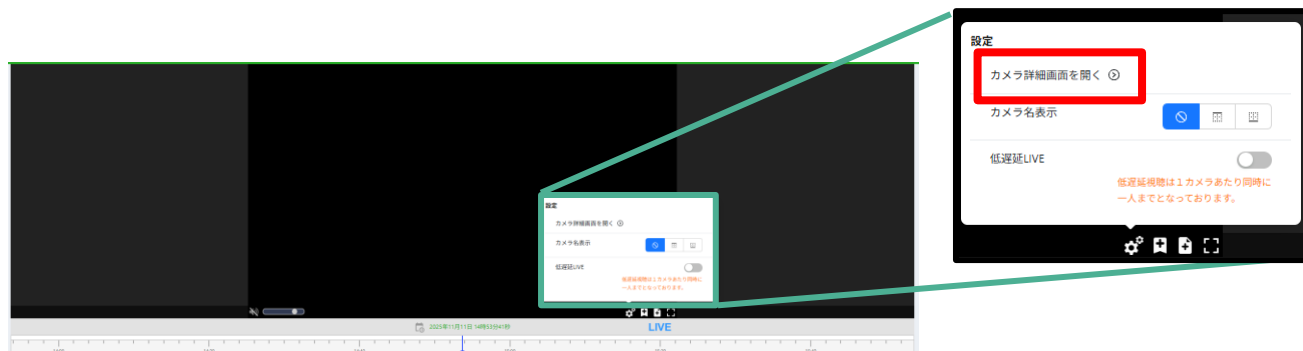
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



1.「明るさ」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



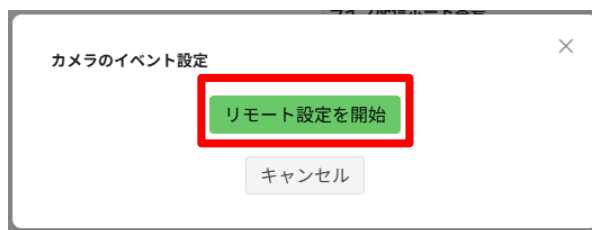
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



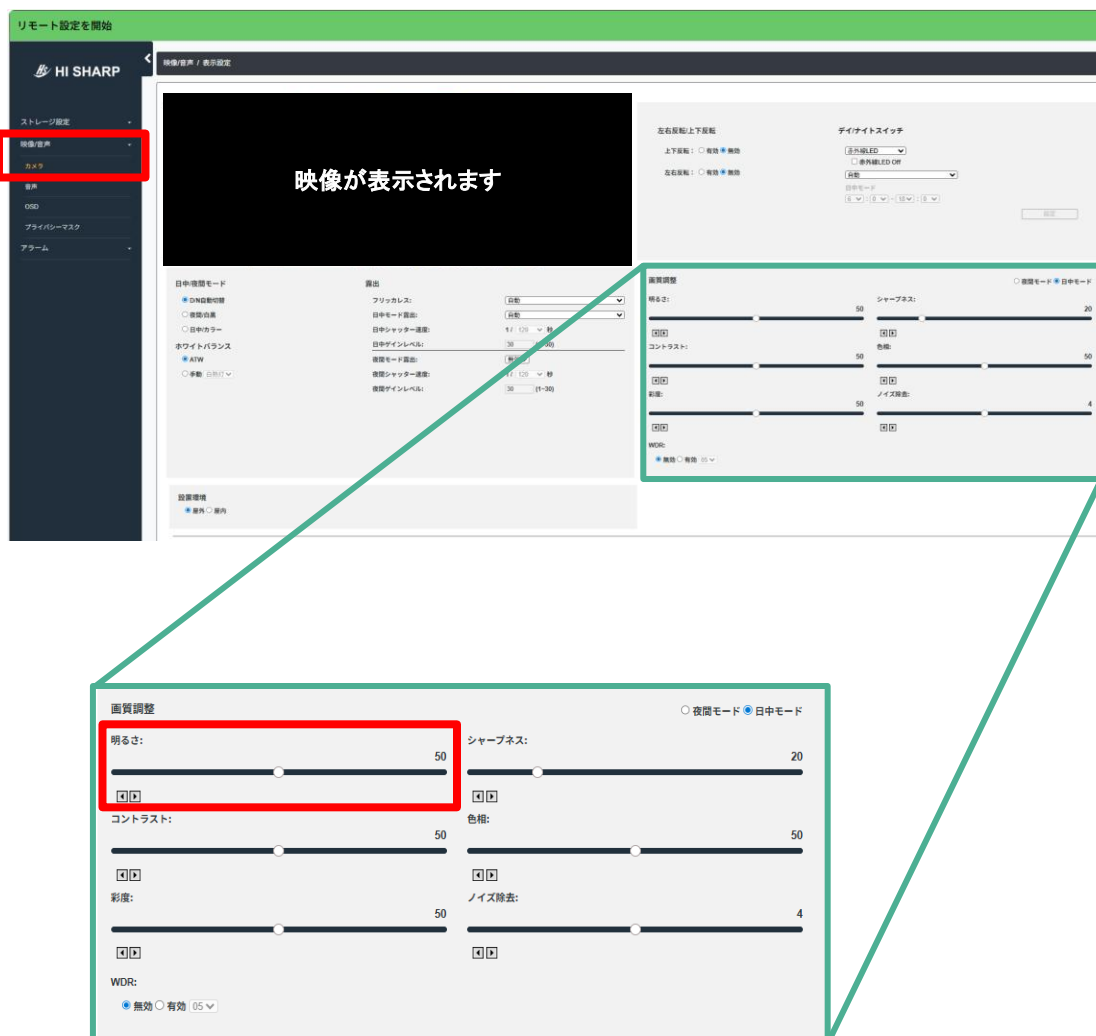
1.「明るさ」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。

手順⑥

カメラの設定画面から「明るさ」の項目を選び、数値を少しずつ変えながら、映像の明るさが自然に見える値に設定してください。



2.「コントラスト」設定

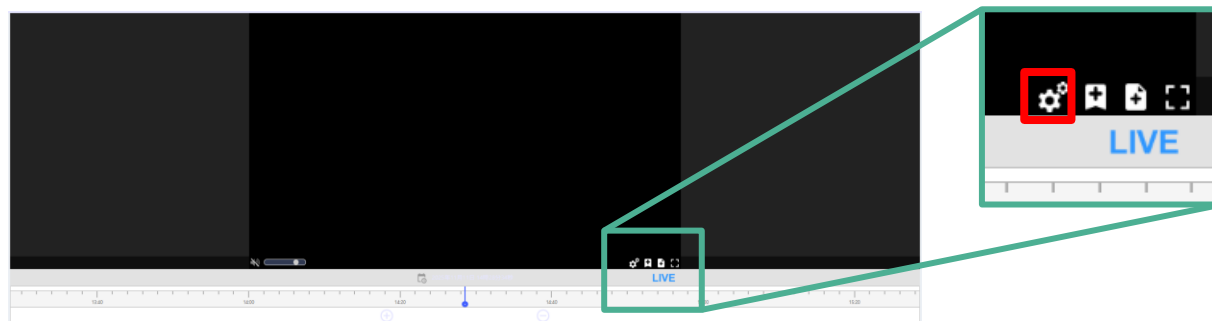
Q：映像が白っぽく見えたり、輪郭がぼやけたり、明暗の差が強すぎて見えにくいことがあります。

