

植物・病原菌相互作用による生物フォトンの生成

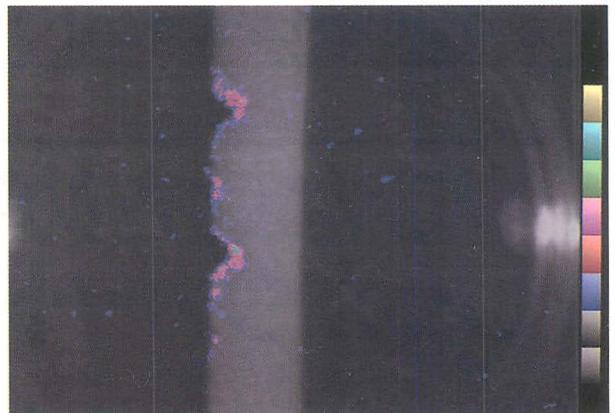
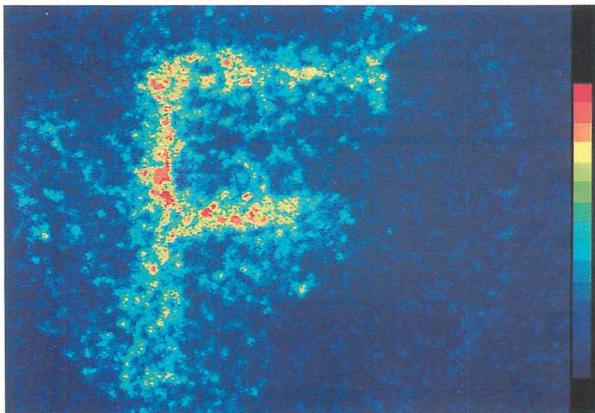
(牧野 孝宏氏原図、本文16ページ参照)



一次元フォトン計測装置 (マルチサンプルフォトンカウンティングシステムI、浜松ホトニクス社製)



二次元フォトン計測装置 (アルガス-50、浜松ホトニクス社製)



サツマイモ—*F. oxysporum*系における生物フォトンのイメージング (発光強度を疑似カラーで表示)
左: サツマイモのスライスに、*F. oxysporum* を接種し、9時間後から1時間積算
右: 上記サンプルを、縦に切断して1時間積算

