

平成25年度第14回情報数理学セミナー

日時：平成26年2月13日（木） 14：40～16：10

場所：吹田キャンパス 情報棟 A109室

特別講演

講師：宮崎大介

(大阪市立大学大学院工学研究科電子情報系専攻・准教授)

講演題目：三次元ディスプレイ技術の進展

アブストラクト：次世代の映像技術として、自然な立体感を持つ三次元ディスプレイの開発が最近注目されている。現在様々な技術が提案されているが、長年の研究・開発によってそれぞれが確実に進歩している。本講義では、三次元ディスプレイ技術について概説し、いくつかの例を挙げて最近の進展を述べる。さらに、研究例として真の三次元像を表示できる体積走査方式や、表示像へのアクセス性と臨場感の向上を図ることのできる三次元空中像形成について紹介する。