

IEICE ICT PIONEERS WEBINAR シリーズ

【第6弾】

顔認証とAIの最前線

今岡 仁

日本電気株式会社 NEC フェロー

【開催日時】2020年12月14日(月) 15:00~16:30

講演内容：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年々高まっている。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において5回トップを獲得し、製品は世界70か国で採用されている。本講演では、顔認証における最新トピックを紹介する。

佐藤洋一 ISS ソサイエティ会長からの紹介文

映像中の顔を手掛かりに個人を認証する顔認証技術は、犯罪やテロの抑止から各種施設での入退室管理まで生活のさまざまな場面で応用が進み、私たちの社会を支える重要な基盤技術となっています。今岡仁先生は、米国国立標準技術研究所主催の顔認証ベンチマークテストで世界一を5回達成するなど、顔認証技術の研究開発におけるトップランナーとしてこの分野を世界的にリードしてこられました。今回のウェビナーでは、今岡先生に顔認証技術の最前線について語っていただきます。



【講師略歴】今岡 仁 (正員)

1997年大阪大学大学院工学研究科応用物理学専攻博士課程修了。
1997年 NEC 基礎研究所入社。脳視覚情報処理に関する研究に従事。
2002年 NEC マルチメディア研究所に異動。顔認証技術に関する研究開発に従事。主に顔照合アルゴリズムに関する研究開発を行い、NECの顔認証技術を応用した製品「NeoFace」の事業化に貢献。海外空港出入国管理等に45ヶ国で採用。2010年 NECの研究開発チームリーダーとして、顔認証技術に関するNISTベンチマークテストにおけるトップ性能獲得に貢献。以降、現在まで5回連続トップ獲得。