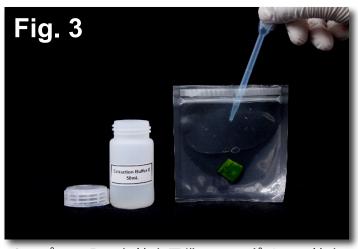
イムノクロマト法キットの利用手順



PPV検出キット



感染が疑われるウメ葉から病徴部を含むサンプル(約2×2cm)を抽出用袋に入れる



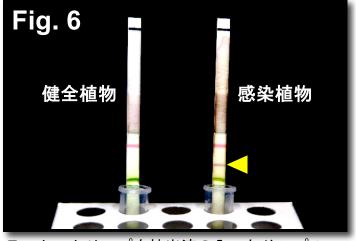
サンプルの入った抽出用袋に、スポイトで抽出 液を添加する



抽出用袋を閉じ、上から葉をすりつぶす



抽出用袋を開け、抽出液をスポイトでサンプル チューブへ移す



テストストリップを抽出液の入ったサンプル チューブに入れ、15分後に判定する。ラインが 2本出ていれば陽性、1本の場合は陰性

LAMP法キットの利用手順



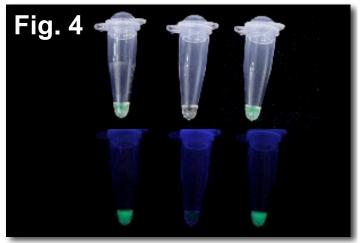
プラムポックスウイルス検出キット



感染が疑われるウメ葉の病徴部を爪楊枝で突く



反応液を入れたチューブに爪楊枝を入れ63度で 30分程度反応する



反応液の蛍光発色によって目視判定する(左: 陽性コントロール、中:健全植物、右:感染植物)