

No. 8 梅津 信幸 研究室

色と形、音にひそむ特徴を 見つけて日常に役立てる

たとえば洗顔や歯磨きの時間帯をグラフ化し、後ろ姿や先週の顔まで見せてくれる未来のミラーや、Pepperのようなロボットが歩いて案内してくれる未来のショップ。単語帳ではなく、世界中で撮られた写真を使ってイメージをつかむ、未来の英語勉強法。画像と音楽の処理技術でやがてくる「未来」の一つを作ろうとしています。



キーワード 画像処理、特徴量、データ圧縮、音楽情報処理

分野 情報科学