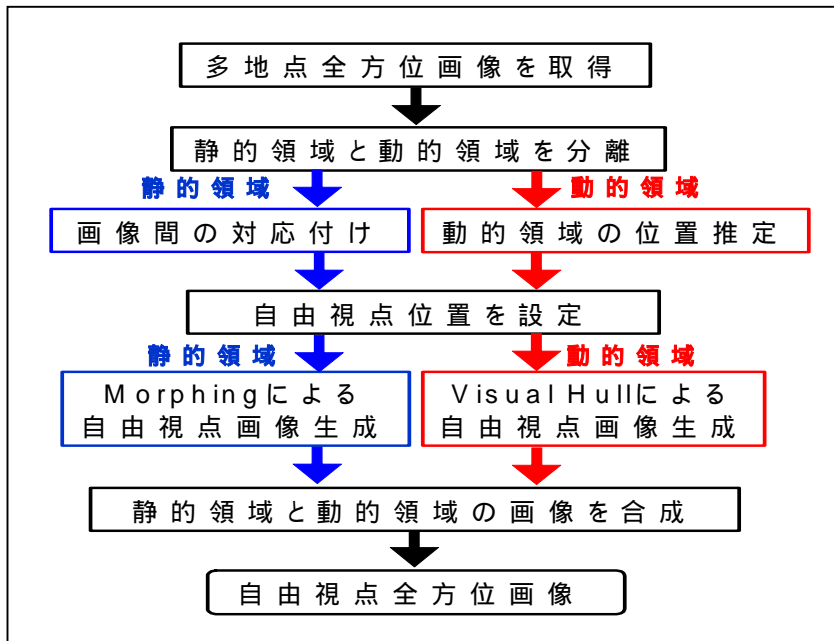
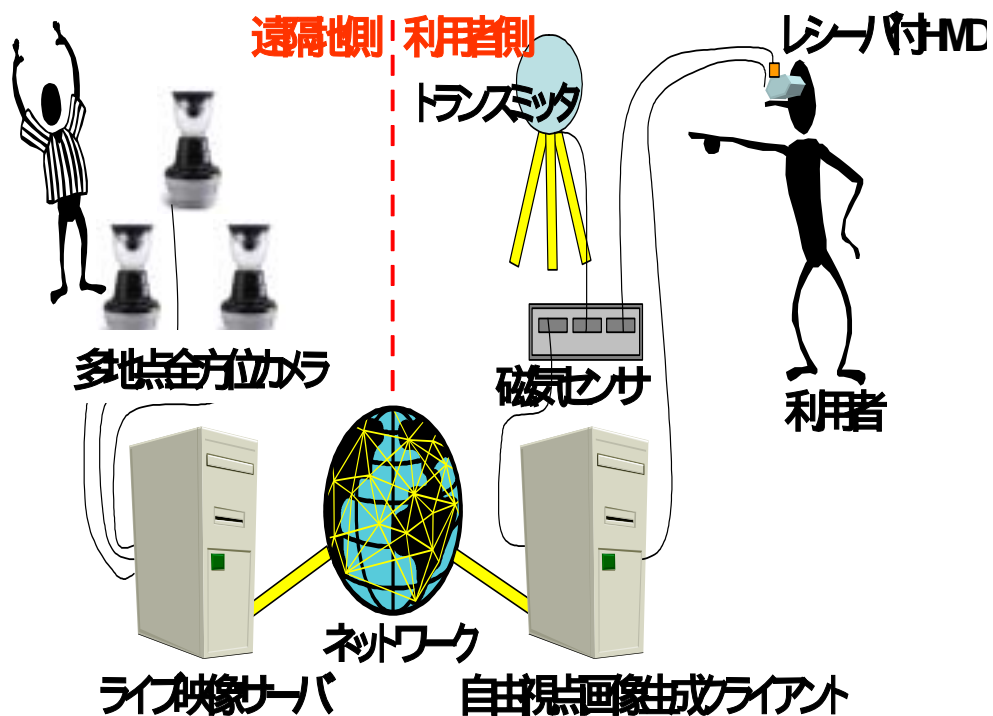


