



はっこう

ちきゅう ひせいぶつ
地球は微生物でいっぱい

おがわただひろ しょうぼう
小川忠博作 あすなる書房

人間にとって役だつ微生物のはたらきを「発酵」といい
ます。たとえば、蒸したダイズに納豆菌をまぜると、菌は
ダイズを発酵させて、おいしい納豆にしてくれます。小麦
粉をねったパン生地に酵母をまぜると、酵母が生地の中
の糖分を発酵させてガスをだし、生地をふくらませます。
こうして細菌や酵母、カビなどの
微生物は、私たちのくらしの中で
大きなやくわりをはたしています。
発酵食品から下水処理まで、微
生物のさまざまな活躍を、たくさん
の写真とともに紹介します。

