

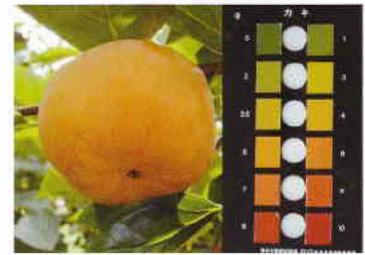
# 考案したカラーチャート付き作業用手袋による 収穫果実の品質均一化

## 【問題】

果実の成熟と果皮の着色には関係がある

果実のカラーチャートが開発される

共同選果で市場出荷している産地には統一の品質基準・規格があり、果皮色の出荷基準は、カラーチャートが用いられている



カキ果実とカラーチャート

カラーチャートに枝・葉があたりやすい



既存カラーチャートを用いたカキ果実の測色の様子

ところが、

果実の収穫作業時にカラーチャートを使う場合、その都度、ポケット等から出し入れする必要がある

樹上の果実の色を測る場合、カラーチャートが枝や葉に当たり、使いづらいことが多い

そこで、

新しいカラーチャートを開発し、その実用性を評価した

## 【解決法】

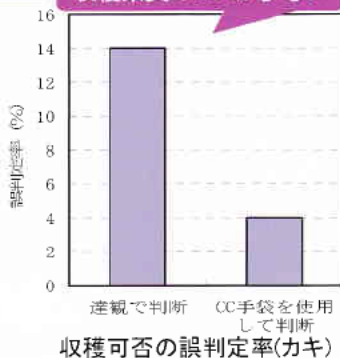
開発した新しいカラーチャート



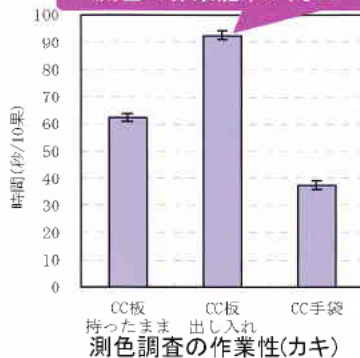
カラーチャート付き手袋(左から、カキ用、極早生ウンシュウ用、早生ウンシュウ用)

## 【成果】

収穫果実のロスが少ない



測色の作業能率が向上



収穫作業時に色が判定できる



カラーチャート付き手袋を用いたカキ果実収穫の様子

三重県農業研究所 園芸研究課

〒515-2316 三重県松阪市嬉野川北町530

TEL 0598-42-6358 FAX 0598-42-1644