

## Gene Top 社 Bio Chip によるウイルス検定試験のデモンストレーション参加について

平成 22 年 8 月 30 日台湾の巨合生物科技股份有限公司（Gene Top）による Bio Chip によるウイルス検定のデモンストレーションに参加しました。

当日、午前中に抑制試験でお世話になっている愛知県農業試験場に参加者全員で視察に行きました。



午後から名古屋市守山区にある日進機工株式会社 4 階にて今回のウイルス検定の仕組みの説明を受けました



その後、デモンストレーションに入りました。方法は手順さえ間違えなければ非常に簡単なものようです。

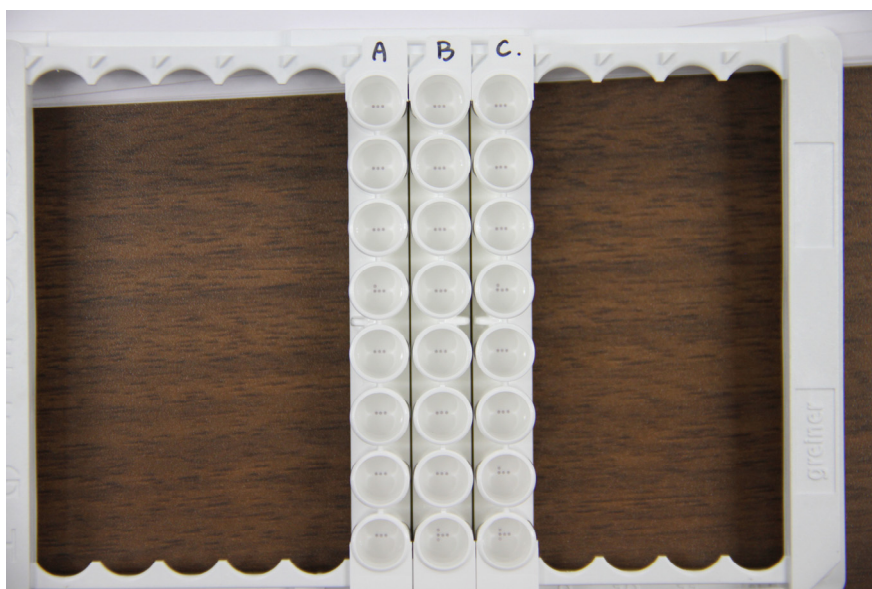




結果はこんな形で出ます。真中の横3点は試験がうまくいったか確認するための点でそれ以外の所に点が出たらそこに指定してあるウイルスが出ているという事になるそうです。現在はORSV、CymMV、CaCVが判別可能だそうです。



こちらが今回の参加者が持参した物の試験結果です。Aの上から4番目、Cの上から4番目、7番目が CymMV、Bの1番下、Cの1番下が ORSV と CymMV の複合感染です。



今回の Bio Chip による検定ではウイルスの有無を以下のようなチップで確認できる様です。