きのこ類の胞子欠損性優良品種の育成と迅速な選抜法の開発

人為的胞子欠損性突然変異株の誘発

- 紫外線照射による誘発
- 遺伝子破壊法による誘発
- 変異体の効率的選抜法の確立

⇩

変異体を用いた優良品種の育成

⇩

無胞子きのこ（エリンギ、マンネンタケ）

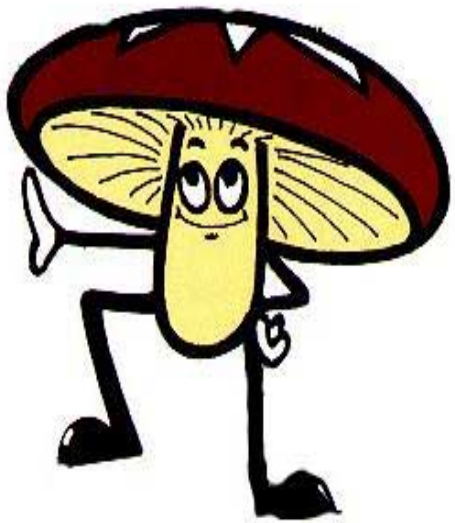
きのこの栽培施設

栽培きのこの胞子飛散に伴う諸問題

- 従事者の胞子アレルギー
- 栽培器具の汚濁による劣化
- 周辺住環境の汚染
- 生産性や品質の低下

など。

ストップ



⇨

人と環境にやさしいきのこ生産システムの実現と付加価値向上による収益性の増大

地域におけるきのこ関連産業の活性化と雇用の創出