

シーズ名	次世代 Web 技術に基づく Web カメラ検索環境	分類：6
所属 / 職 / 氏名	ソフトウェア情報学部 / 講師 / 児玉英一郎	
キーワード	次世代 Web、セマンテック Web、 Web カメラ、メタデータ	

どんな技術？

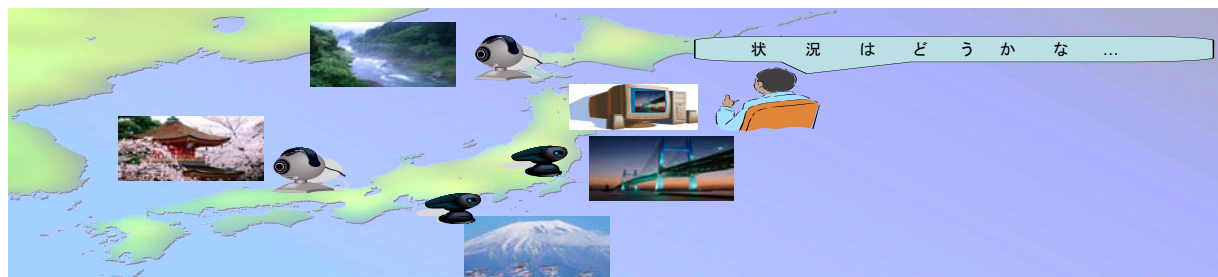
一言アピール

次世代 Web (セマンテック Web) を利用して
Web カメラの映像を知的に検索し、閲覧可能にする技術

Web 上に公開されている Web ページ数は、現在 110 億以上ともいわれており、このような大量の Web ページの中から、利用者が自身の欲する Web ページを、精度良く、手軽に、賢く検索することは非常に困難になっています。また、現在では、Web ページ以外にも、音楽、画像、動画、Web カメラ(撮影した映像を Web 上にライブ公開する機器)の映像など多種多様なコンテンツが Web 上に公開されており、情報洪水に陥っています。

このため、利用者に代わってソフトウェアが、利用者の望む Web 上のコンテンツを精度良く、知的に検索するといった概念が注目されており、これを実現する基盤がセマンテック Web です。セマンテック Web は、このように非常に有用なものですが、現在は研究途上にあり、今すぐ利用することはできません。

こういった状況の中、本技術は、Web カメラの検索に特化することにより、セマンテック Web を部分的に実現し、Web カメラの映像を知的に検索して閲覧可能にするものです。



何に使えるの？

数多く設置した Web カメラの中から目的の Web カメラの映像を精度良く、手軽に、賢く検索し、閲覧することが可能です。

例えば、大型チェーン店などを展開している場合、多数ある各店舗内の細かな状況を本社内などから手軽に一元監視、視察するなどの応用が考えられます。

関連特許

関連資料等