A：カメラ設定の「コントラスト」項目から、映像の明暗のバランスを調整いただけます。設定を変更することで明暗の差が強すぎて見づらい映像や、差が弱くてぼやけて見える映像が改善される可能性があります。

「コントラスト」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

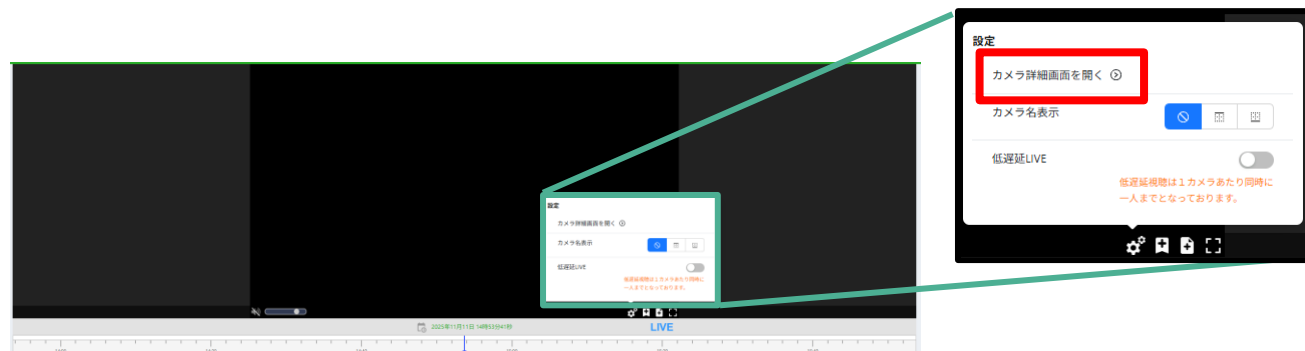
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



2.「コントラスト」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



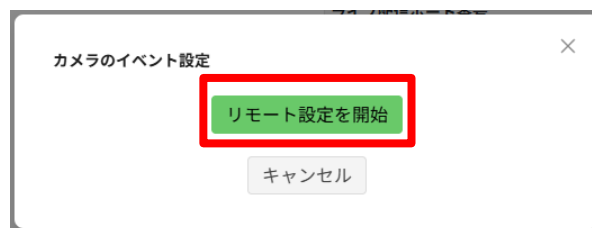
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



2.「コントラスト」設定

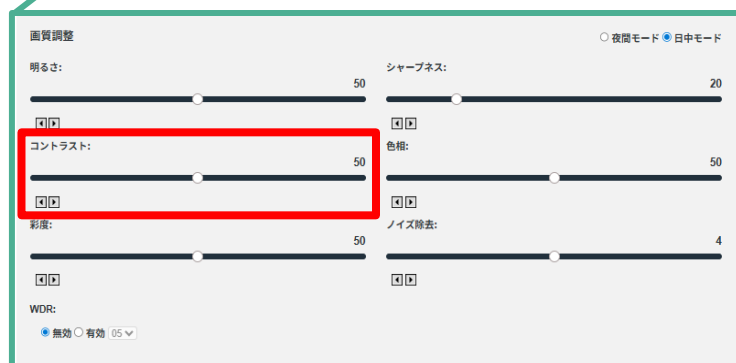
手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「コントラスト」の項目を選び、数値を変えながら映像を確認してください。輪郭がはっきりして、明暗のバランスが取れる値に設定してください。



3.「色相」設定

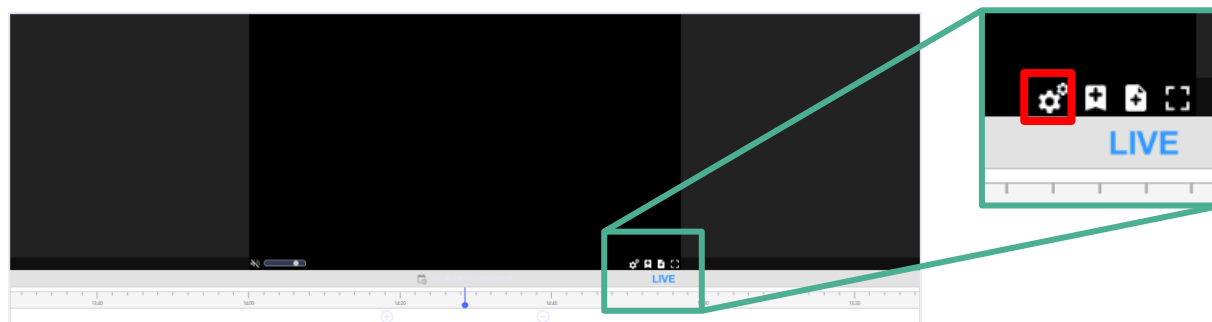
Q：映像が赤っぽく見えたり、青みが強かったり、全体的にくすんだような色合いで実際の風景と違って見えます。

A：カメラ設定の「色相」項目から、映像の色味を調整いただけます。
設定を変更することで、色味が不自然に見える映像や、特定の色が強すぎる／弱すぎる映像が改善される可能性があります。

「色相」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

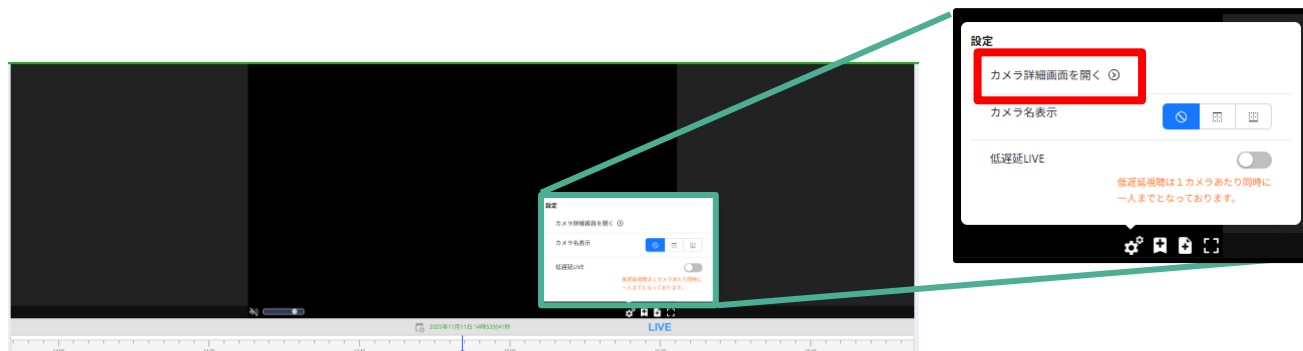
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



3.「色相」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



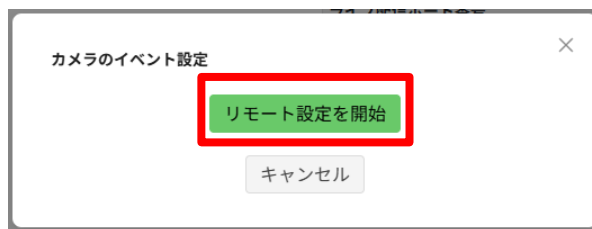
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



