

画像電子学会セミナー

AIS 2018 映像セキュリティ技術の最新動向- (5/22 開催)

9:30-10:45 「静止画像のコンテンツ保護技術と国際標準化」



講師：早稲田大学 石川 孝明 氏

静止画像にはプライバシーや知的財産に関わる情報が含まれており、それらの保護は未解決の課題である。本講演では、国際標準化の最新動向を中心に、静止画像のセキュリティ及びコンテンツ保護技術について解説する。

JPEG のプライバシーを守る新規格、その狙いは

https://news.mynavi.jp/article/jpeg_privacy_security-13/

10:55-12:10 「HTML5 を応用したメディア配信とコンテンツ保護技術」

講師：慶応義塾大学 芦村 和幸 氏

近年、Web はインタラクティブなコンテンツ配信のプラットフォームになっている。本稿では、そのための基本技術である HTML5 を中心に、コンテンツ保護を含めた Web 標準化の状況について説明する。

12:10-13:15 昼食

13:15-14:30 「安全・安心で豊かな社会を支える顔認証技術」



講師：日本電気 (株) 今岡 仁 氏

近年の犯罪やテロの増加に伴い、顔認証技術に関する必要性は益々高まっている。NEC では米国国立標準技術研究所により実施された評価プログラムで 4 回連続トップを獲得している。本講演では、顔認証アルゴリズムや、応用事例を紹介する。

顔認証技術 | NEC R&D - NEC Global

<https://jpn.nec.com/rd/research/DataAcquisition/face.html>

世界トップレベルの顔認証技術で安全な都市づくりを [NEC 公式]

<https://www.youtube.com/watch?v=mh2lcarVXY>

14:40-15:55 「セキュリティの高度化に向けた映像解析・認識技術」



講師：(株)日立製作所 村上 智一 氏

公共スペースでの安心・安全から、工場等における不良品発生の防止、内部統制の強化等まで、幅広い分野で映像解析・認識技術を活用したセキュリティの高度化に期待が集まっている。本講演では、防犯カメラや映像監視システム、入退管理システム、手荷物検査装置等を含め、セキュリティの高度化に寄与する映像解析・認識技術の適用例について解説する。