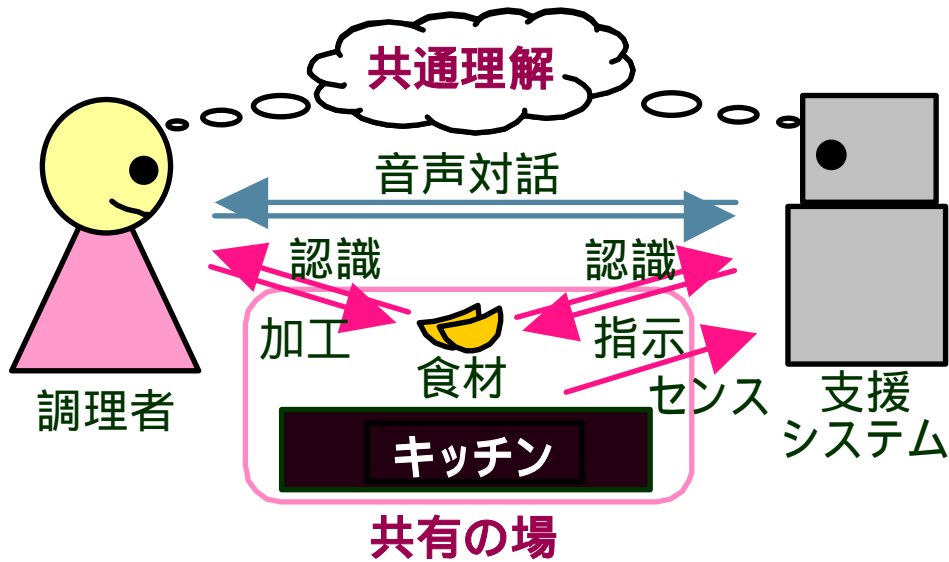


Smart Kitchen Project

調理者の調理を妨げない支援のための調理行動認識に向けて

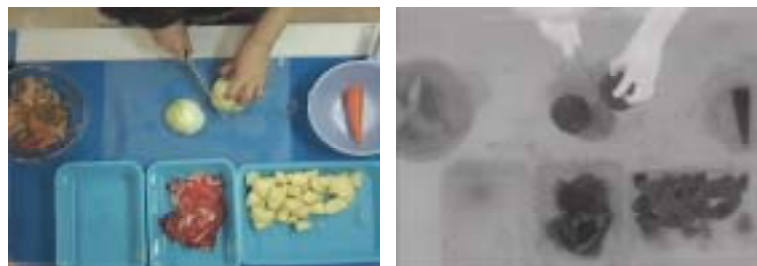
(独)情報通信研究機構 / 山岸洋子 京都大学 / 船富卓哉・角所 考・美濃導彦



第 1 図 調理を媒介した調理者とシステムのコミュニケーション



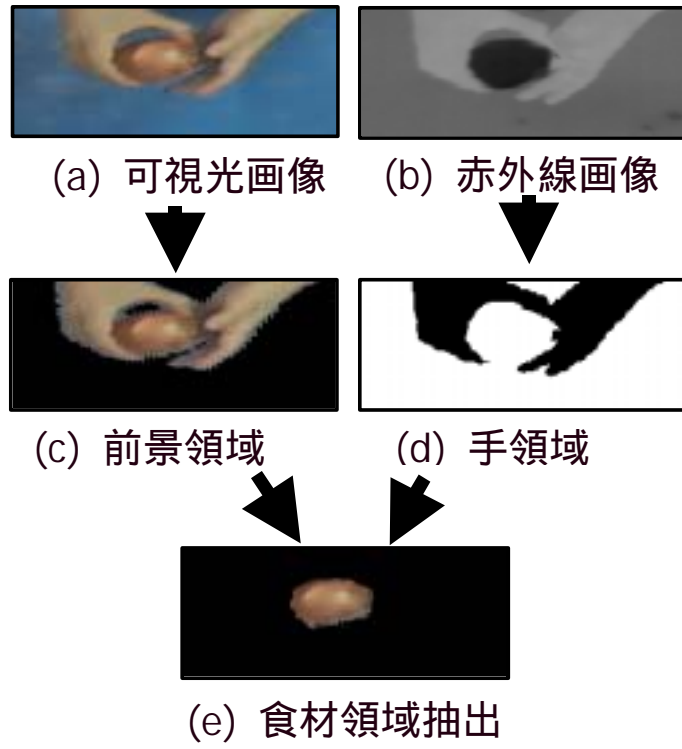
第 2 図 キッチンシステムの写真



(a) 可視光カメラ画像

(b) 赤外線カメラ画像

第 3 図 調理を撮影した可視光および赤外線画像



第 4 図 可視光および赤外線画像による食材領域抽出



第 5 図 調理アーカイブ用カメラで撮影された調理のワンシーン