3.「色相」設定

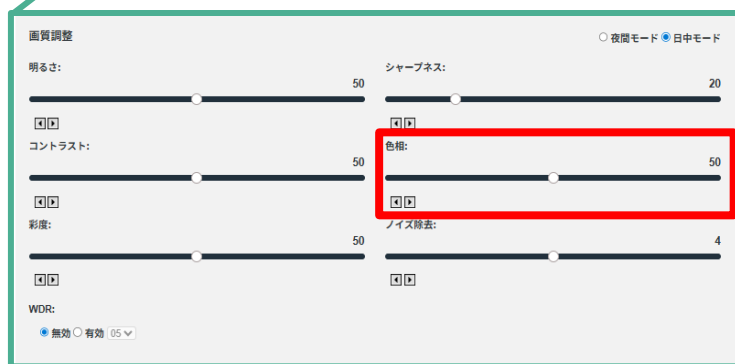
手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「色相」の項目を選び、数値を少しずつ変えながら、実際の映像を確認してみてください。赤みや青みの強さが変化しますので、見え方が自然になる値に設定してください。



4.「シャープネス」設定

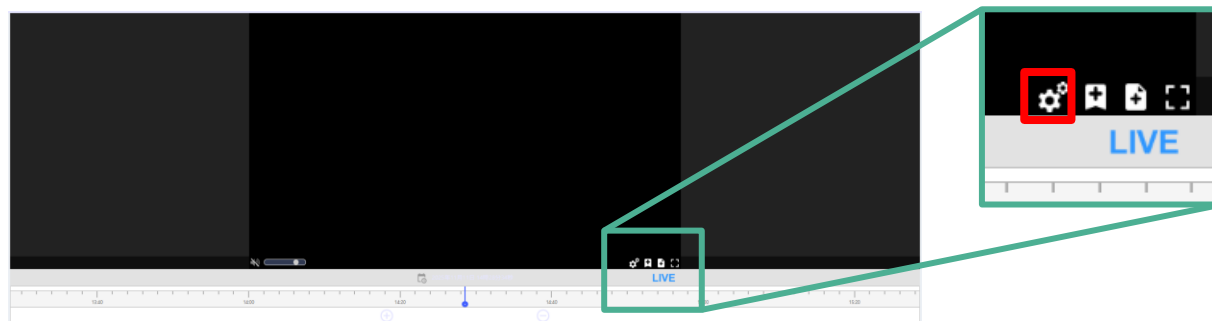
Q：映像がぼやけて見えたり、輪郭が強すぎて不自然に感じる場合があります。

A：カメラ設定の「鮮明さ」項目から、映像の輪郭やシャープさを調整いただけます。
設定を変更することで、ぼやけた映像や輪郭が不明瞭で見づらい映像が改善される可能性があります。

「シャープネス」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

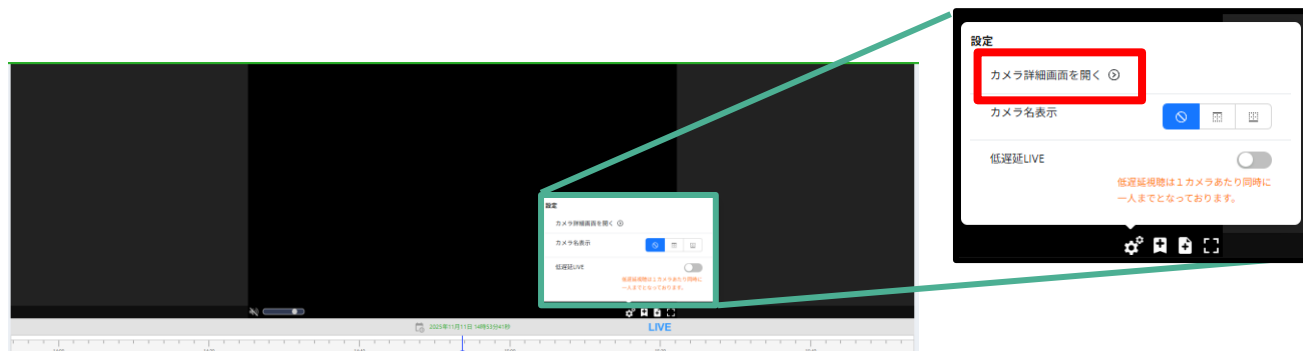
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



4.「シャープネス」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



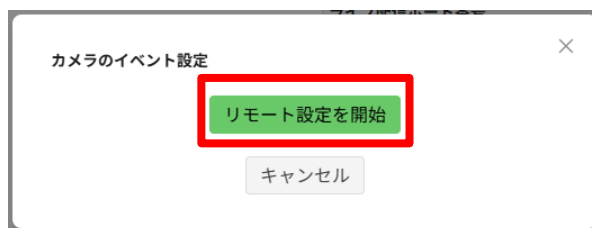
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



4.「シャープネス」設定

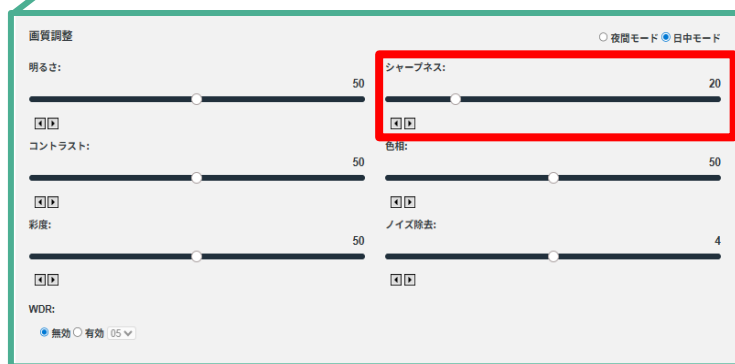
手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「シャープネス」の項目を選び、数値を少しずつ変えながら、映像の輪郭や細部が自然になる値を設定してください。強くしすぎるとノイズが目立つこともありますのでご注意ください。



5.「ノイズ除去」設定

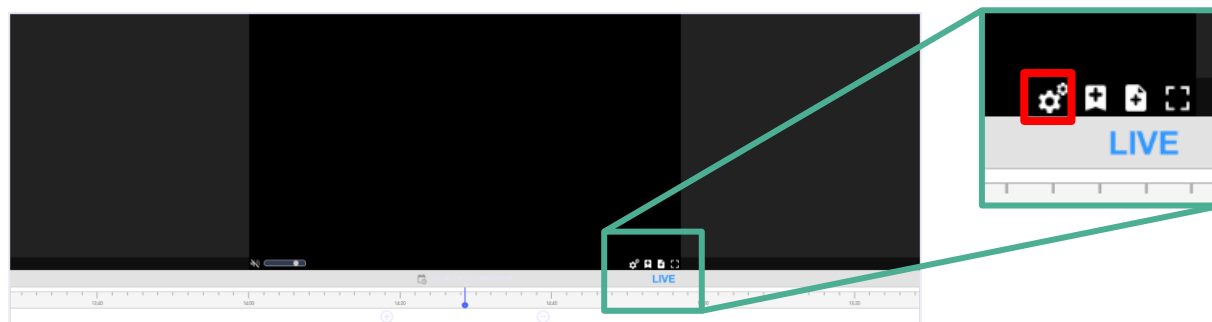
Q：映像にざらつきやチラつきが出て見えにくいことがあります。

A：カメラ設定の「ノイズ除去」項目から、映像のざらつきや不明瞭な部分を調整いただけます。
設定を変更することで、ぼやけた映像や輪郭が不明瞭で見づらい映像が改善される可能性があります。

