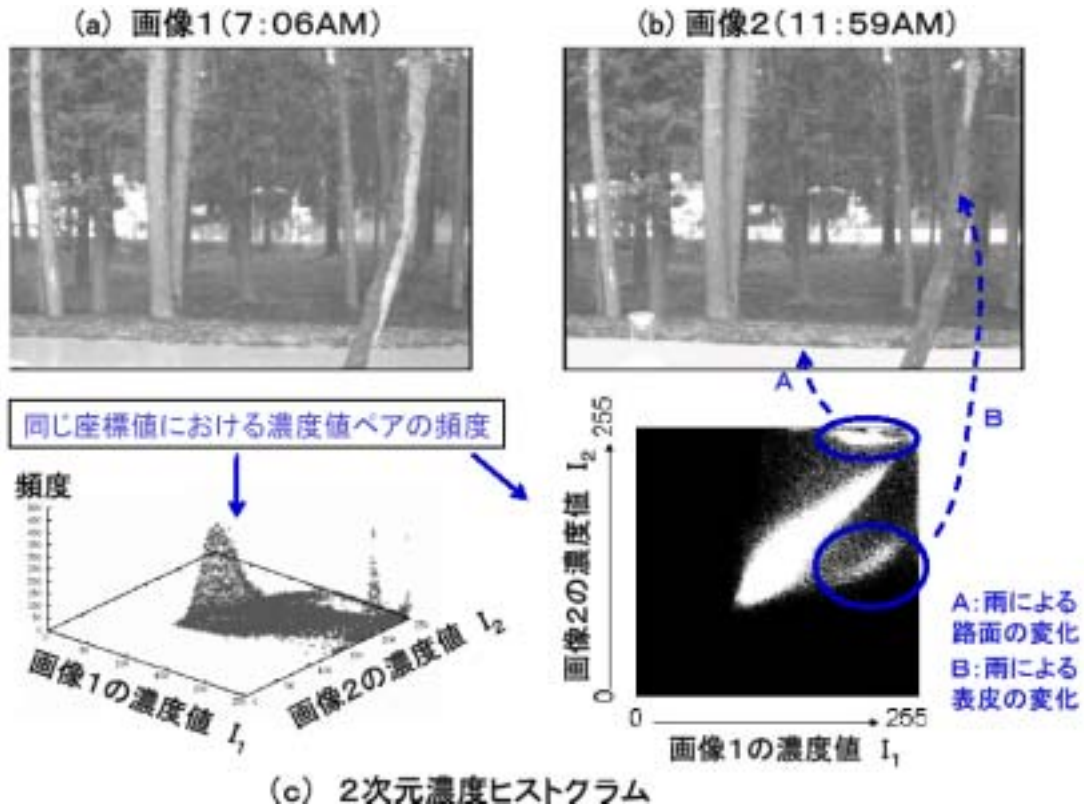
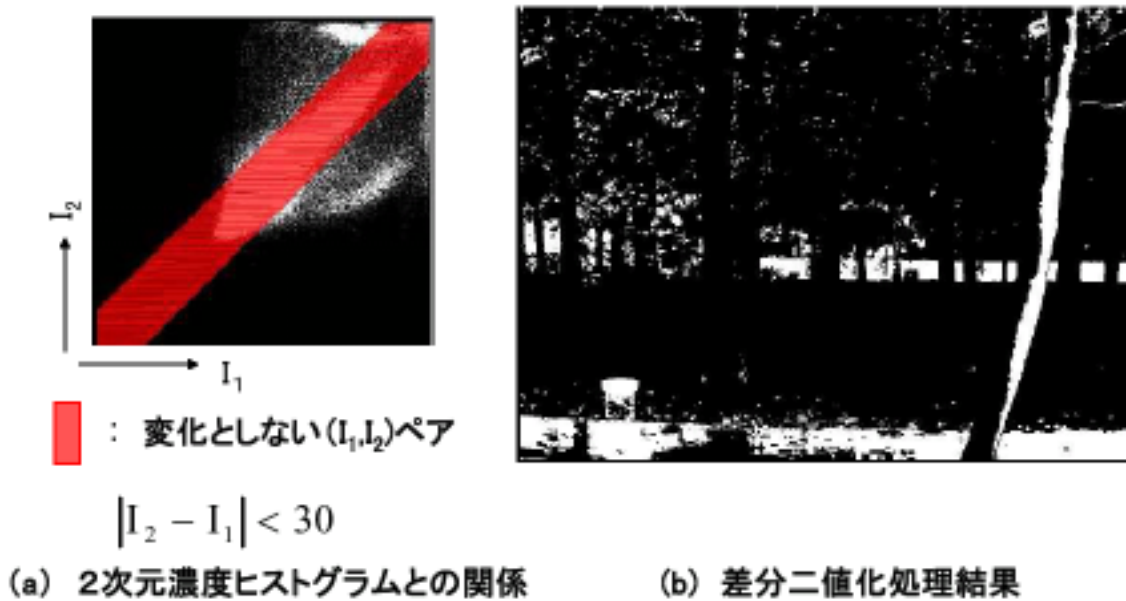


