

2016年度未踏IT人材発掘・育成事業

音を用いた農作物の鮮度計測 ~VEGFR：新鮮な野菜を全ての方に~

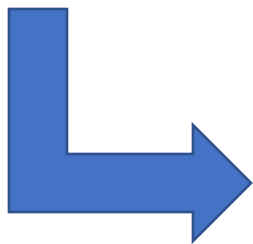
片岡秀公(立命大学情報理工学部)

VEGFRは農作物の鮮度・硬度の可視化や鮮度に応じた最適な食べ方を提案してくれるアプリケーションです。VEGFRを利用することで今までわからなかった農作物に関する正しい知識を得ることが出来ます。

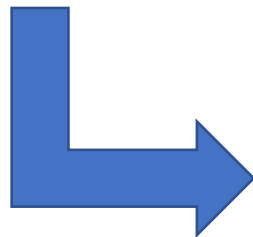
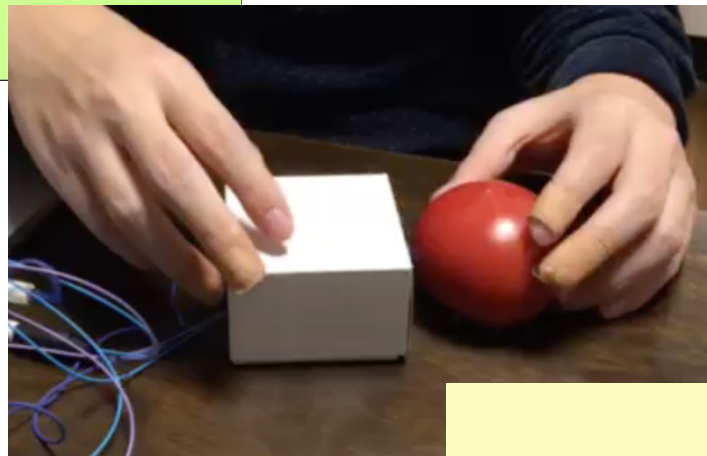
V E G F R

・ 新鮮な野菜を全ての方に ・

スピーカーとマイクが一体になった専用のデバイスを農作物に軽く当て、VFGFRの計測開始ボタンを押すことで熟れ具合・硬度・残り貯蔵日数などの可視化を行い、さらにオススメの食べ方も提案します。



アプリを起動し、
測定用の音を出力



農作物の鮮度を
可視化