「ノイズ除去」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

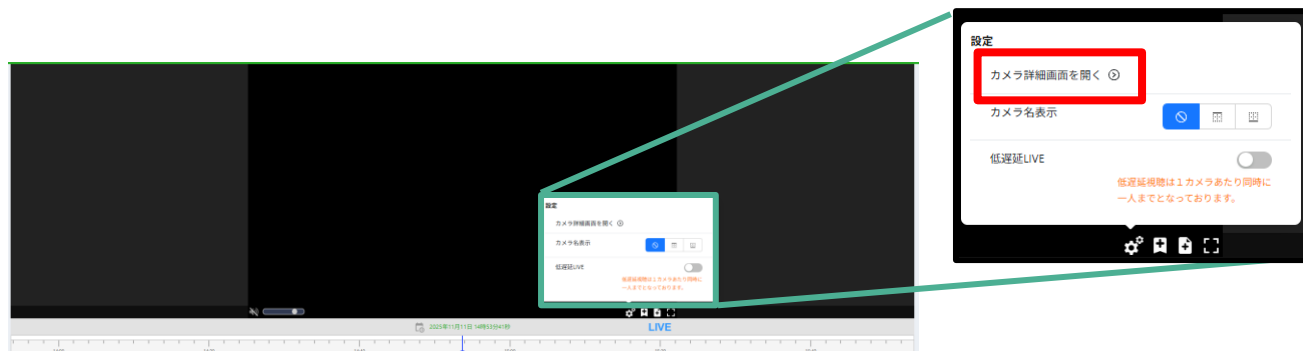
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



5.「ノイズ除去」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



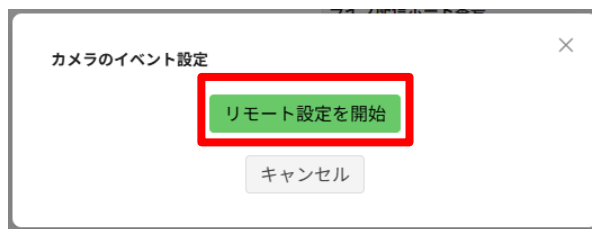
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



5.「ノイズ除去」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「ノイズ除去」の項目を選び、数値を少しずつ変えながら、映像の滑らかさや細部の見え方を確認し設定してください。強くしすぎると細かい部分がぼやけることもありますのでご注意ください。



6.「設置環境」設定

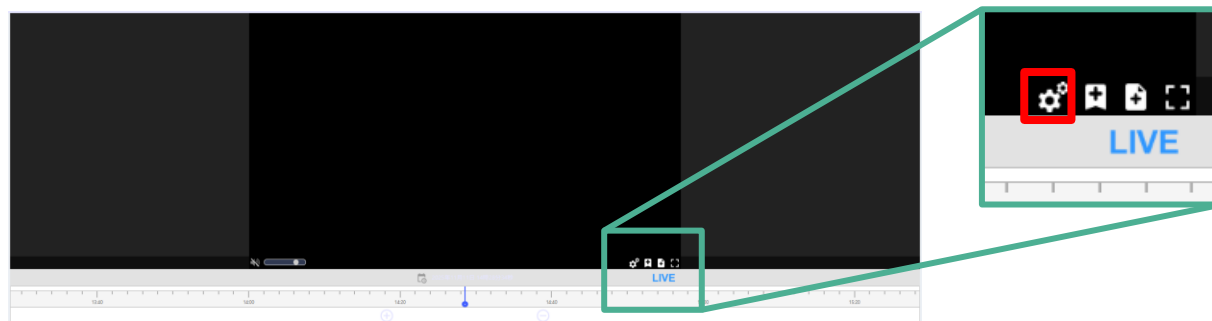
Q：映像が白飛びしてしまったり、明るさが安定せずちらつくことや、動きのある映像がブレることことがあります。

A：カメラ設定の「設置環境」項目から、周囲の明るさに応じた補正を行っていただけます。設定を変更することで、暗い場所での映像のブレや、明るすぎる場所での白飛びが改善される可能性があります。

「設置環境」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



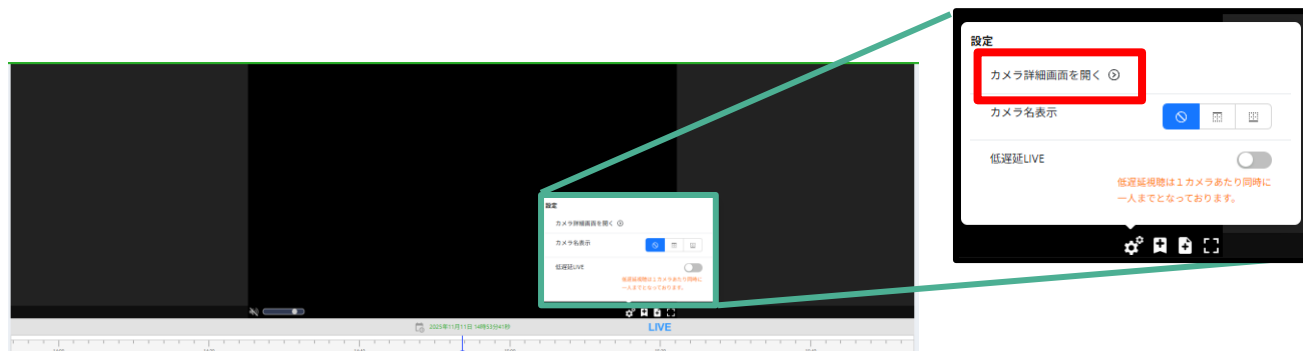
白飛びとは

映像の中で明るすぎる部分が真っ白になってしまい、細かい情報や輪郭が見えなくなる現象のこと。

6.「設置環境」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



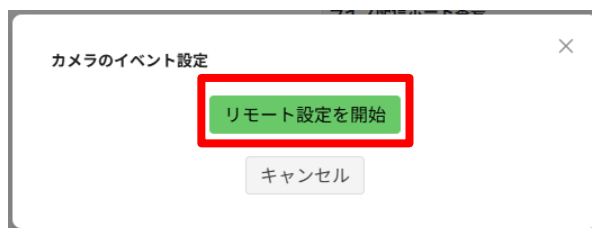
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



6.「設置環境」設定

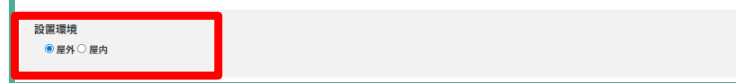
手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「設置環境」の項目を選び、「屋内」または「屋外」を選んでください。暗い場所での映像のブレや、明るすぎる場所での白飛びを映像を調整できます。



