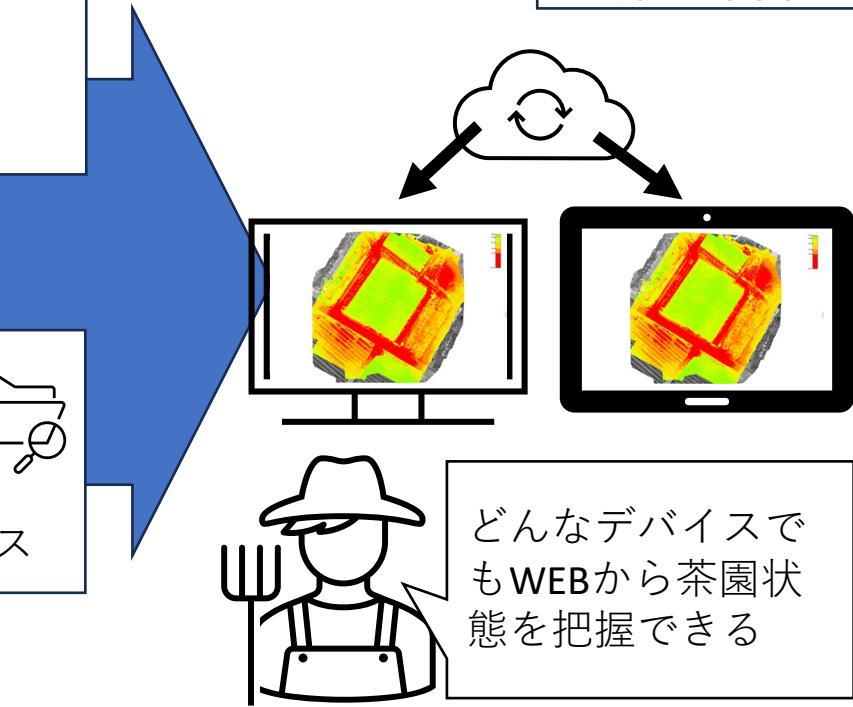
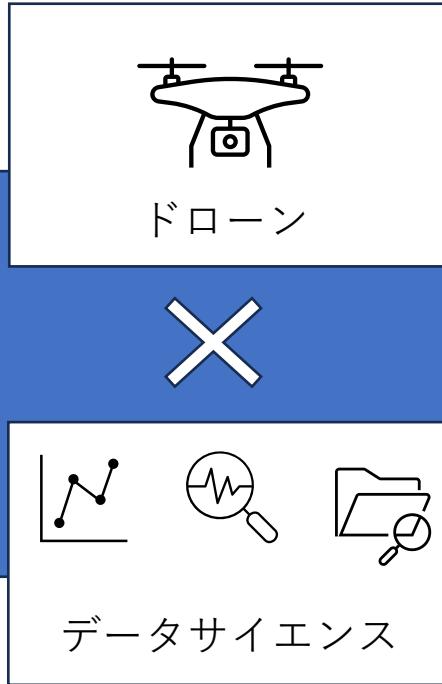


# ドローン×データサイエンスによる茶園スマート管理モデルの構築と実証

西九州大学  
デジタル社会共創学環  
助教 小形幸平



- 茶農家の担い手不足
- 病害虫管理の負担増
- 品質のばらつき



佐賀県の茶園における担い手不足やそれに伴う病害虫管理の負担の増化・品質のばらつきといった課題に対し、マルチスペクトルカメラ搭載のドローンとデータサイエンスを組み合わせた茶園スマート管理のWEBシステム構築を行う。

今後も継続的な研究と実証を通じて、佐賀県発のスマート茶園モデルの社会実装と地域農業の活性化を目指す

その他  
ダイズ、ぶどう（ワイナリー）などのドローン活用などを進めています。