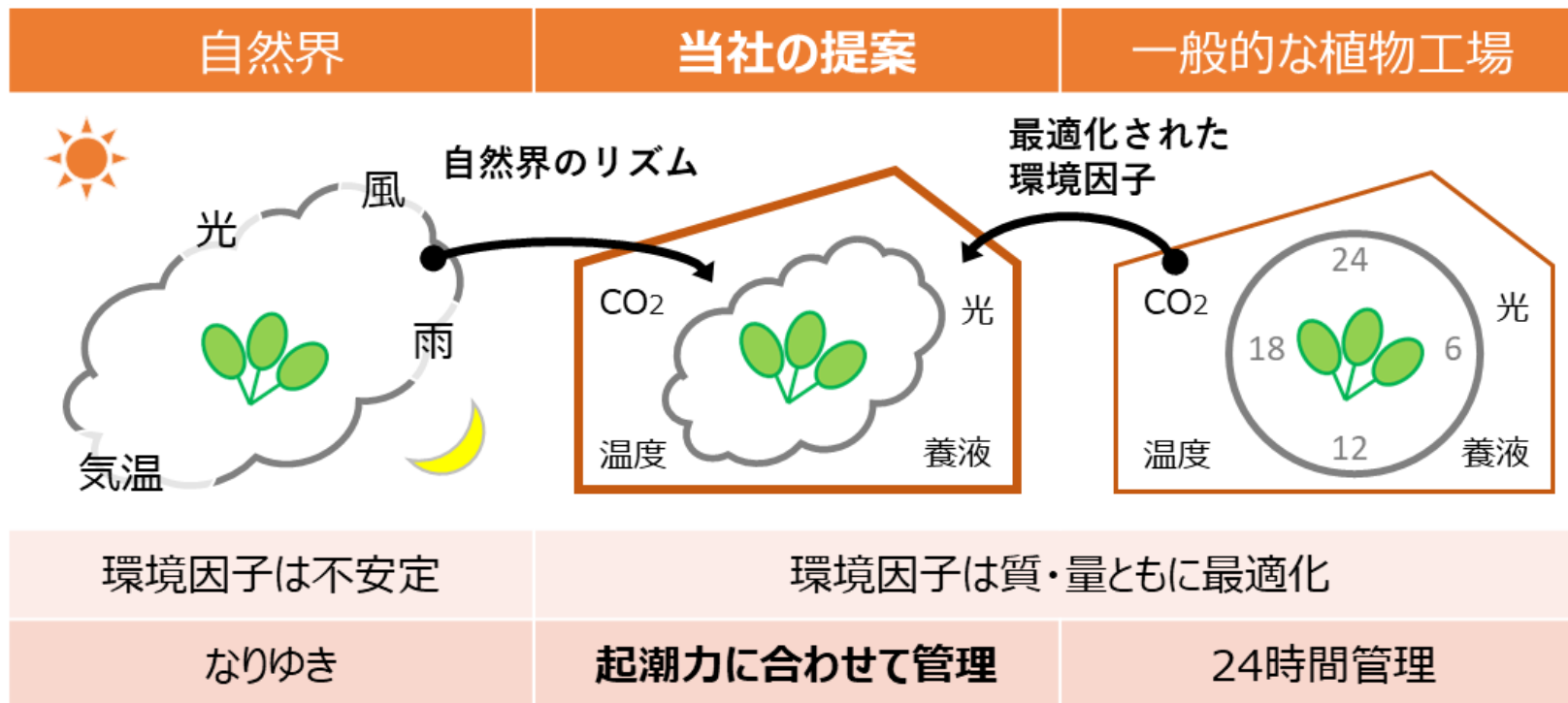


# 1. 起潮力同調栽培

## 環境制御：自然界のリズム

