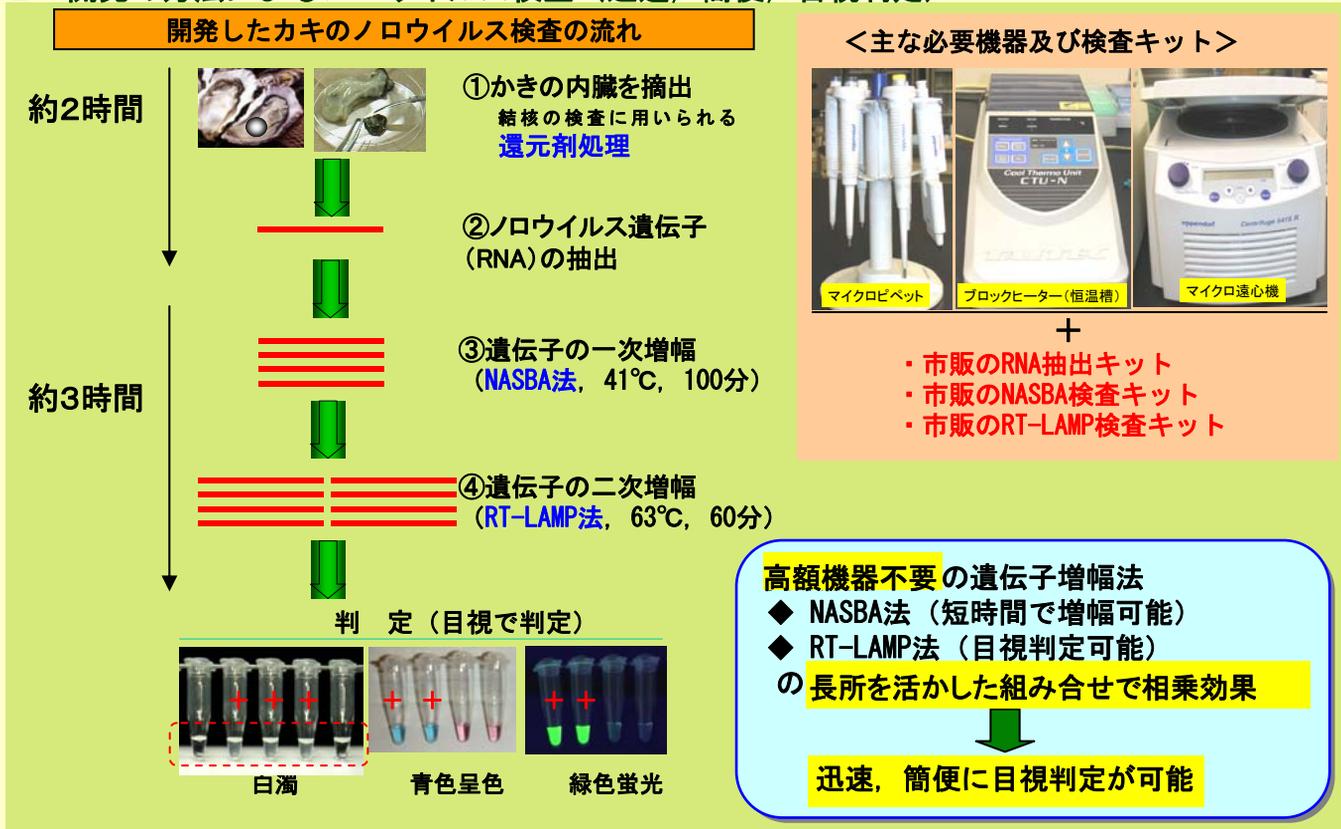


# 二枚貝からのノロウイルスの高感度・迅速検出法の開発

## 1 水揚げ後のカキの出荷前ノロウイルス検査の実現



## 2 開発の方法によるノロウイルス検査 (迅速, 簡便, 目視判定)



## 3 開発検査法と現行検査法の比較

項目	開発検査法	現行検査法
検査精度	カキ1個当たりノロウイルス100個	カキ1個当たりノロウイルス100個
検査時間	5~6時間	2~3日
操作簡便性	○	△
目視判定	○	×
高額検査機器	不要	必要

### 現行方法と同等の検出感度 (高感度)

#### 検出法の検証例

ロット	開発方法	現行方法	ノロウイルス量
1	●●○	●●○	<100
2	●●○	●●○	<100
3	●●○	●●○	<100
4	○○○	○○○	<100~110
5	●●○	●●○	<100~120
6	○○○	○○○	<100
7	○○○	○○○	<100~120
8	○○○	○○○	<100
9	●●○	●●○	<100
10	○○○	○○○	<100
11	○○○	○○○	<100
12	○○○	○○○	<100
13	●●○	●●○	<100
14	●●○	●●○	<100