自由視点テレプレゼンスシステム

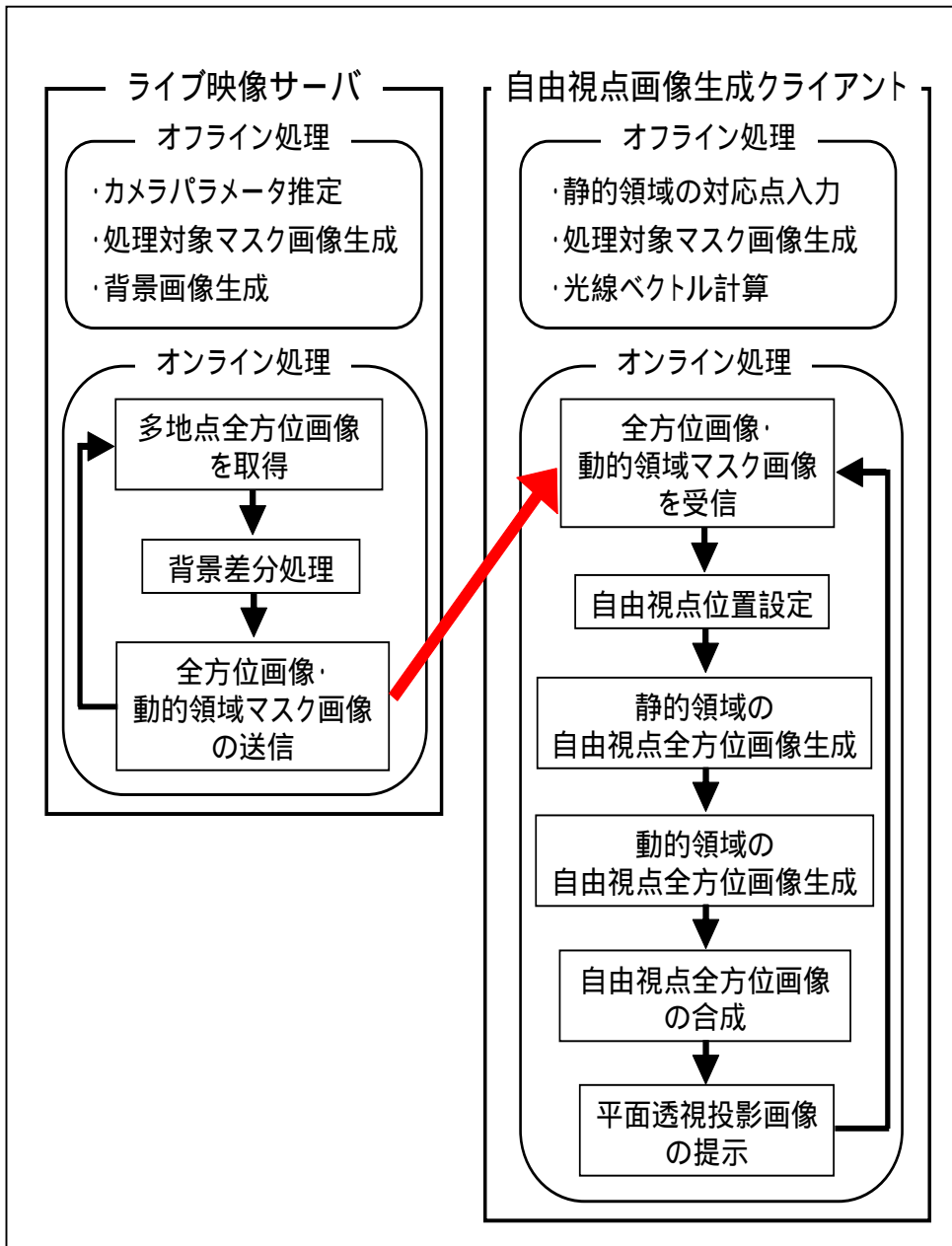
多地点全方位ライブ映像による自由視点画像の生成と提示
奈良先端科学技術大学院大学 / 石川智也・山澤一誠・横矢直和



