



ベジタブル製薬は有機栽培ベビーリーフを大規模生産する**果実堂**グループから誕生したバイオベンチャー企業です。
大豆からイソフラボン二次代謝物の**<グリセオリン>**の大量生産、抽出に世界で初めて成功しました。グリセオリンはエストロゲン（女性ホルモン）の低下に伴う更年期障害や骨粗しょう症、アルツハイマー、乳がんなどの疾患予防に期待されている**微量物質**です。
大量生産を可能にしたのが**落合式ハイプレッシャー法**（特許第 5722518/特許第 5795676）と呼ばれる特殊技術で大豆の発芽初期段階において栽培タンク内で、酸素、二酸化炭素、水量、温度を微調整して有用物質の生産を促す方法です。
農業法人から誕生したベジタブル製薬は**<ハイテク6次産業化>**を目指してまいります。



「落合式ハイプレッシャー法」発芽促進タンク



天然化合物のリソースとなる発芽大豆



抽出されたグリセオリン