

ビタミンD₂を強化したきのこ粉末の開発

産〔曾我製粉(株)、(財)日本きのこ研究所〕との共同研究

- 特色:きのこ粉末に紫外線を照射すると、ビタミンD₂が著しく強化される。
これを麺、パンなどに添加し、機能性を高めることができる。(特許出願中)
- 製法:原料の白マイタケ(下左)を凍結乾燥して得た粉末を回転ドラム式照射装置で照射する(下右が試作粉末)。



生原料と試作粉末



回転ドラム式照射装置全景

- 今後:共同開発企業と連携し商品化をめざす。