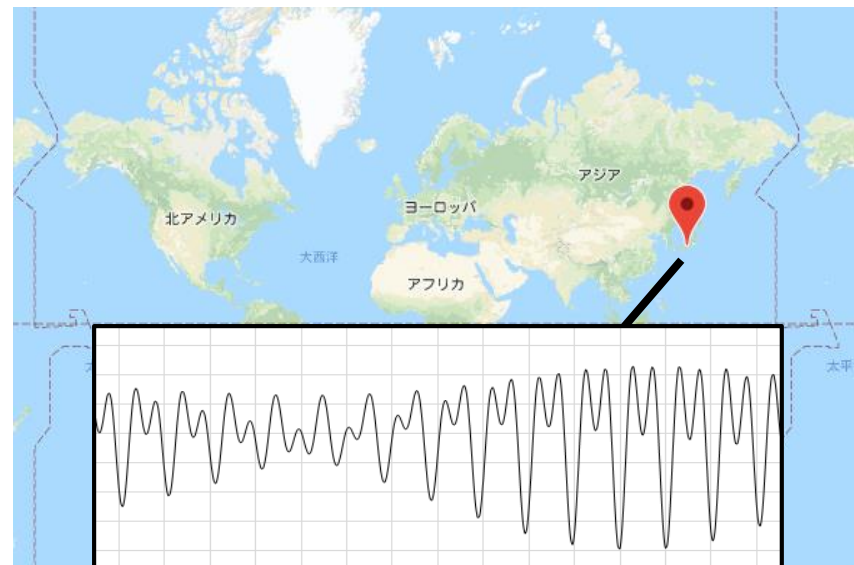
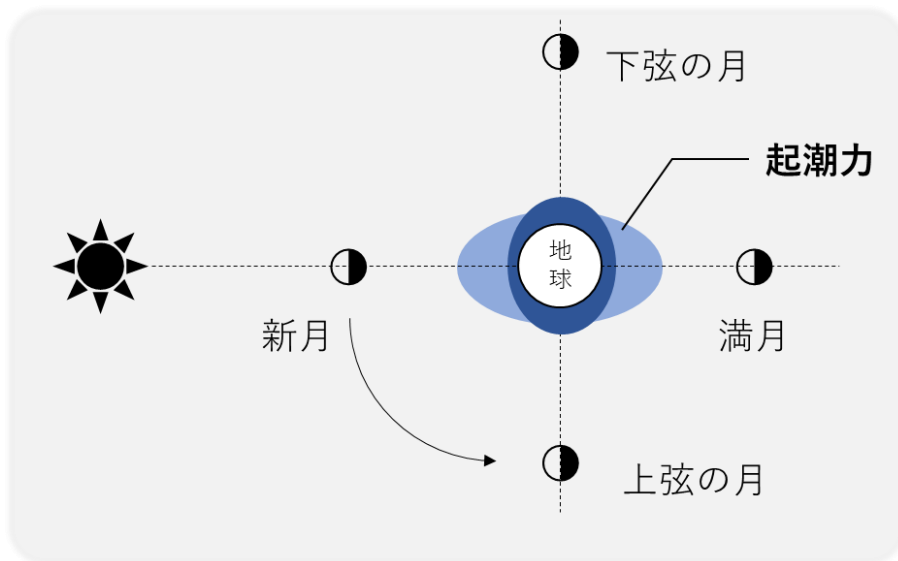


