

空中撮影データによる地上任意視点の実時間3次元動画生成システムの研究開発

民間基盤技術研究促進制度平成14年度採択案件

受 託 者	(株)ハイコム
研究開発期間	H14年10月～H17年3月(2年6ヶ月)
研究代表者:	植村 道忠
概 要	<p>飛行体内に設置された観測カメラからの空中撮影によって得られる多視点画像から広域の環境の3次元地図を自動作成し、任意の視点からの動画として生成表示するシステムと、作成した地図に基づいて、環境の変化の検出や目標物を探索し認識するシステムに関する研究開発を行う。</p> <p>【サブテーマ】</p> <ul style="list-style-type: none">基本技術のサブシステム化に関する研究開発シミュレーションシステムに関する研究開発シミュレーションシステムに関する実験的研究

