

## 雑種ノリの開発

|       |                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: Japanese                                                                                        |
|       | 出版者: 水産総合研究センター                                                                                     |
|       | 公開日: 2024-06-04                                                                                     |
|       | キーワード (Ja):                                                                                         |
|       | キーワード (En):                                                                                         |
|       | 作成者: 國本                                                                                             |
|       | メールアドレス:                                                                                            |
|       | 所属:                                                                                                 |
| URL   | <a href="https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2006752">https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2006752</a> |

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



## 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。

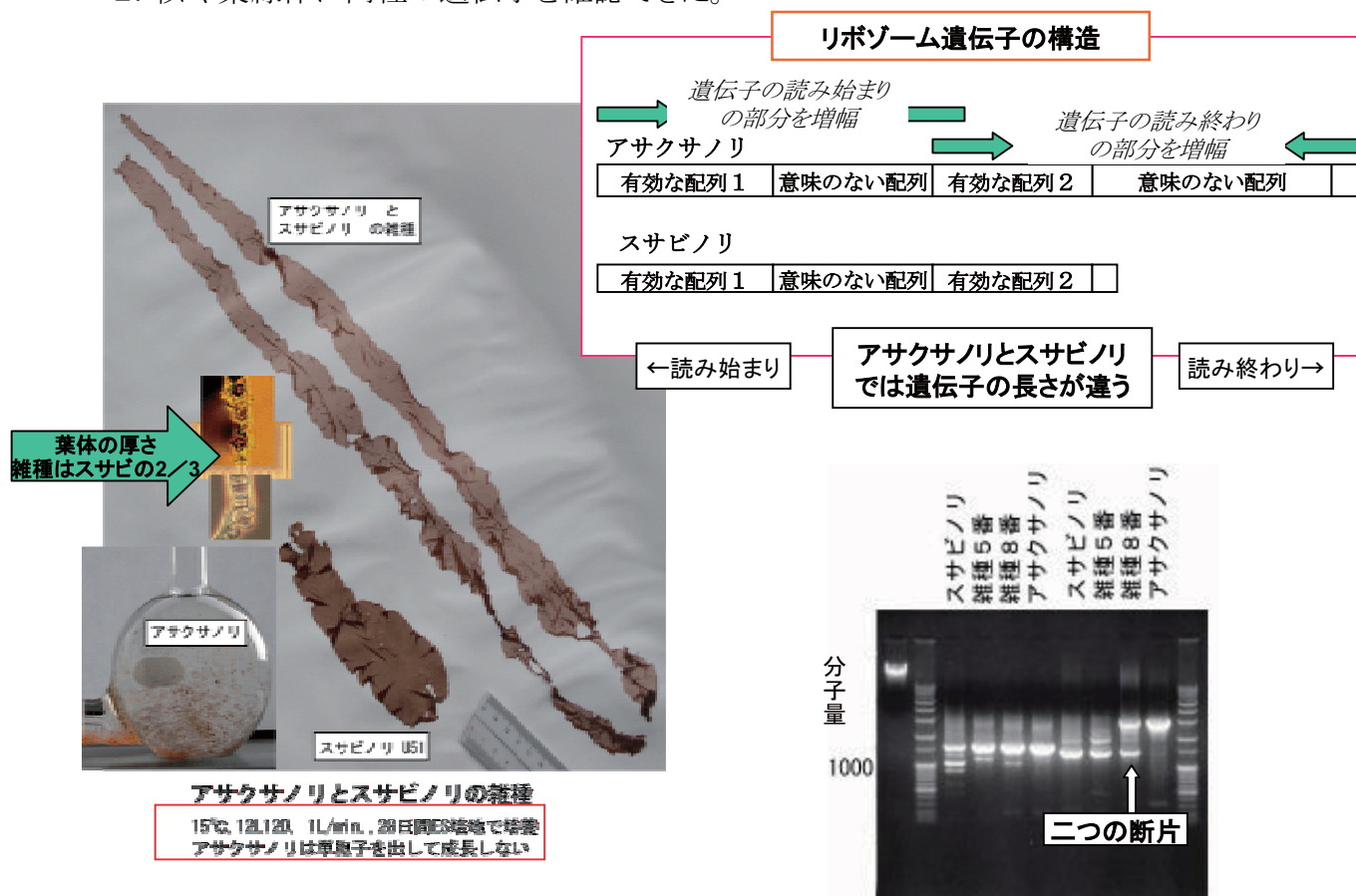


図2. スサビノリとアサクサノリ遺伝子の確認  
核ゲノムにスサビとアサクサの遺伝子が入っている

### 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)