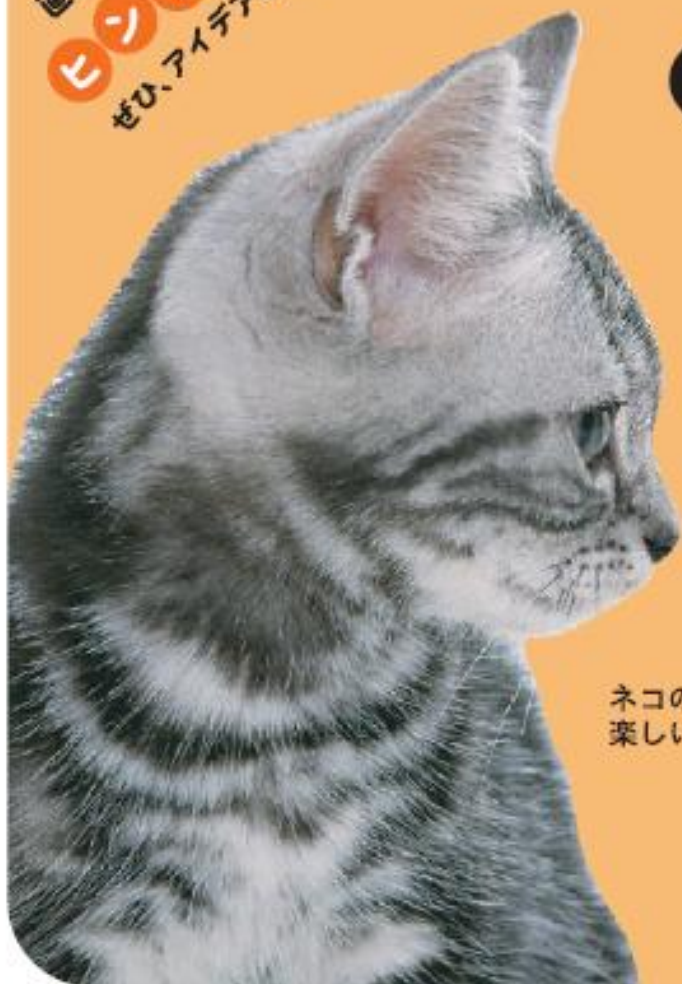


画期的な技術開発の  
ヒントは楽しさにあり  
ぜひ、アイデアの芽を見つけに来てください。



ネコの目のように  
従順なカメラ



ネコのイタズラのように  
楽しい「顔認識+画像処理」



# 技術と たわむれよう！

まるでネコと遊ぶように、  
最新技術を楽しみに来てください！



## カメラと 「あっち向いてホイ!?!」

指を向けたほうにカメラが動く？実は  
顔検知カメラが、指の形を認識して、上  
下左右、指の向くほうについてくるの  
です。

## え？私の顔に いたずら書き？

カメラ画像から、人の顔を  
認識し、画像にゆかいなビ  
ジュアルが加わって表示さ  
れます。



**注目技術 1 カメラ**

市販Webカメラを利用して展示会場の様子を撮影。人の顔を認識します。更には、指の形を認識し、上下左右の向きからカメラの制御も可能です。



**注目技術 2 組み込み**

撮影した画像データは小型Linuxボードを使ってストリーミングします。顔や手の形の認識の画像処理にはOpenCVを使用しています。



カメラ × 組み込み × 画像処理

# Make It's Simple

今回の展示会ではLinuxボードとWebカメラ、そして画像処理技術を使って、来場者楽しんでいただけるようなアプリケーションを展示します。ぜひ、楽しい体験を通じて、技術開発のヒントにお役立てください。

**注目技術 3 画像処理**

画像処理の開発経験を活かし、撮影した画像から人の顔を認識します。さらに認識した顔画像に情報を付加して表示します。