7.「彩度」設定

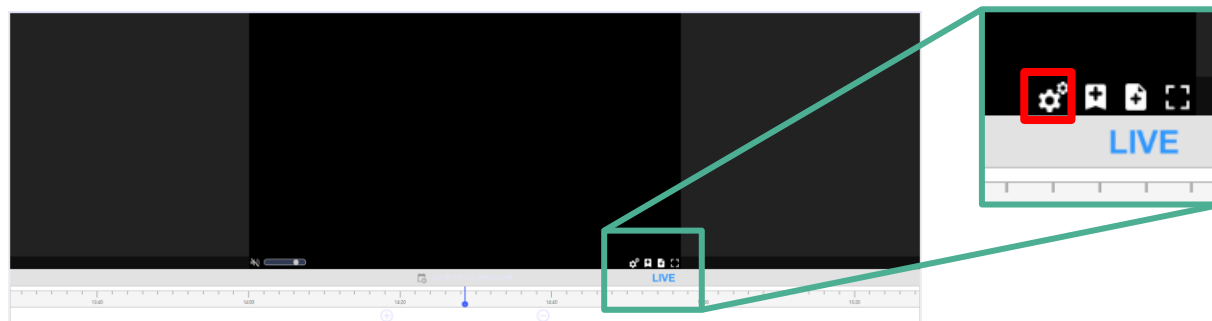
Q：映像の色が薄すぎたり、逆に色が強すぎて不自然に見えることがあります。

A：カメラ設定の「彩度」項目から、映像の色の鮮やかさを調整いただけます。
設定を変更することで、色味が薄く見える映像や、色が強すぎて不自然に見える映像が改善される可能性があります。

「彩度」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

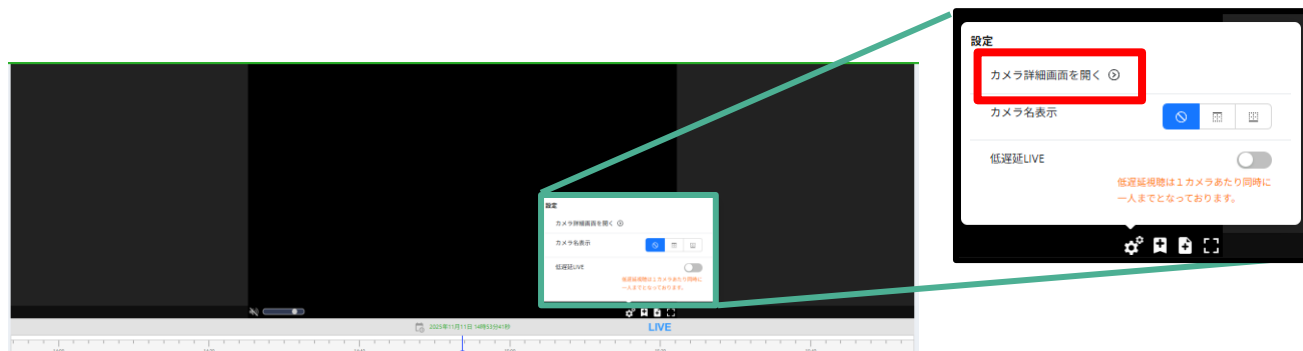
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



7.「彩度」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



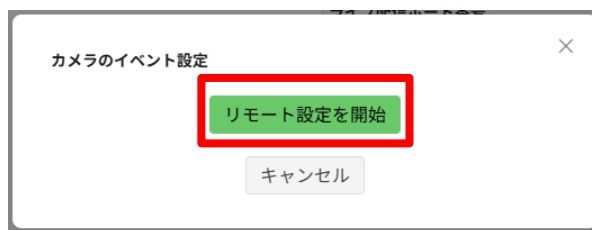
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



7.「彩度」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「彩度」の項目を選び、数値を少しずつ変えながら、映像の色味が自然に見えるか確認し設定してください。値によっては色が強調されすぎて不自然に見えたり、全体がくすんだ印象になることがありますのでご注意ください。



8.「WDR」設定

Q：映像が逆光で暗くなったり、白飛びしてしまふことがあります。

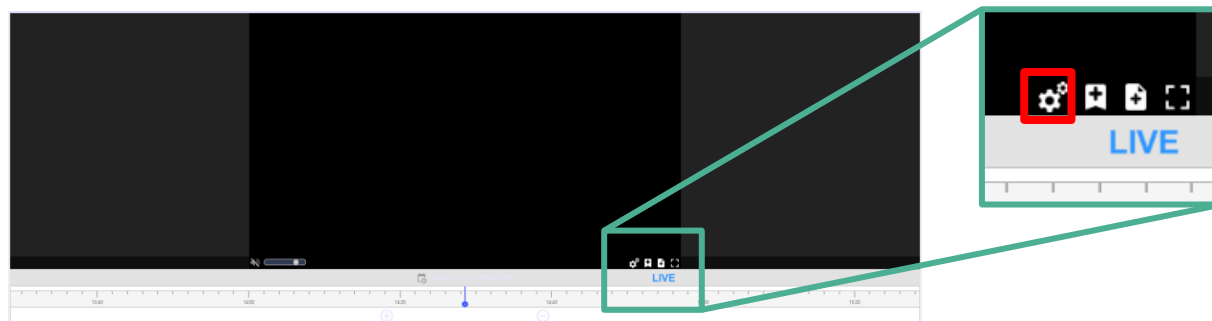
A：カメラ設定の「WDR」項目から、映像の明暗差を調整いただけます。

設定を変更することで、暗い場所での黒つぶれや、明るすぎる場所での白飛びが改善される可能性があります。

「WDR」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



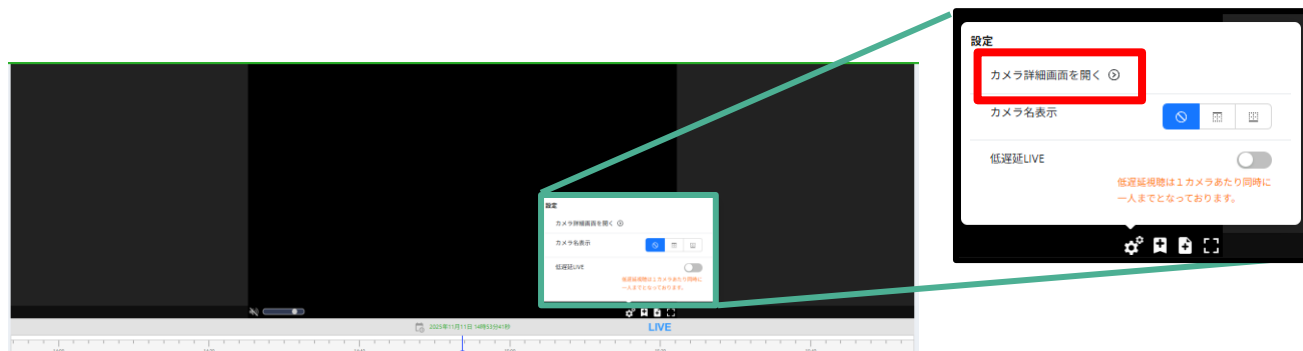
白飛びとは

映像の中で明るすぎる部分が真っ白になってしまい、細かい情報や輪郭が見えなくなる現象のこと。

8.「WDR」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



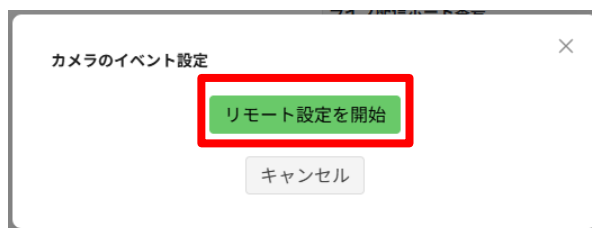
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



