

企業名：株式会社朝日工業社

発表タイトル：コメ型経口ワクチンの栽培工場

キーワード：植物工場，医薬品，安定生産，高付加価値物質

要 旨

当社は植物工場で高付加価値物質である医薬品を製造する挑戦を続けております。栽培の環境調節などのノウハウ、遺伝子組換え植物を扱う封じ込め技術、臨床試験への協力など、食用の植物生産とは共通する部分も、大きく異なる部分もあるコメ型経口ワクチンの栽培工場について概説します。