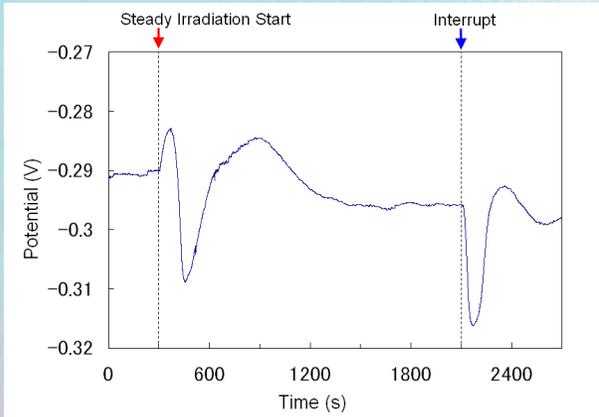


植物生体電位測定によるスマート農業の省エネ化／脱炭素普及啓発活動

理工学研究科・長谷川 有貴



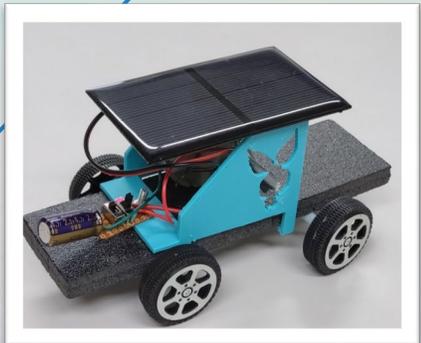
植物生体電位応答を用いた光源自動制御水耕栽培システム



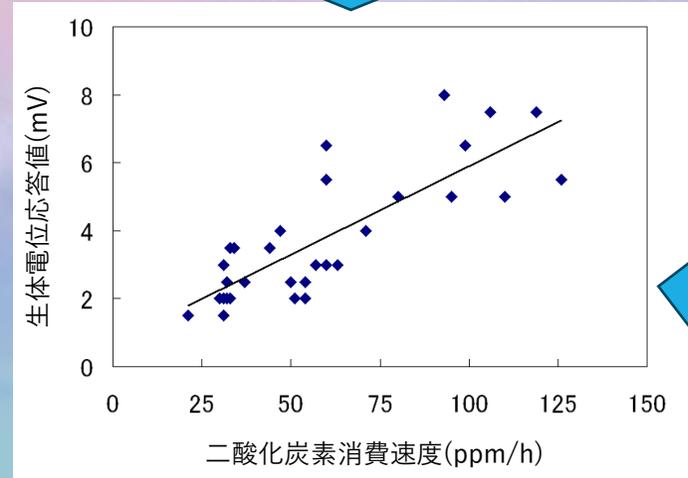
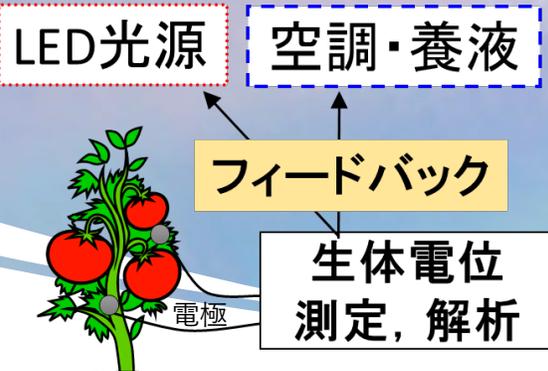
植物生体電位応答例（光照射/遮断）



省エネ
多収量
高栄養価
美味



埼玉大学オリジナル充電式ソーラーカー



植物生体電位と光合成活性との関係

植物生理活性の見える化
栽培環境要因の最適化



脱炭素普及啓発活動の一環としてソーラーカー工作教室を実施しています。
実施希望の方はご連絡下さい!

埼玉大学マスコットキャラクター メリンちゃん