

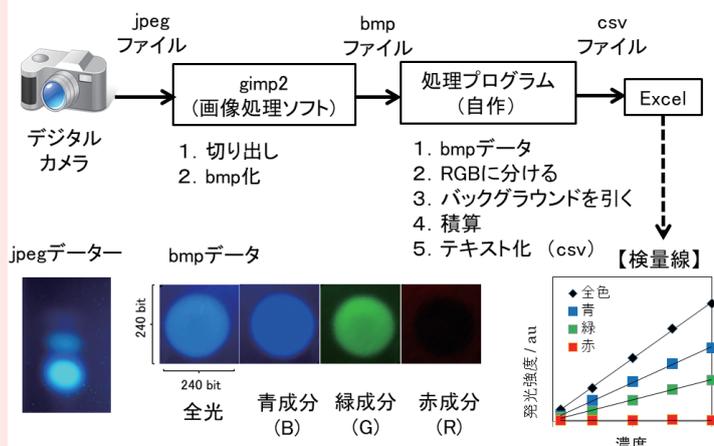
Color Gallery

レーター

デジタルカメラを用いる環境分析

西垣敦子

画像データ処理

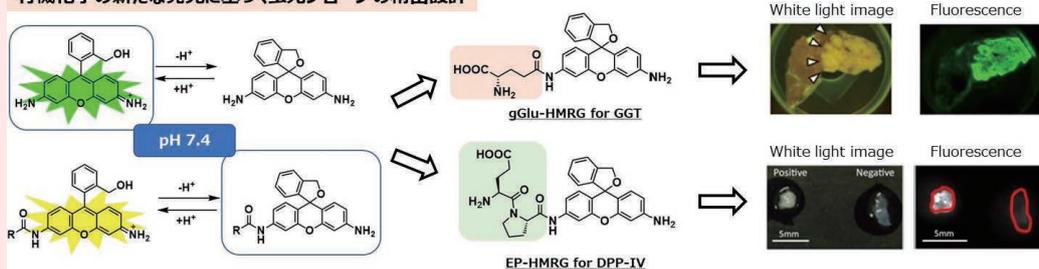


■ 各 PAHs の蛍光画像データの処理：撮影データは、画像加工ソフト (GIMP など) を用いて、スポットの切り出しと bmp 形式へのデータ変換を行う。その後、自作の処理プログラムで RGB の各成分に分けて積算し、表計算ソフト (Excel など) で検量線を作成する。(P597, 図 4)

化学プローブを精密に設計してがんを光らせる！

栗木優五, 神谷真子, 浦野泰照

有機化学の新たな発見に基づく蛍光プローブの精密設計



■ P598, 概要図

