

ステイッチング

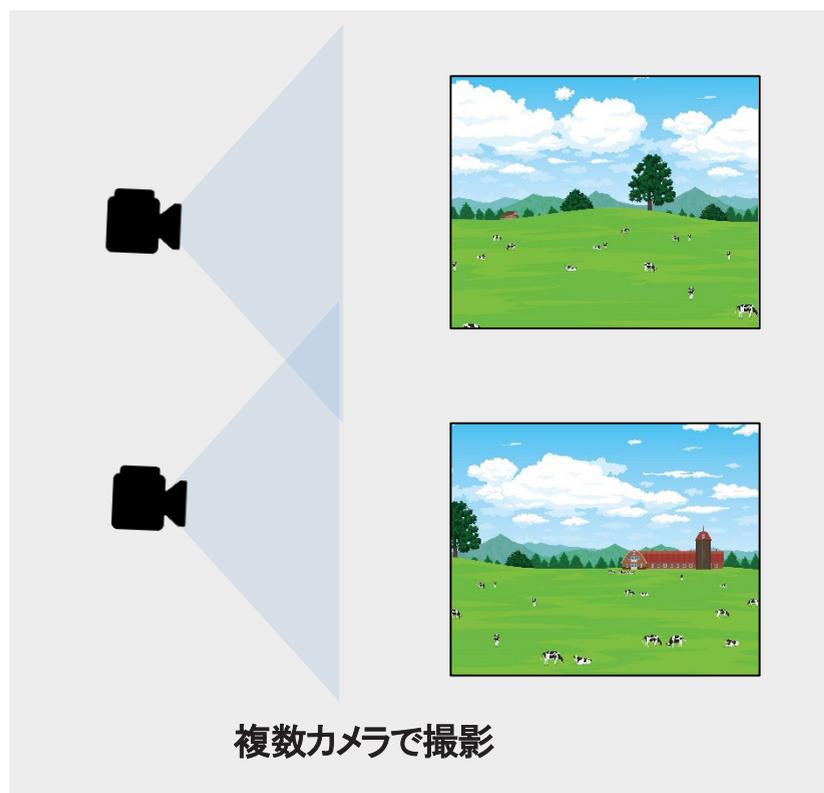


# TECHNIQUE

複数の映像を合成し表示する技術です

## ステッチングとは？

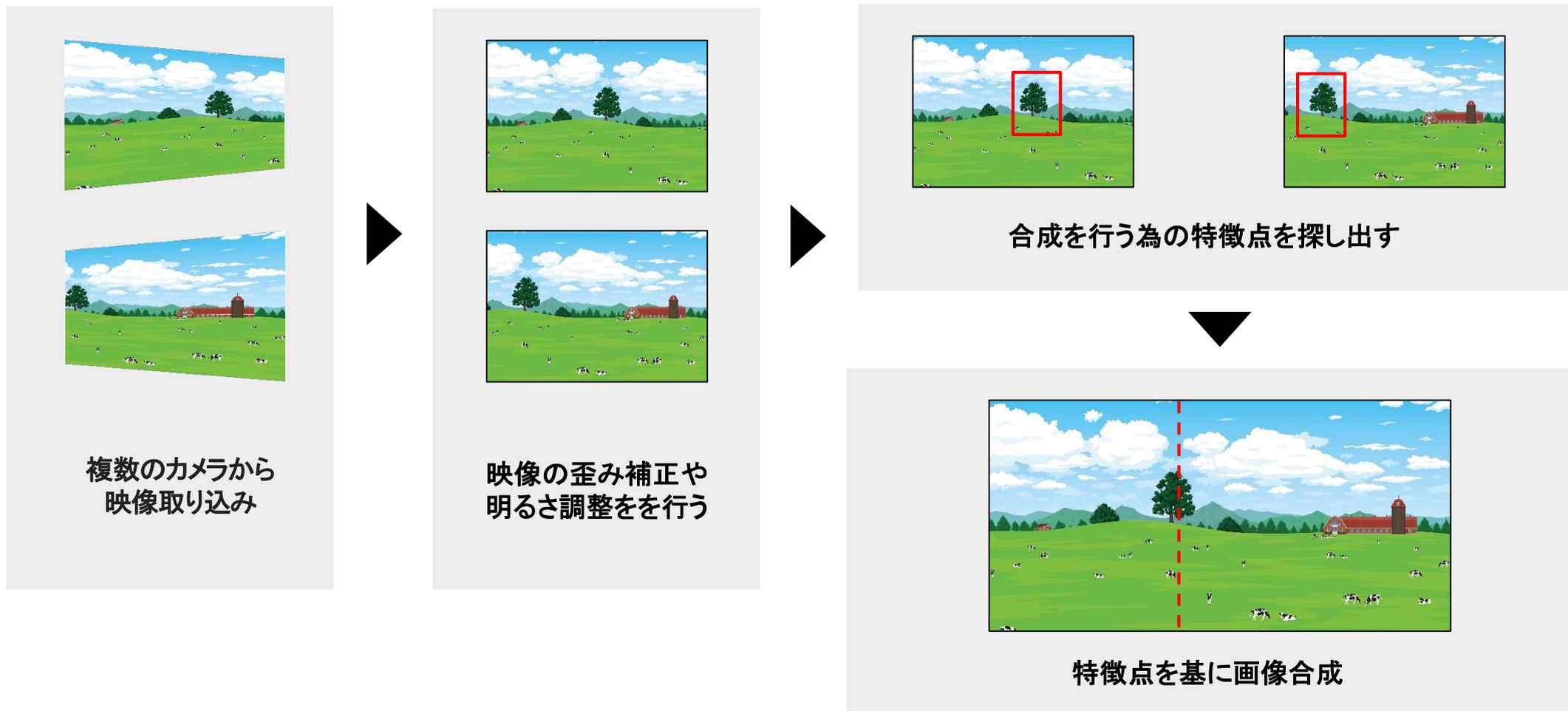
複数のカメラを使用し撮影された映像をより自然に合成し、広い範囲を1枚画として見る事が出来ます。



# STRUCTURE

## ステッチングの仕組み

複数のカメラからの入力された映像を画像処理(歪み補正、明るさ調整)を行い、合成位置を調整しながら1枚の映像を作り上げます



複数のカメラから  
映像取り込み

映像の歪み補正や  
明るさ調整を行う

合成を行う為の特徴点を探し出す

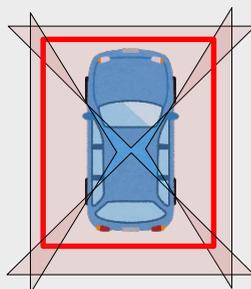
特徴点を基に画像合成

# SOLUTION

スティッチングの活用例

## マルチ・アラウンド・ビュー

車の中心から4方向に向いたそれぞれのカメラ画像を合成する事で、車を真上から見たような画を作り出す事が出来ます



## その他

1枚に収まらないような長いものの画像を合成する事で1枚画として扱う事が出来ます