8.「WDR」設定

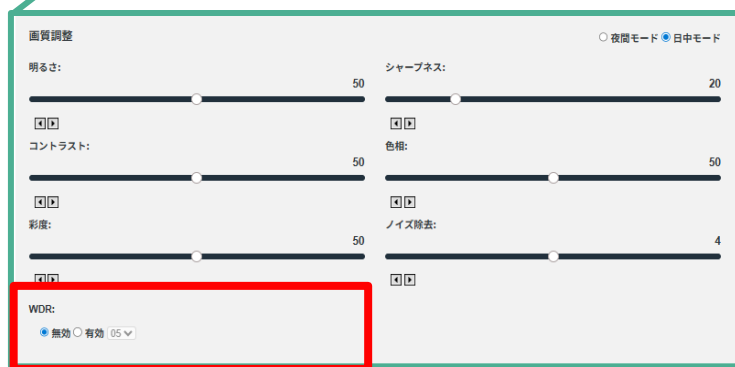
手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面から「WDR」の項目を選び、有効にすると、明るい部分と暗い部分のバランスを自動で調整し、逆光や白飛び・黒つぶれを軽減できます。



9.「スマート補助照明」設定

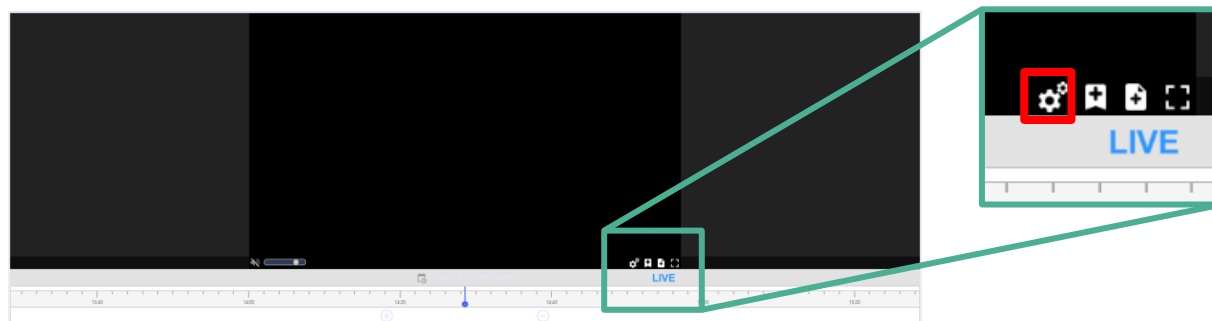
Q：夜間、人がカメラの前を通るときにライトを点灯させたいです。

A：カメラ設定の「デイ/ナイトスイッチ」項目から、カメラのライトの設定を変更することで、夜間に人の動きを検知するとライトが点灯します。

「デイ/ナイトスイッチ」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

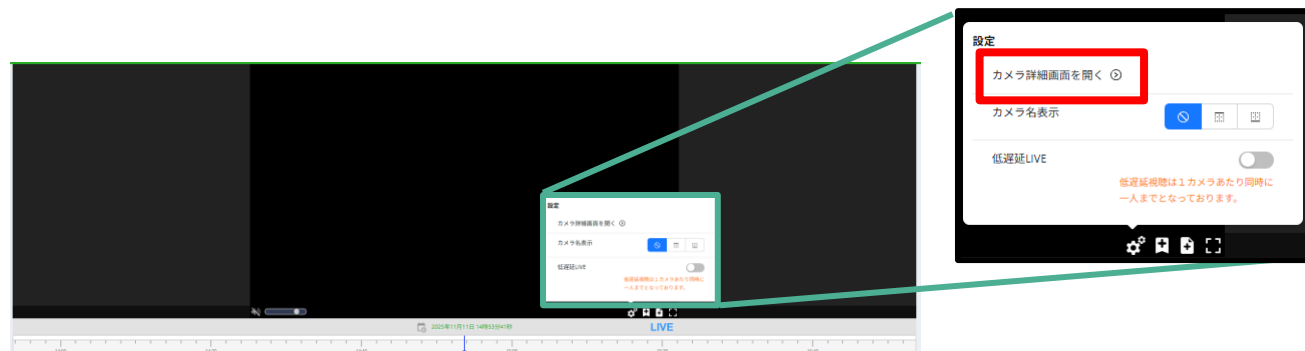
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



9.「スマート補助照明」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



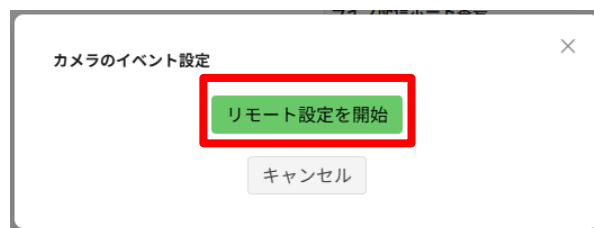
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



9.「スマート補助照明」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面からデイ/ナイトスイッチ「スマート補助照明」の項目を選ぶと、夜間に人の動きを検知した場合、ライトが点灯します。



！注意！

デイ/ナイトスイッチが「自動」若しくは「夜間」の場合のみ有効。

10.「動体検知」設定

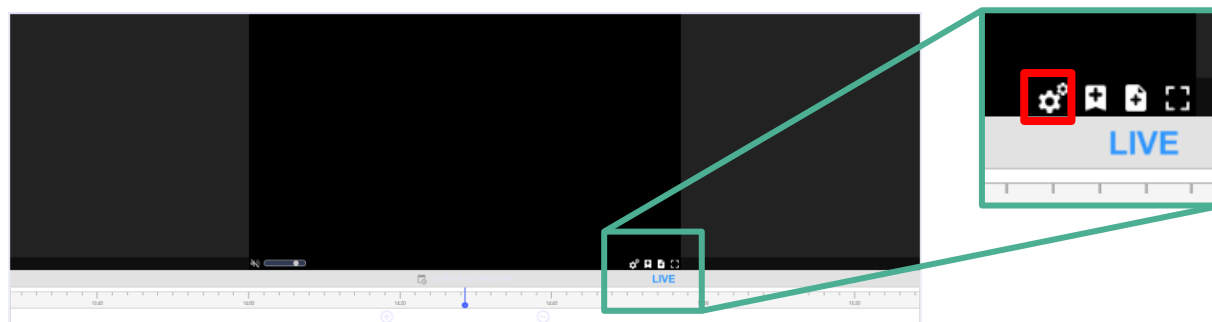
Q：動体検知の範囲を変更したいです。

A：カメラ設定の「アラーム/動体検知」項目から、設定領域を変更することで、動体検知の範囲を変更することができます。

「アラーム/動体検知」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

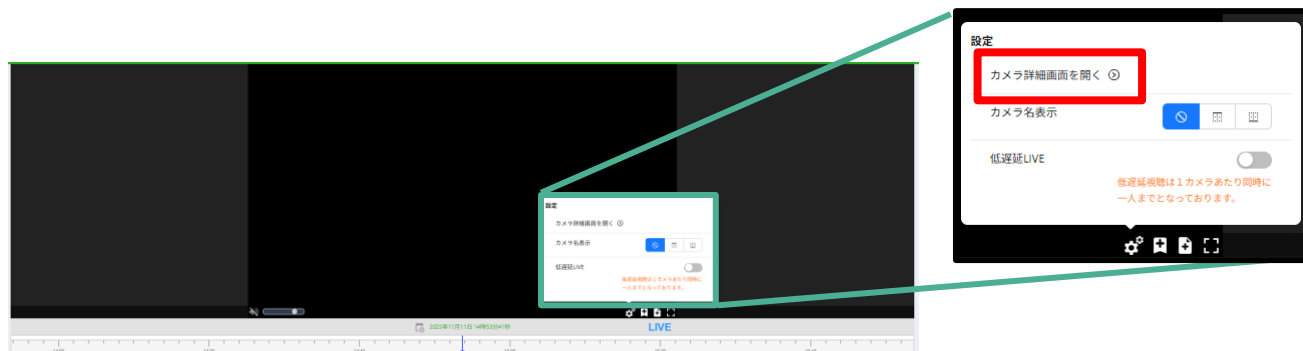
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



