

雑種ノリの開発

背景と目的

ノリの養殖では現在, 環境への耐性が強い品種が求められている。このためには, 種間交配の技術, および, その結果としての雑種性の確認方法を開発する必要がある。

成果

1. アサクサノリとスサビノリの雑種を作った。
2. 核や葉緑体に両種の遺伝子を確認できた。

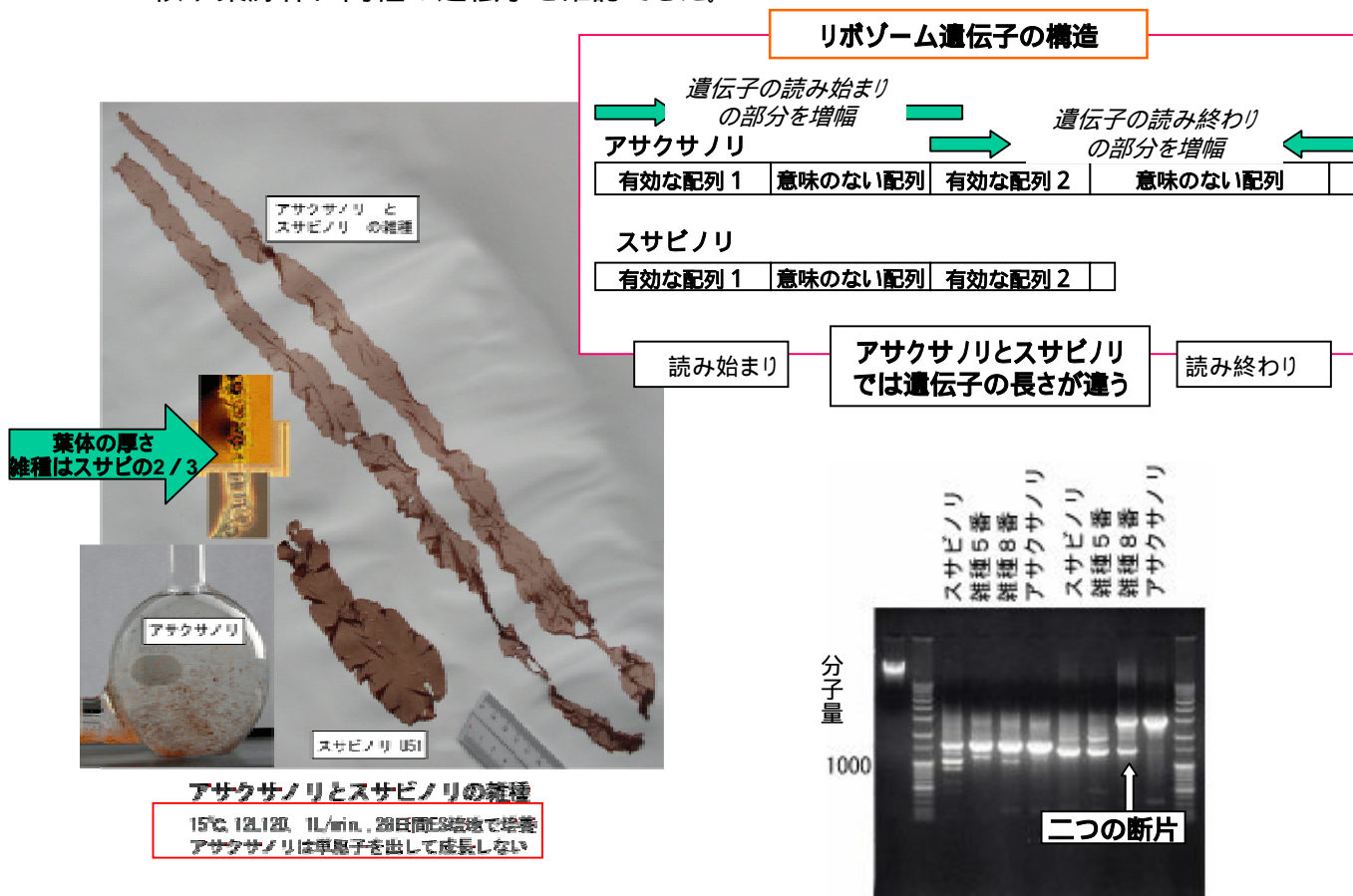


図2. スサビノリとアサクサノリ遺伝子の確認
 核ゲノムにスサビとアサクサの遺伝子が入っている

波及効果

ノリの育種技術として新品種の作出を促進する。

問い合わせ先: 水産遺伝子解析センター (國本)