

産 経 新 聞

平成8年(1996)日刊19325号

7/14 [日]

産業経済新聞(サンケイ)
THE SANKEI SHIMBUN

発行所 ©産業経済新聞大阪本社 1996
〒530-77 大阪市北区梅田2-4-9
☎ 大阪(06)343-1221(大代表)

を、筑波大電子・情報工学系の大田友一教授と大学院生の向川康博さんが開発した。



◆…同じ表情を違った角度から撮影した二枚の写真(上)があれば、さまざま向きの顔⇨写真⇨を簡単に合成できるシステム

◆…写真から、目じりや口元など顔の特徴が出やすい個所を中心に選んだ八十個の点を頂点に、顔全体を百五十八個の三角形に分解。合成したい顔の向きにあわせて三角形が伸縮し、顔が変化する仕組みだ。

◆…表情をほぼ忠実に再現



現できるため、コンピュータグラフィックス(CG)作製の手間が大幅に省けるほか犯罪捜査のモニターシミュにも応用できるとい