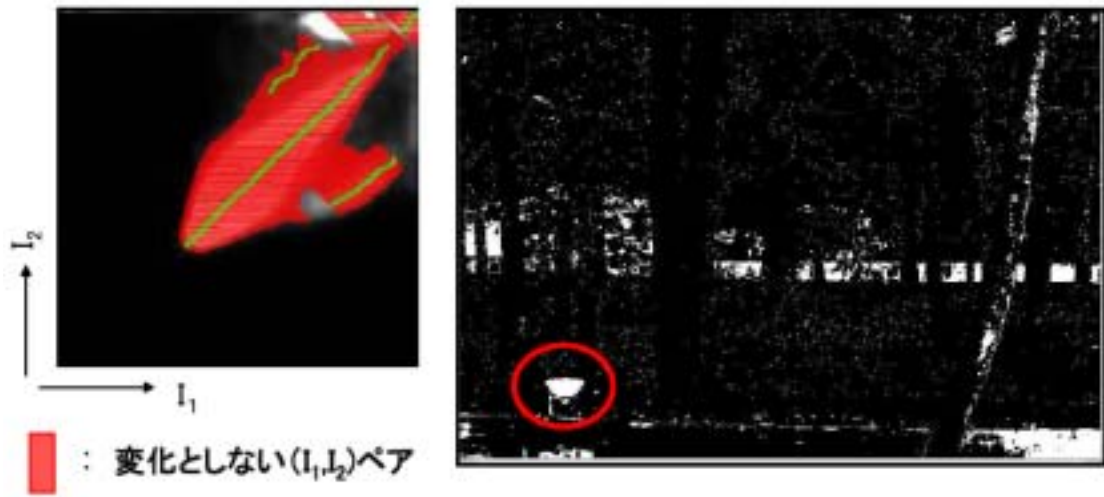
2次元濃度ヒストグラムを用いた画像間変化抽出  
2枚の入力画像のみからの環境光変動に頑健な変化抽出法  
農業技術総合研究所 / 喜多泰代



第1図 2次元濃度ヒストグラム



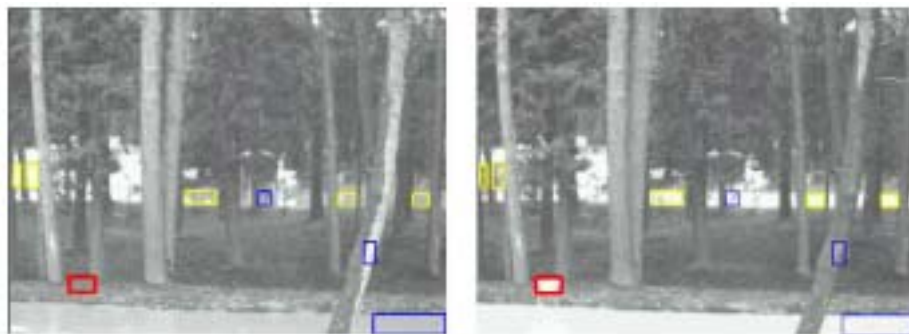
第2図 差分二値化処理における変化としない  $(I_1, I_2)$  ペア



(a) 濃度値ペアの分類(緑は背景クラスタの尾根線)

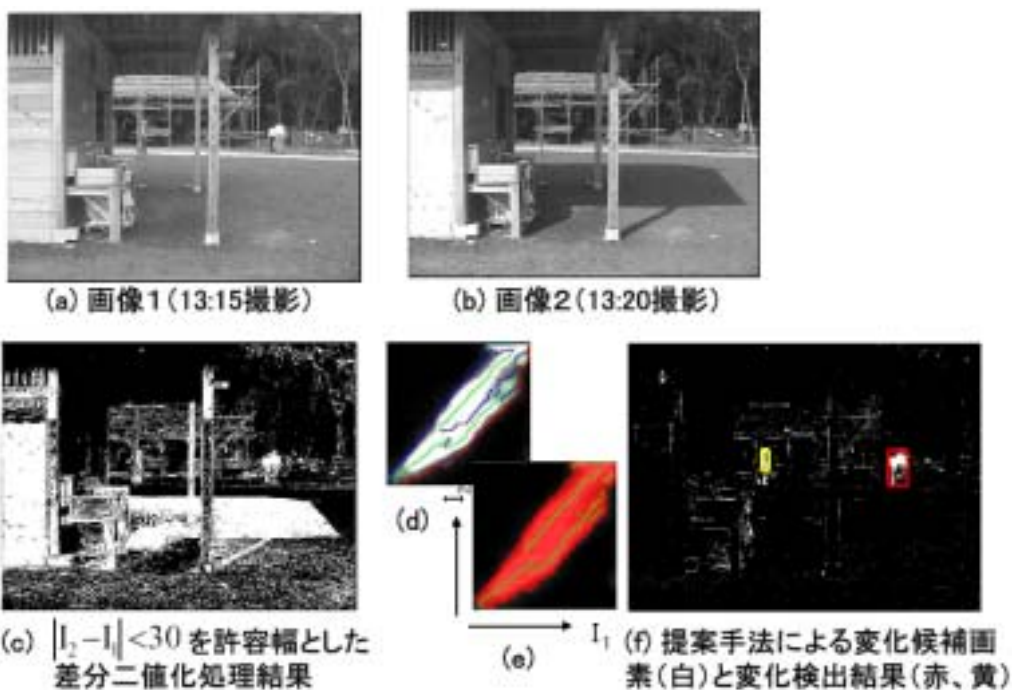
(b) 変化候補画素(白画素)

第4図 背景クラスタ候補推定による画素抽出例



- : 重要な変化
- : 重要な変化の可能性あり
- : 重要な変化ではない

第5図 変化を分類する後処理例



第6図 効果的な例