

好奇心の授業

大学や専門学校の授業ってどんなだろう？
実はおもしろいものや身近な話題につながるものがいっぱい。
将来学びたい内容が見つかるかも？

<http://shingakunet.com/kokishin/>

リクナビ進学 好奇心の授業 検索



1枚の画像から犯人を追いつめる！
刑事ドラマで活躍する、あの名脇役の仕事とは？



刑事ドラマに欠かせないアノ人

「これを調べてくれないか？」
刑事が1本のテープを男に手渡した。映っていたのは、監視カメラの前を瞬横切るぼんやりとした犯人らしき人影。画面を拡大し、表情をだんだん鮮明にすると…追っていた人物の顔とみごとに一致！
「やっぱりあいつだったか！」
すぐに署を飛び出し、刑事は犯人を追いつめる。――
刑事ドラマでこんな場面を観たことはありませんか？ このとき、画

像を解析しているのは「鑑識」と呼ばれる人たち。最近の刑事ドラマには欠かせない存在ですよ。

進化する犯罪捜査の科学技術

指紋や足跡など、事件現場に残されたわずかな痕跡から犯罪の証明や犯人の割り出しを行う「鑑識」。悪質・巧妙化する犯罪には最先端の技術を使い、DNA型や薬物、音声等の分析・鑑定をする科学捜査で立ち向かいます。近年では監視カメラの映像から、事件が早期に解決されるケースも増加。技術の進歩によって高性能の監視カメラも登場して、カメラに映る顔と犯罪者の顔写真データベースを照合できる顔認識システムが、すでに空港などで導入されています。

犯人を追いかける監視カメラ！

犯罪捜査では、非常に高い精度の画像処理が求められます。カメラには複数の人物が映っているし、一瞬の

ファッションの進化には

戦争と音楽が関係している？！

新しいファッションが生まれるきっかけは戦争？

今、男性も女性も着ているモッズコート。もともとは朝鮮戦争のときにアメリカのミリタリーが使用した軍服だった、ということを知りましたか？戦争時に着用されたコートが大量に余り、イギリスに流れ「モッズ」と呼ばれる若者たちが愛用したことからモッズコートと呼ばれるようになったのです。

ほかにも、ジーンズについている小さなポケットは元々は懐中時計を入れるためのもの。それが、第2次世界大戦以降、懐中時計ではなく腕時計を身につけるようになり、ズボンの小さなポケットは意味をもたなくなっただけです。このようにファッションの進化や流行には戦争が大きく関わっている場合が多くあります。

あの人気ロックバンドもファッションを作りだした？

音楽もファッションの変化に大きく関わっています。1960年代以降

さまざまな時代やジャンルのファッションを知ることで広がる世界

自分の着る服は自分の好きなジャンルにかたよりがち。でも、ファッション業界で働くとなると、好き嫌いがあつてはデザインやコーディネートは幅も広がらません。さまざまな時代やジャンルのファッションを勉強することによって、アイデアや知識を増やします。授業では、古代から現代のファッションの変化を実際に映画を観た

映像からその後の足取りまではわかりません。現在、監視カメラが録画したデータを解析して人物を認識・特定し、追跡までできる画像認識システムの研究が進められています。体型から髪の色、服装や歩き方まで分析することによって、コンピュータが特定の人を正しく識別し、怪しい人物の足取りを追うことも可能になるかもしれません。画像処理技術の進歩がより一層、難事件の解決を早めてくれることでしょう。

情報工学

効率的な情報処理を行うコンピュータの開発を目指す。講義・演習計算機理論、プログラム言語、アルゴリズム、デジタル信号処理のしくみなどを学ぶ。

千葉工業大学
情報科学部
でも学べます

り、音楽を聴いたりしながら勉強していくので楽しく吸収できます！



ファッション文化史

世界の服飾文化の成り立ちや意味、多様性、民族衣装をはじめ、地理的環境と服飾文化との関連などを学び、これからのファッションの方向性も考える。

文化服装学院
ファッション流通科 スタイリストコース(2年制)
でも学べます。