

[優良賞] NIGカード(遺伝研式生物資源運搬・保存カード)



代表取締役
相吉 三宏氏

静宏産業株式会社

〒410-0873 静岡県沼津市大諏訪488

TEL. 055 (925) 1234

NIGカードは、情報・システム研究機構国立遺伝学研究所の富川宗博元教授グループの研究開発のもと、同社と共同で製品化された。

これは同研究所の西村昭子元教授の発案に基づき特許化され、NEDOからの支援を受けて完成された製品。

従来より使用されているマイクロタイプレートなどの欠点を補い、生物資源試料などの運搬、保存に役立つ。厚さわずか1mmで、マイクロタイプレートの約1/15と省スペース化が可能。

通常の封筒を用い、常温で郵送することができる。また、-80での冷凍保存ができるため、輸送と保存に同一プレートの使用が可能。

表面から試料を塗布し、裏面から試料を取り出すため、試料の間違いが発生しない。遠心分離機を使用することで、96種類の試料を同時に回収できる。今後の販売は同社と富川元教授が中心になって設立したバイオロイス(株)(055・988・1613)で行う。

