

日本測量協会(清水英範会長)は18日、2021年度の「測量・地理空間情報技術奨励賞」と「公共測量品質管理優秀賞」の受賞者を発表した。若手技術者や研究者を顕彰する測量・地理空間情報技術奨励賞は、篠原崇之氏(東京工業大学)に決めた。測量成果の検定(基準点測量、地図作成)で品質管理が特に優れていた測量会社に贈られる公共測量品質管理優秀賞は35社が受賞した。新型コロナウイルスの流行を受け、表彰式は見送る。

篠原氏の論文テーマは「グローバルな特徴抽出とローカルな特徴抽出を組み合わせたFull Waveform LiDARデータに対するセマンティックセグメンテーション」。反射を連続的に記録するフルウェーブフォーム

## 技術奨励賞に篠原崇之氏 日測協 品質管理優秀賞は35社

の航空レーザースキャナー(LiDAR)で波形を取得。波形記録を深層学習手法に適用した点などが高く評価された。

公共測量品質管理優秀賞は▽関東9社▽北海道5社▽東北4社▽北陸3社▽中部3社▽関西4社▽中国1社▽四国3社▽九州3社―計35社(基準点24社・地図11社)だった。

【関東】朝日航洋(地図)▽アジア航測(地図)▽オオバ調査測量(基準点)▽協立コンサルタンツ(基準点)▽京葉測量(基準点)▽三和航測(地図)▽中央建設コンサルタンツ(基準点)▽パスコ名古屋支店(地図)▽八州(基準点)

【北海道】北日本測地(基準点)▽三幸ランドプランニング(基準点)▽シン技術コンサル(地図)▽北開測地(基準点)▽みずほ栄設計(基準点)

【東北】朝日航洋東北空情支社(地図)▽国際航業公共コンサルタンツ事業部東北統括部(地図)▽新和設計(基準点)▽古川測量設計事務所(基準点)

【北陸】サンワコン(基準点)▽新日本コンサルタンツ(基準点)▽丸一調査設計(基準点)

【中部】MSS(基準点)▽大同コンサルタンツ(基準点)▽フジヤマ(基準点)

【関西】ウエスコ(地図)▽エイト日本技術開発関西支社(基準点)▽GEOソリューションズ(地図)▽北斗エン지니어リング(基準点)

【中国】竹下技術コンサルタンツ(基準点)

【四国】第一コンサルタンツ(地図)▽北辰測量設計(基準点)▽四航コンサルタンツ(基準点)

【九州】高崎総合コンサルタンツ(基準点)▽パスコ福岡支店(地図)▽村井測量設計(基準点)。