

宇宙ビッグデータを活用した農作物に応じた適地探索

百束 泰俊¹

概要：近年気候変動等の影響から、従来通りの品種選択と栽培管理を行っているにもかかわらず、収穫量や品質低下に見舞われるケースが各地で多発している。天地人では、衛星由来の気象情報を過去から現在に至るまでのビッグデータとして分析し、最適な作物の選択や、栽培したい作物に適した地域の探索を行っている。今回は、露地栽培の稲や施設園芸のアスパラガスを題材に、ビッグデータ、デジタル技術を活用した最新事例を報告する。

The suitable land discovery for crops by utilizing the satellite big data.

Yasutoshi Hyakusoku¹

¹ 株式会社天地人 取締役・COO