

IPインフォメーション 2020年12月号

「土地用途判定システム」(特許第6495561号)が
「令和2年度九州地方発明表彰」の発明奨励賞受賞

● 土地用途判定システム

- 特許番号 : 6495561 (日本)

- 出願日 : 2017年10月30日

- 登録日 : 2019年3月15日 (日本)

- 発明概要 :

土地が登録された用途と同じ用途で使われているかを判定する、土地用途判定システムです。航空機や人工衛星などで撮影された土地の空撮写真を、画像解析により土地の住所と用途を特定して、登録された用途と一致しているかを判定します。

これにより、調査員が現地に出向かずに、土地の実際の利用状況を確認できます。

● 地方発明表彰とは

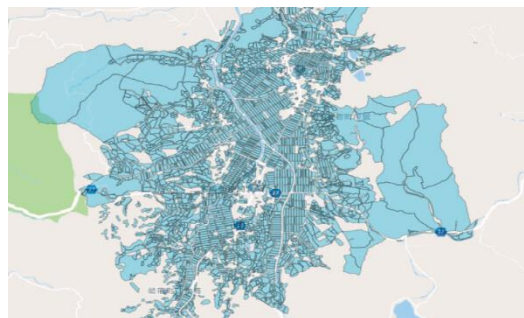
全国を8地方(北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州)に分けて実施されており、優れた技術やデザインを生み出した発明者、またはその実施化に尽力された方を顕彰するもので、大正10年より続く歴史ある表彰です。このたびオプティムは「令和2年度九州地方発明表彰」において、本特許が「発明奨励賞」を受賞いたしました。

- [令和2年度九州地方発明表彰受賞者一覧](#) (外部リンク)

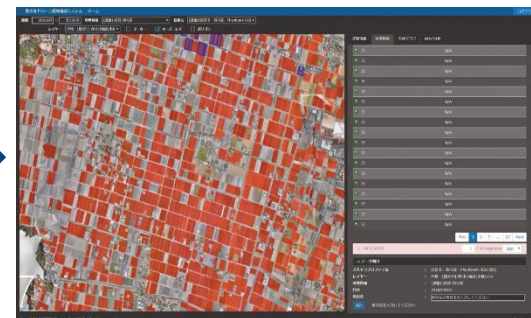
● 特長



広範囲の農地を空撮



空撮画像をオルソ化



AIが作付け状況を自動解析

この工程で採用

● 実績

- 佐賀県白石町における作業時間短縮

従来の作付確認時間

約 **118** のべ時間



Digital Earth Scanning

約 **5** のべ時間

「平成30年度 経営所得安定対策等推進業務効率化モデル事業」にて当社がまとめたレポートより抜粋

- [農地調査支援サービス「Digital Earth Scanning」](#)（サービス紹介Webサイト）

オプティムでは、創業当初からイノベーションを起こし、独自技術を搭載した製品サービスを知財で保護することによって新市場や新顧客を開拓してきました。このような背景から、「イノベーション活動の成果は知財である」という考えが根づいています。

そして、一貫した知財戦略のもとに事業活動を展開するため、知財戦略チームを中心とした知財管理体制を構築し、イノベーション活動に取り組んでおります。

そのような中で、オプティムが保有する特許について、その内容と活用例、活用イメージを「IPインフォメーション」という形で定期的に分かりやすく紹介していきます。

The logo features the word "OPTiM" in a bold, white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below it, the website address "www.optim.co.jp" is written in a smaller, white, sans-serif font. The background is a dark blue gradient with a complex network of thin, light blue lines and dots, resembling a molecular or data network structure.

OPTiM[®]
www.optim.co.jp