



こうじ  
麴

麴は穀物にコウジカビから分泌される酵素が蓄積造に欠かせない。穀物し粉にして用いる場合もある。日本の麴は、世界的にスギの木でつくられた麴

コウジカビの拡大模型  
代表的なコウジカビであるキコウジの拡大模型。

日本館 2 階北翼：コウジカビ(アスペルギルス・オリゼー)の拡大模型

2024

3

March

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 春分の日	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2  
1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17  
18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29

4  
1 2 3 4 5 6  
7 8 9 10 11 12 13  
14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30

この拡大模型は、日本館開設時に製作会社へ光学顕微鏡や電子顕微鏡の写真を送って作成してもらったものです。直立した孢子形成構造の末端が球状に膨み、多くの孢子形成細胞から孢子が連鎖的に形成される様子がよく再現されています。カビの構造が細かく、立体的に再現されているのは芸術的です。(植物研究部・細矢)