



 A presentation slide with a white background and colorful abstract shapes (yellow, orange, pink, teal, dark blue) on the left. The text is centered on the right:

Amazon Rekognition: COVID-19 Edition
AI/ML Computer Vision for Workplace Safety

コロナ時代の職場の安全のための人工知能コンピュータービジョン

Brooke Jamieson
 Head of Enablement - AI/ML and Data

Blackbook ai

 A presentation slide with a white background and a large image of a beach and city skyline. The text is on the left:

Hello from Brisbane, Australia!
 オーストラリアのブリスベンからこんにちは！

I would like to acknowledge the traditional custodians of the land we meet on today, the Jagera and Turrbal People. I would also like to pay respect to their Elders, both past and present.

今日、私たちが出会った土地の伝統的な管理者であるジャゲラ人とタルバルル人に感謝します。
 また、過去と現在の長老たちにも敬意を表したいと思います。





 A presentation slide with a white background and colorful abstract shapes (pink, teal, orange, yellow) on the left. It features a video thumbnail of a woman in a purple dress, a QR code, and the following text:

NO CODE TUTORIAL:
Creating video subtitles with
Amazon Transcribe to improve
engagement & accessibility

Brooke Jamieson
 Head of Enablement - AI/ML & Data

Blackbook ai aws community builder





Blackbook ai

Blackbook.ai is an Australian consulting company with over 150 staff across Brisbane, Sydney and Melbourne. We specialise in Artificial Intelligence and Machine Learning, as well as Robotic Process Automation, DataOps and Full-Stack Digital Development.

Blackbook.aiは、ブリスベン、シドニー、メルボルンに50人以上のスタッフを擁するオーストラリアのコンサルティング会社です。人工知能や機械学習をはじめ、ロボティック・プロセス・オートメーション、データ、フルスタック・デジタル開発を専門としています。

Amazon Rekognition

Automate your image and video analysis with machine learning

機械学習を使用して画像と動画の分析を自動化する



Amazon Rekognition

Quickly add pre-trained or customizable computer vision APIs to your applications without building machine learning (ML) models and infrastructure from scratch.

機械学習 (ML) モデルとインフラストラクチャを最初から構築することなく、事前にトレーニングされた、またはカスタマイズ可能なコンピュータビジョン API をアプリケーションにすばやく追加します。

Amazon Rekognition

Analyse millions of images and videos within minutes and augment human visual review tasks with artificial intelligence (AI).

何百万もの画像と動画を数分で分析して、AIを使用して人間の視覚的レビュータスクを強化します。

Amazon Rekognition

Scale up and down based on your business needs with fully managed AI capabilities and pay only for the images and videos you analyse.

フルマネージド AI 機能を使用して、ビジネス上のニーズに基づいてスケールアップおよびスケールダウンを行い、分析した画像と動画に対してのみ料金を支払います。

Amazon Rekognition

Amazon Rekognition offers pre-trained and customizable computer vision (CV) capabilities to extract information and insights from your images and videos.

Amazon Rekognition は、事前トレーニングされたカスタマイズ可能なコンピュータビジョン (CV) 機能を提供して、画像と動画から情報とインサイトを抽出します。

Amazon Rekognition



Content moderation

コンテンツのモデレーション

Face compare and search

顔比較と検索

Face detection and analysis

顔検出と分析

Amazon Rekognition



Labels

ラベル

Custom Labels

カスタムラベル

Text Detection

テキスト検出

Amazon Rekognition



Celebrity recognition

有名人の認識



Video segment detection

動画セグメント検出



Personal Protective Equipment (PPE) detection

個人用防護具 (PPE) の検出



Amazon Rekognition Workplace Safety

Amazon Rekognition を活用した職場の安全性



Features

- Quick summary per image
- 画像ごとの概要
- PPE worn predictions
- PPE 着用予測
- Per-person details
- 人物ごとの詳細
- Custom PPE detection
- カスタム PPE 検出

Try Amazon Rekognition PPE detection Amazon Rekognition の PPE 検出を試す

console.aws.amazon.com/rekognition/home?#/ppe

Github Repository Github リポジトリ

github.com/aws-samples/amazon-rekognition-pppe



I've really enjoyed the time I have spent in Japan, and I hope we can meet at another JAWS-UG event when I can visit again!

日本で過ごした時間は本当に楽しかったので、また訪れることができれば、JAWS-UGのイベントでお会いしたいですね。

[linkedin.com/in/brookejamieson](https://www.linkedin.com/in/brookejamieson)
twitter.com/brooke_jamieson
dev.to/brooke_jamieson

Amazon Rekognition: COVID-19 Edition AI/ML Computer Vision for Workplace Safety

コロナ時代の職場の安全のための人工知能コンピュータービジョン

Brooke Jamieson
Head of Enablement - AI/ML and Data

Blackbook ai