10.「動体検知」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



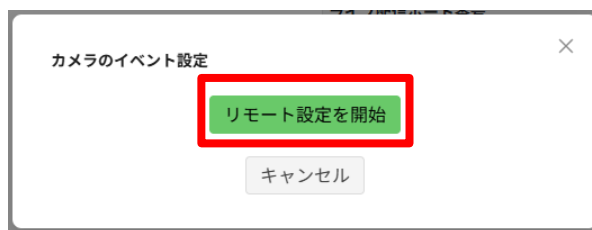
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



10.「動体検知」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「アラーム」をクリックし、「動体検知」をクリックします。



手順⑥

設定領域リストにチェックを入れると、画像の赤枠の操作が可能となります。赤枠を拡大・縮小・移動させることにより動体検知の範囲を編集してください。最後に「変更」を押下することで設定が反映されます。

11.「デイ/ナイトスイッチ」設定

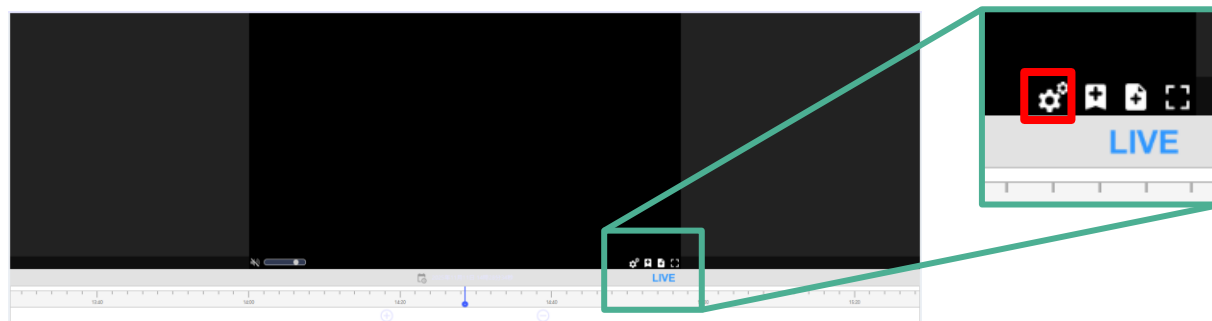
Q：暗い所で使用するので「夜間」モードのままにしたいです。/終日電気がついている場所を使用するので「昼間」モードのままにしたいです。

A：カメラ設定の「デイ/ナイトスイッチ」項目から、「夜間」「日中」を選択いただけます。

「デイ/ナイトスイッチ」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

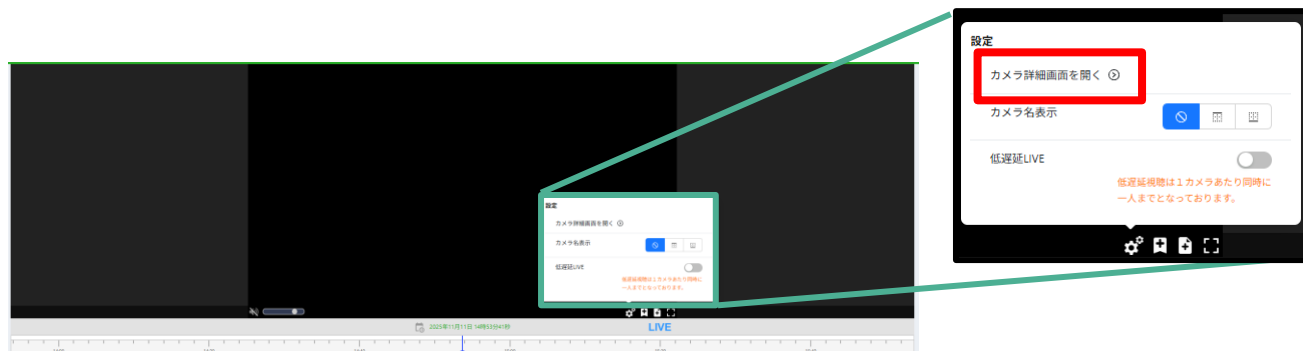
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



11.「デイ/ナイトスイッチ」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



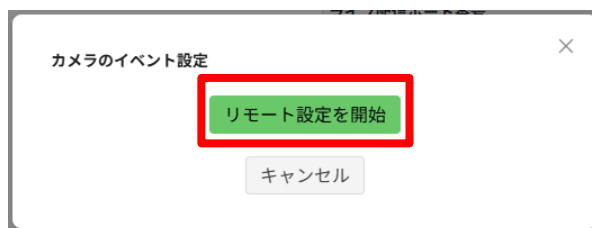
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



11.「デイ/ナイトスイッチ」設定

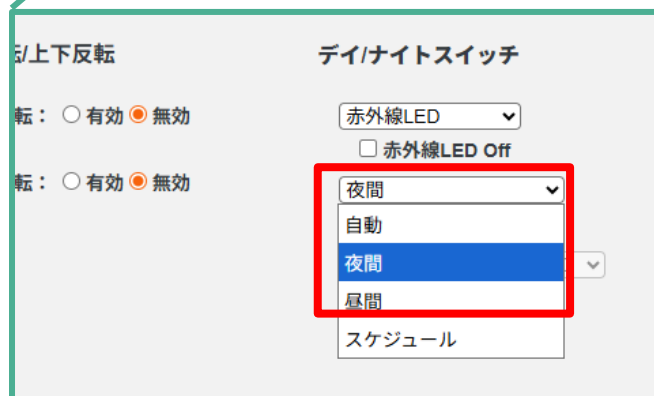
手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「カメラ」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面からデイ/ナイトスイッチ「夜間」「昼間」の項目を選ぶことで、ご希望のモードが設定されます。



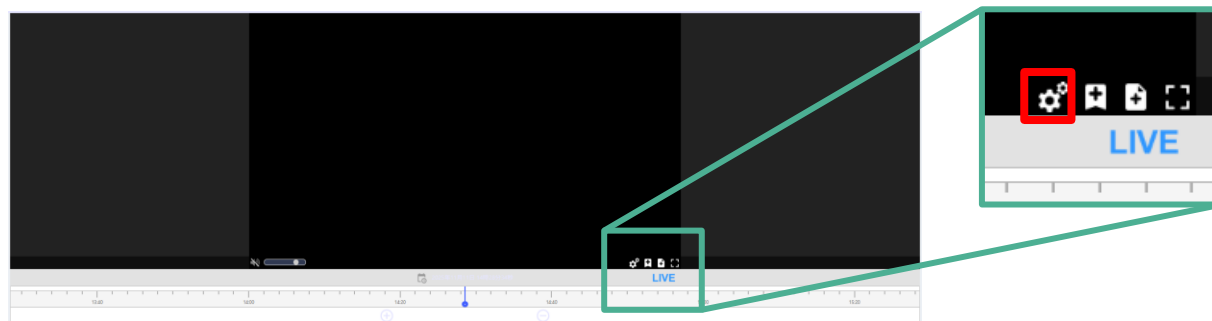
12.「音声」設定

Q：音声録音機能をOFFにしたいです。

A：カメラ設定の「音声」項目から、音声入力をOFFにすることで音声が入力されなくなります。
「音声」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