第 1 図 自由視点画像生成処理の流れ



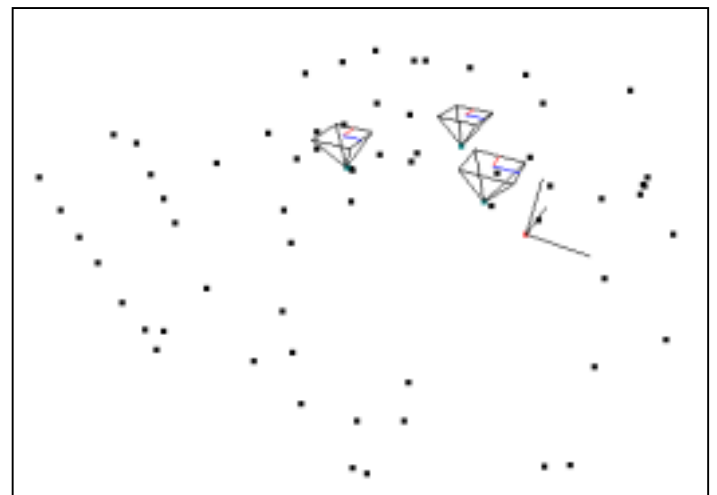
第 2 図 プロトタイプシステムの構成



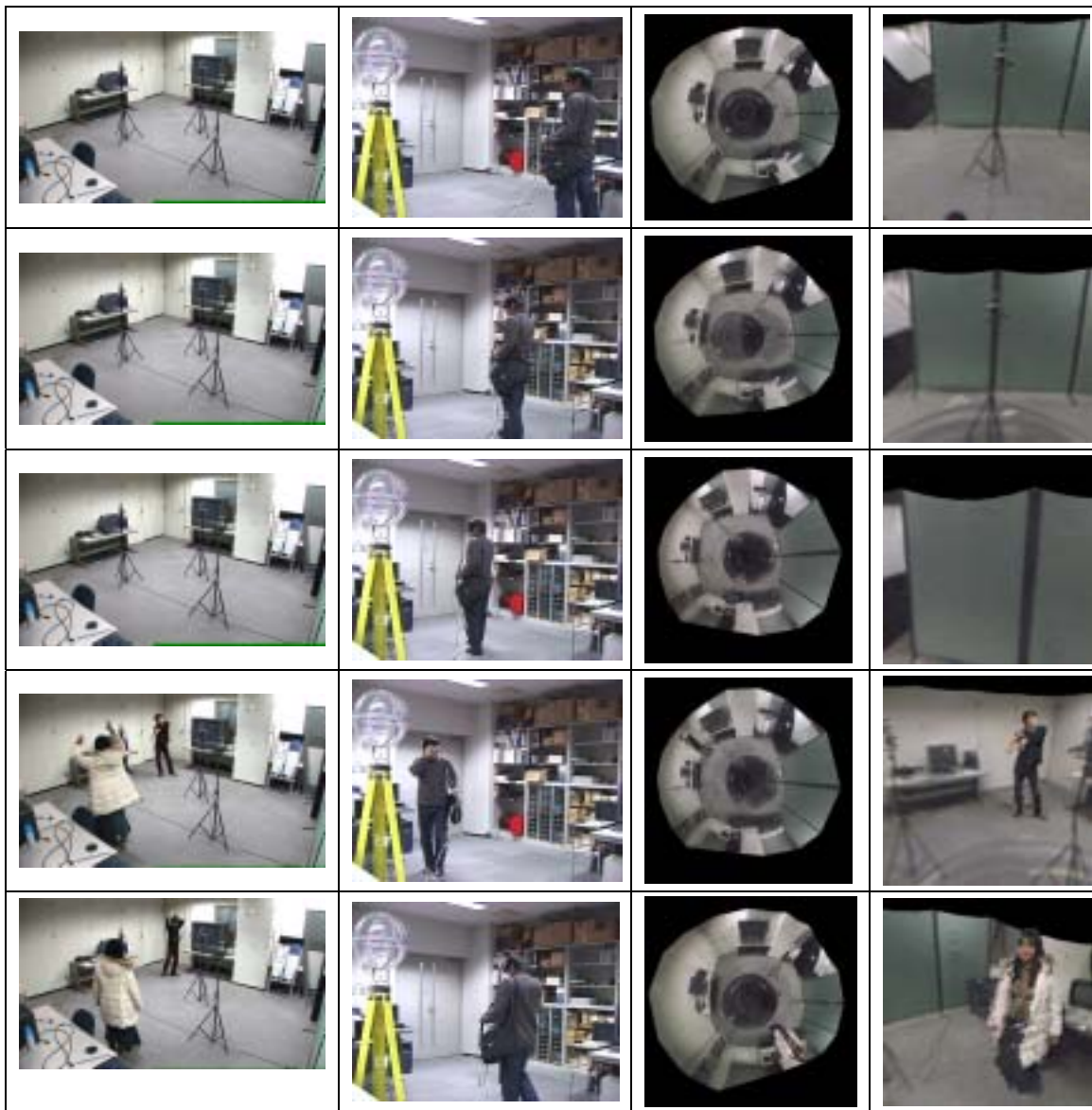
第3図 プロトタイプシステムの処理の流れ



第4図 遠隔地の撮影環境



第5図 推定されたカメラ位置



(a)遠隔地の様子

(b)利用者の様子

(c)自由視点全方位画像

(d)平面透視投影画像

第 6 図 テレプレゼンスの様子と生成された自由視点画像