

音・映像信号の高速探索技術に関する先駆的研究

あなたがたは 音や映像の高速探索に関する先駆的研究に尽力され
多大な成果をあげられました

この研究は長時間の音や映像から 特定のデータを 超高速に探索
する技術「学習アクトテープ探索法」に関するものであり 探索に
用いる特徴の 代数的な性質を利用した高速照合理論を開発導入
したことにより 高速と高精度を同時に達成するという画期的な
ものであります

この研究の成果は インターネット上の音や映像の著作権管理
テレビ放送中の音や映像の検索など 通信や放送などの分野の
進歩に寄与するところがきわめて大きく その業績はまことに
顕著なものがあります

よつて ここに 本会選奨規程により業績賞牌および賞金を贈呈し
表彰いたします

平成十四年五月二十八日

社団法人電子情報通信学会

会長 内藤 喜之

村瀬 洋殿
柏野 邦夫殿
黒住 隆行殿