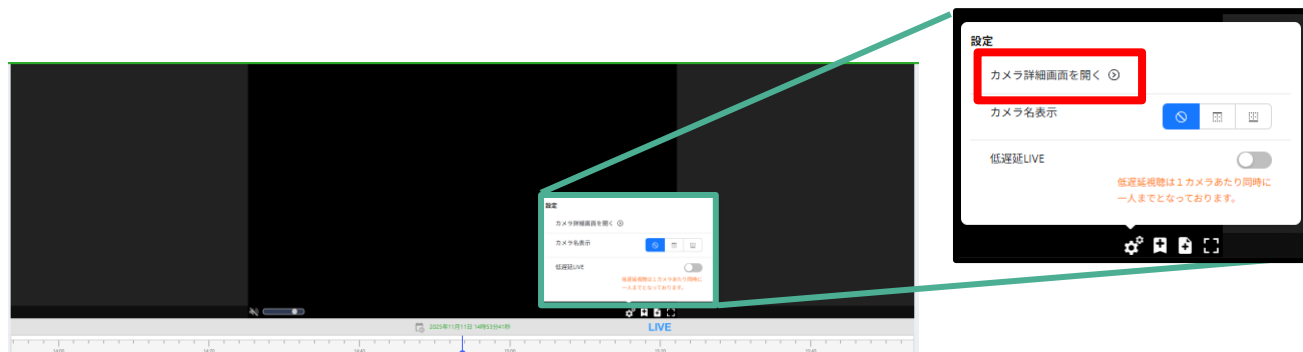
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



12.「音声」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



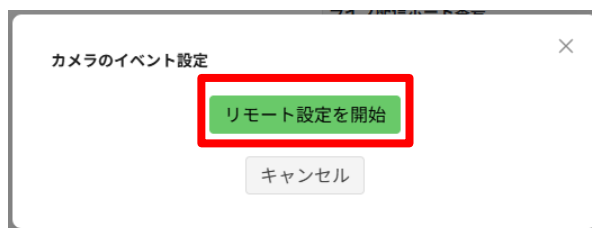
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



12.「音声」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「音声」をクリックします。



手順⑥

カメラの設定画面からRTSP音声入力形式の「Off」を選ぶことで、音声入力ができなくなります。



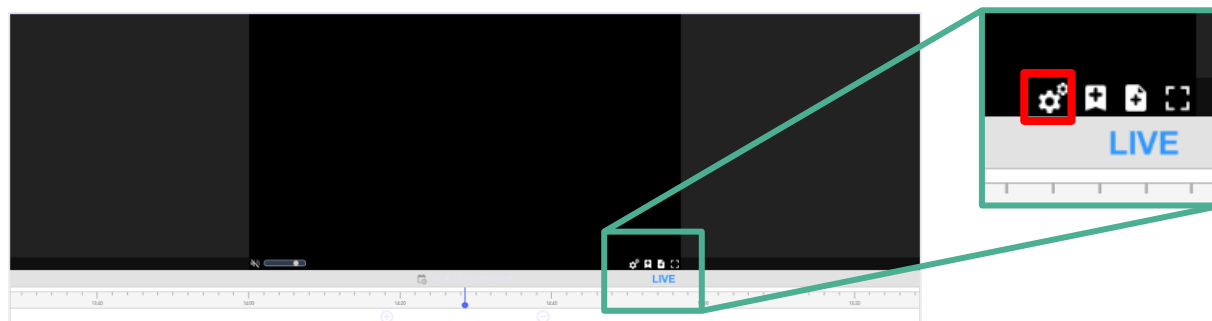
13.「プライバシーマスク」設定

Q：カメラに映したくない部分があります。

A：カメラ設定の「プライバシーマスク」項目から、映したくない部分にマスクをかけることができます。
「プライバシーマスク」項目の変更手順は、下記の手順①から手順⑥になります。

手順①

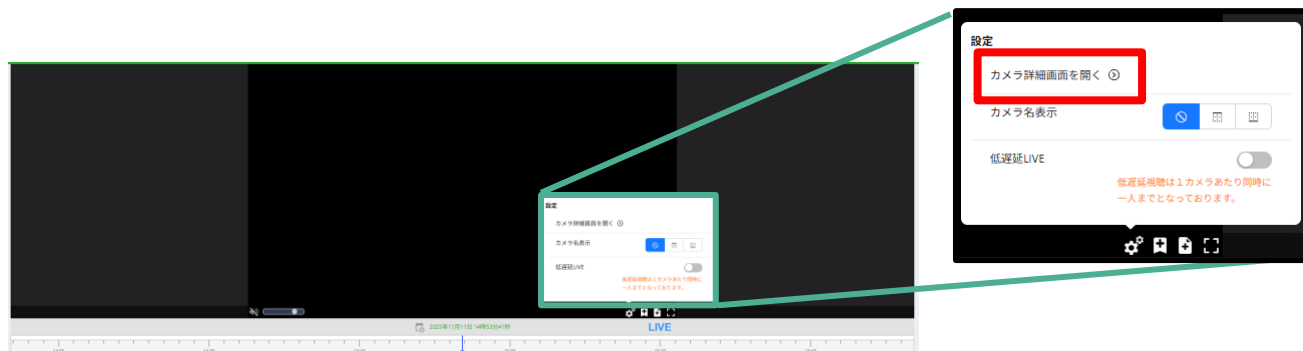
視聴画面の映像の右下にある
⚙（設定）をクリックします。



13.「プライバシーマスク」設定

手順②

「カメラの詳細設定を開く」をクリックします。



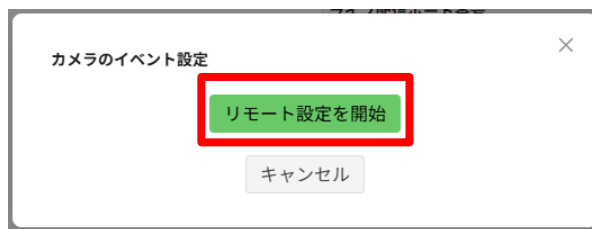
手順③

カメラ詳細の画面で「その他の設定」をクリックします。



手順④

カメラのイベント設定の画面で、「リモート設定を開始」をクリックします。



13.「プライバシーマスク」設定

手順⑤

リモート設定を開始の画面で「映像/音声」をクリックし、「プライバシーマスク」をクリック、更に「追加」をクリックします。

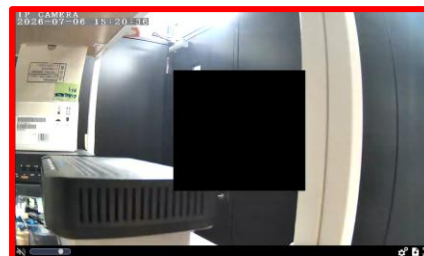


手順⑥

マスクしたい場所をマウスでドラッグし、「保存」をクリックします。



視聴画面に戻ると、視聴画面が黒く塗りつぶされています。



視聴画面