特許第6375802号



追加設備・追加エネルギー不要

## 2. 起潮力：`潮汐`を引き起こす力

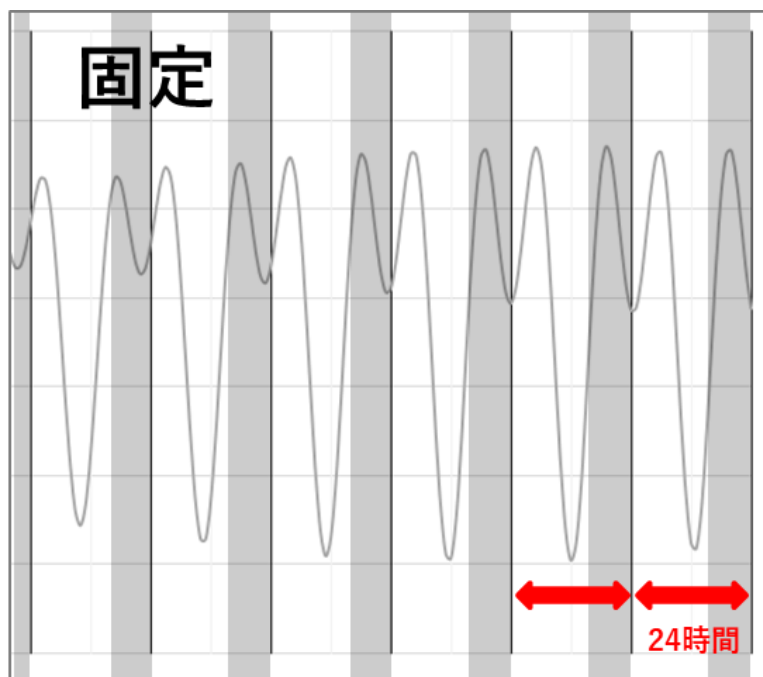


起潮力とは  
地球上の全てにかかる力で月の挙動とともに変化する

# 3. 技術

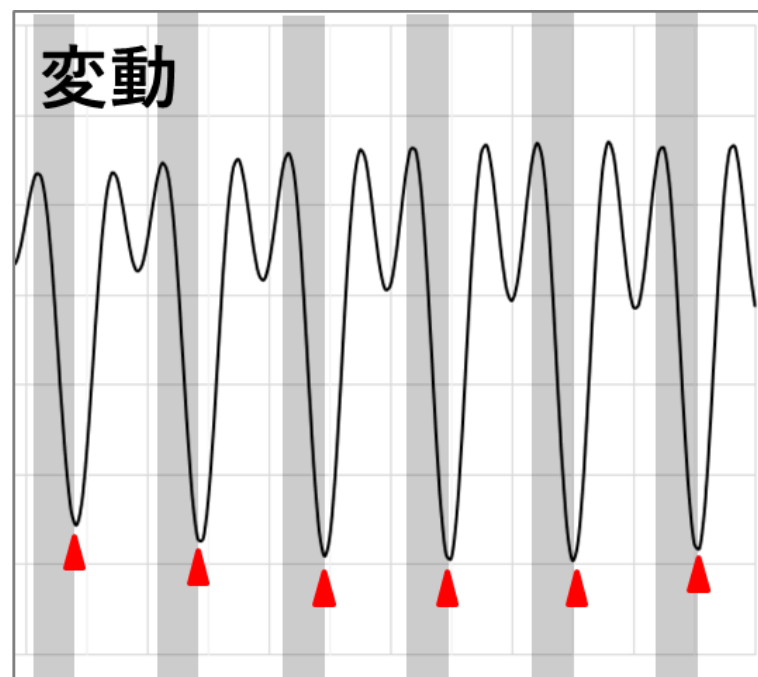
## ポイント：制御のタイミングを変えるだけ

<一般的な技術>



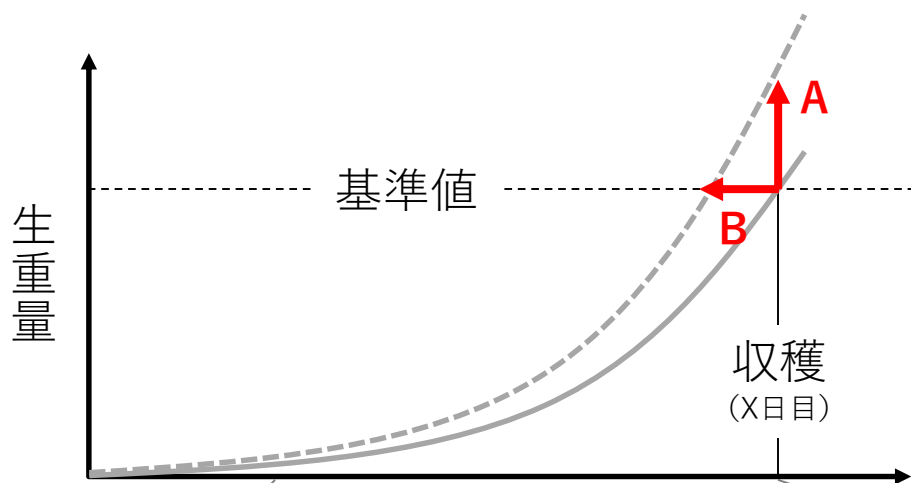
1日（24時間）を基準に  
照明のオン・オフを決める

<当社の技術>



起潮力を基準に  
照明のオン・オフを決める

# 4. 最適化



目標： A 正規品率の向上  
B 栽培日数の短縮

< 共同研究での取組み >

① 光環境と起潮力との関係を把握

② 生長変化を画像解析



③ 最適な明暗プログラム

④ 生産ラインへの展開