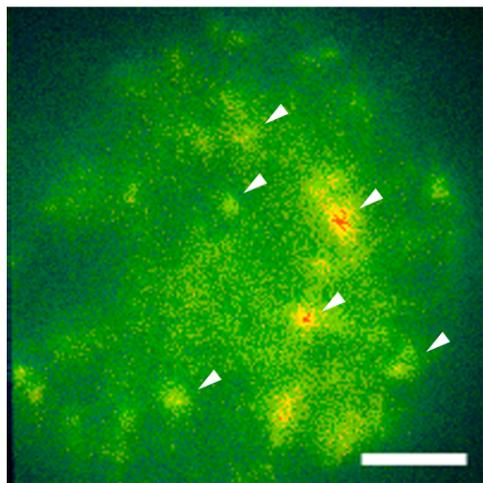


植物免疫における 細胞膜マイクロドメインの役割

講演者：長野 稔 助教 (埼玉大学大学院 理工学研究科)

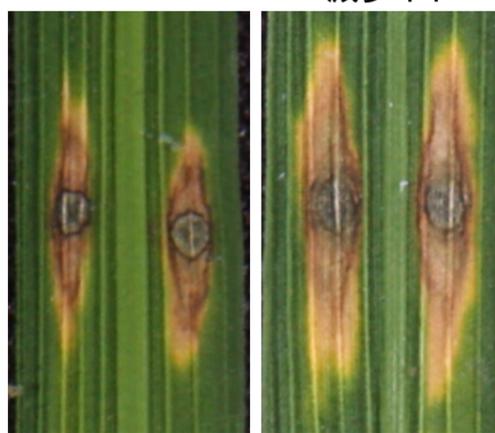


近年、細胞膜上に「マイクロドメイン」と呼ばれる小さな膜領域が点在し、多くの膜タンパク質の足場として機能することが明らかになってきた。本講演では、細胞膜マイクロドメインが関与する植物免疫機構について紹介したい。



細胞膜マイクロドメインの可視化

野生型イネ マイクロドメイン
減少イネ



イネいもち病感染実験

日時：2015年8月24日 (月) 16:10~

場所：ゲノミクス研究棟2F・セミナー室