

図1 中晩柑‘清見’果皮の腐敗部の  
励起・蛍光マトリックス (EEM)  
[23 頁]

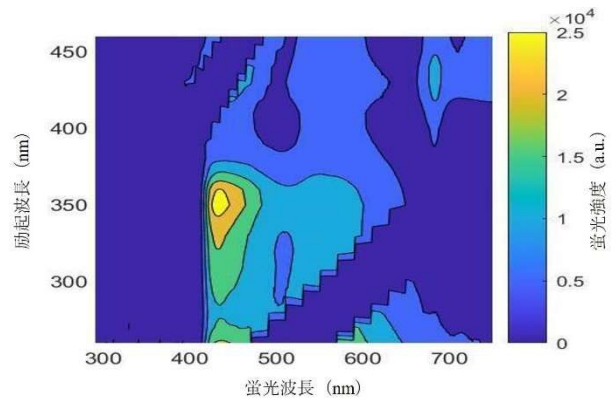


図2 中晩柑‘清見’果皮の傷部の  
励起・蛍光マトリックス (EEM)  
[23 頁]

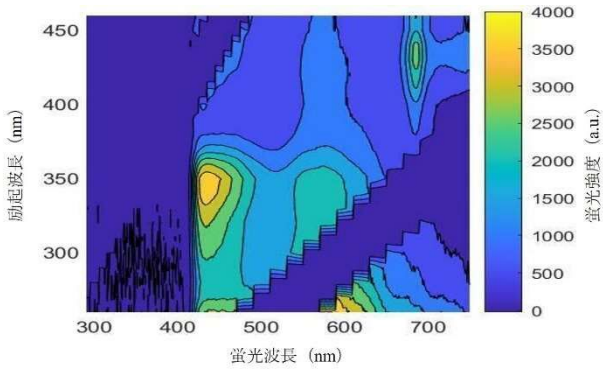


図3 中晩柑‘清見’果皮の健全部の  
励起・蛍光マトリックス (EEM)  
[23 頁]

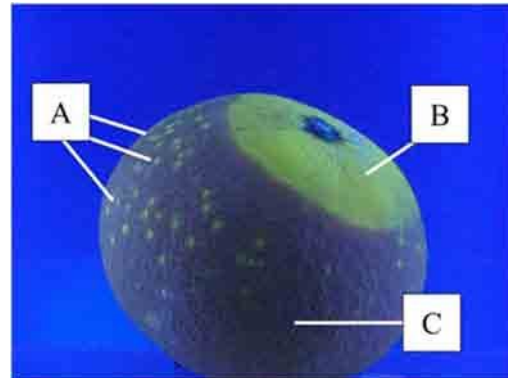


図4 紫外光Z照射下の中晩柑類‘清見’  
の蛍光の様子  
Z照射波長は365nm  
A: 傷部 (蛍光スポット), B: 腐敗部, C: 健全部  
[23 頁]



写真2 2022年6月10日播種の草姿  
左から根域冷却, 無冷却  
(2022年11月2日撮影)  
[44 頁]



写真3 2022年7月12日播種の草姿  
左から根域冷却, 無冷却  
(2022年12月3日撮影)  
[44 頁]