

**特集1 顔・人物認識、行動追跡技術とソリューション②**

近年、画像処理技術を応用した顔認識や人物認識、行動追跡を目的とした技術のレベルが格段に進歩し、セキュリティや犯罪捜査、購買層の把握や店舗計画、医療・福祉分野など、様々な分野への応用が進んでいます。ここでは、表題のテーマを昨年に続き取り上げ、最先端の研究成果や関連する技術やシステム、ソリューションなどについて、紹介します。

**●掲載内容（予定）**

- 複数方向から撮影された人物の手荷物所持判定に関する検討……………名古屋大学
- 大規模データベースに対する高速な顔認識……………大阪府立大学
- 人の位置情報を活用した新しいサービス……………産業技術総合研究所
- ホーム転落検知カメラ導入に向けた検討……………西日本旅客鉄道(株)
- 顔検出／顔照合ソフトウェア開発キット(NeoFace)……………日本電気(株)
- 人の行動の計測とその属性の推定をリアルタイムで高精度に行う技術……………(株)日立製作所
- 侵入者の検知、視覚的な認知に優れた赤外線バレットカメラ……………フリーシステムズジャパン(株)

**特集2 4K対応ネットワークカメラの実力**

ネットワークカメラは4K解像度の時代に入りました。画像はより鮮明になり、特定の場所をクローズアップして、より高解像度の映像を得ることができるメリットもあれば、感度の低下や記録容量の増加といったデメリットもあります。そこで、開発が相次ぐ各社の4Kカメラの機能や特長、従来の機種との比較、他社との差別化、活用例、求めているマーケットなど各社の取り組みについて、紹介します。

**●掲載内容（予定）**

- 4K対応ネットワークカメラ製品・技術紹介  
(株)エスシー  
ソニービジネスソリューション(株)  
パナソニックシステムネットワークス(株)  
ボッシュセキュリティシステムズ(株)

**製品ガイド 最新！監視カメラ&レコーダ・周辺機器**

- カメラ・レコーダなど、関連企業各社