

## 酵母・核酸製品

日本製紙（株）は、木材からパルプを生産する際の副産物である糖分を利用して、酵母を培養し、培養した酵母から高純度のリボ核酸（RNA）を分離しています。これらの核酸や核酸を分離した後の酵母は、その機能から、食品や化粧品、飼料などさまざまな分野で利用されています。

### 製品を通じたSDGs達成への貢献



- 多様な技術・ノウハウを最大活用し、パルプ製造工程の副産物を利用した製品です
- 持続可能な管理が行われている森林から得られた原料を使用しています

### 用途例



#### 核酸製品

培養酵母から抽出した高純度の核酸製品は、旨味成分を有する核酸分解物（食品添加物）の原料として利用される他、化粧品原料、飼料としても用いられています。



#### トルラプラス®

培養酵母から抽出した核酸を細胞壁外に抽出することにより、核酸と細胞壁のそれぞれが持つ効果を最大限に活用した製品です。健康維持目的で、主に飼料として利用されています。

連絡先 日本製紙（株）ケミカル営業本部 ケミカル営業二部 03-6665-5950

製品URL <https://www.nipponpapergroup.com/products/chemical/bio/nucleic.html>  
<https://www.nipponpapergroup.com/products/chemical/bio/yeast.html>  
[https://www.nipponpapergroup.com/products/chemical/bio/yeast\\_extract.html](https://www.nipponpapergroup.com/products/chemical/bio/yeast_extract.html)