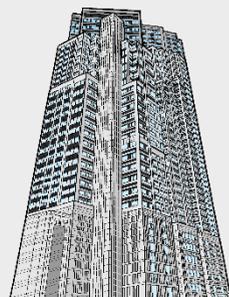
トンネル内



電車車両



高層ビル



複数カメラで多角度から撮影する事でトンネル内や、電車車両、高層ビルの外壁などの点検を画面上で行う事が出来ます

## 電子ミラー

後方、左右の3つのカメラ画像を合成し1枚画としてルームミラーへ表示させる事が出来ます

従来のルームミラー



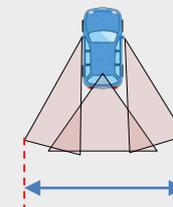
後部座席の人や車体そのもので映し出される範囲がかぎられてしまう



電子ミラー



車内の状況に関わらず後方全体が映し出される



ミラーに映し出される範囲も広がる

# Contact Us

お問い合わせはこちら



- **Address** 〒541-0054  
大阪市中央区南本町 4丁目 5-2  
0  
住宅金融支援機構・矢野ビル 12F
- **Tell** 06-6226-8225
- **E-Mail** [contact@bright-sys.co.jp](mailto:contact@bright-sys.co.jp)
- **Website** <https://www.bright-sys.co.jp/>