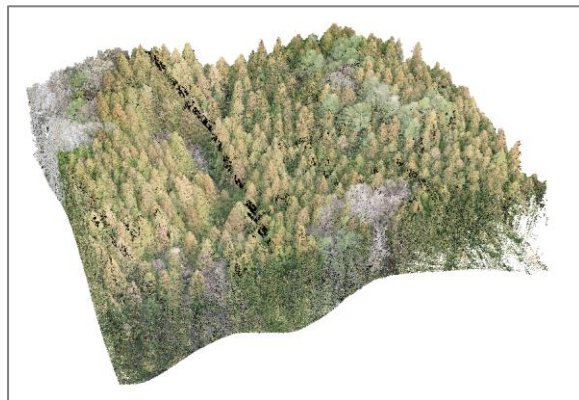
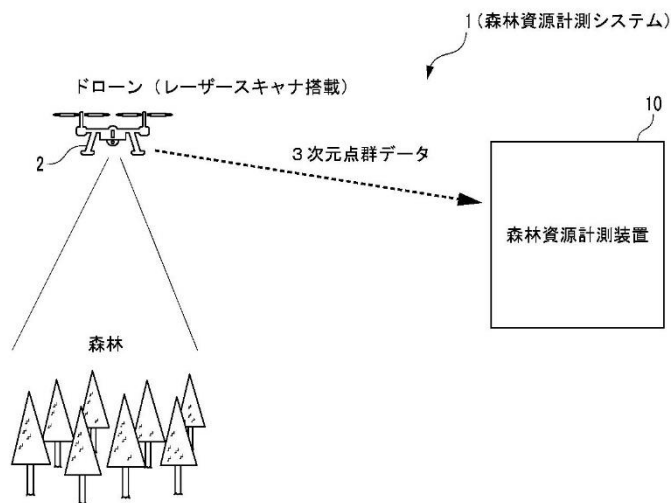
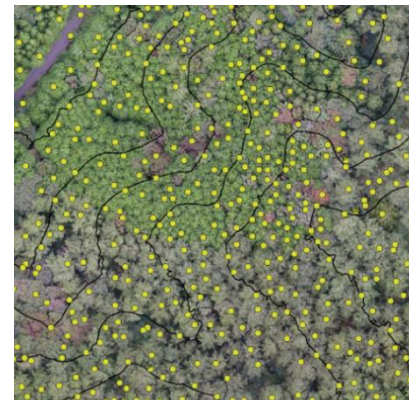
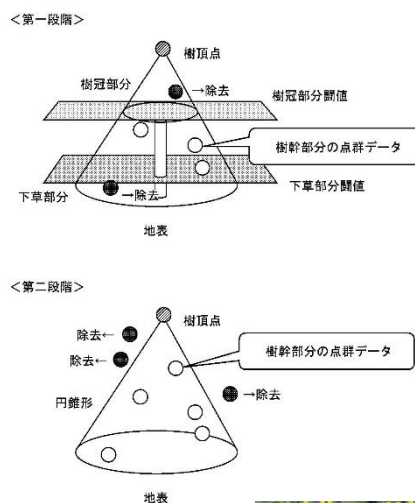


発明の名称	森林資源計測システムおよび森林資源算出方法	特許番号	特許 第7287620号
出願日	令和 5年 2月 27日	登録日	令和 5年 5月 29日
特許権者	株式会社大和田測量設計、学校法人日本大学、福島県	代理人	特許業務法人創成国際特許事務所
対象開発テーマ	3Dスキャナ等搭載ドローンと深層学習を活用した帰還困難区域等の森林資源利用システムの開発	開発年度	令和 3年 ~ 令和 5年度

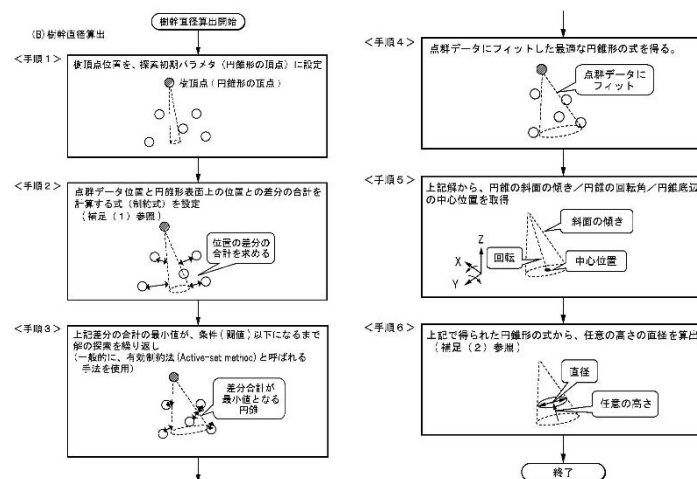
〈特許の範囲〉



3次元点群データ



使用例：樹木位置に樹高、胸高直径を付与



本研究は農林水産分野の先端技術展開事業(J009997)のうち研究開発委託事業「3Dスキャナ等搭載ドローンと深層学習を活用した帰還困難区域等の森林資源利用システムの開発」（2021-2023）により実施しています。