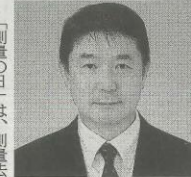


建設通信新聞

6月3日は「測量の日」。1869(明治2)年に政府が「近代測量」に着手してから155年が経過した。今年の標語は「衛星測位技術の進化と5G通信の普及により、未来の安全を築く」。測量分野は公共事業や身近な土地の測量、スマートフォンやカーナビの現在位置の取得など、測量の技術が日常的に利用されている。また、

6月3日は「測量の日」

2022年度には高校で「地理総合」が必修科目となり、地域の災害リスクを住民が理解し、防災意識が高まることが期待されることや地理データを活用したAI(人工知能)がマーケティングなどの経済活動を支えようとしている。今回は、地理空間情報の活用推進について、大木章一国土交通省国土地理院長の寄稿を中心に特集する。



国土交通省国土地理院長 大木 章一

「測量の日」は、測量法が昭和24年(1949年)6月3日に公布されてから平成元年(89年)で40年を迎えたことを機に、測量と地図の役割と重要性について多くの皆さまに理解を深めていただくことを目的として制定され、今年で36回目となりました。引き続き、測量や地図の重要性が広く世の中に理解されるよう努めてまいりますので、関係の皆さまの御協力をよろしくお願いいたします。

測位技術と5G通信で未来の安全築く

今年、本年4月に第9次の「基本測量に関する長期計画」が策定され、国土交通大臣告示されました。基本測量は、すべての測量の基礎となる測量で国土地理院が行うものであり、長期計画は公共測量をはじめとする我が国で行われる測量と地図調製の指針になるものです。今回の計画では、社会におけるDX(デジタルトランスフォーメーション)の進展や測位環境の向上、安全保障と防災に關する意識の高まりといった世の中の流れを背景に「社会のデジタル化を支える基盤的データの整備」

測量成果をもとに、ソサエティ5.0実現へ

新たな基本測量成果をもとに産学官の多様な主体がさまざまな地図や位置情報サービスを生み出し、安心安全を生み出す公共事業や豊かな国民生活が実現していくことが期待されます。特に昨年、デジタル庁からベースレジストリに指定された電子国土基本図は、長期計画で3次元化を目標としており、フィジカルとサイバー空間をつなぐデジタルツインとしてソサエティ5.0を実現する基盤となるものです。

「測量の日」の前後には、多くの関連行事が関係団体によって開催されます。多くの方々が最先端技術を駆使する測量の実像や将来像に触れていただき、より身近に、より深く、より正確に測量を担う方々の仕事の素晴らしさを知っていただければと思います。そして、担い手の確保や測量士の地位の向上に繋がることを期待します。関係者の皆さまの「協力をお願いします」をお願いいたします。



未来を創る(は)しまりの仕事。

6月3日は「測量の日」

測量法(昭和24年)公布45周年を記念し、未来の安全を築く。測量技術の進化と5G通信の普及により、未来の安全を築く。国土交通省「測量の日」実行委員会

- 測量の日関連の主な行事は次のとおり(①行事を②場所③主催者等)。
- △6月3日(水) ①第53回国土地理院報告会の日 ②水戸③国土地理院(水) ④28日(金) ⑤①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月14日(金) ①「測定」測量の日 ②功勞表彰状贈呈式(国土交通本省) ③金澤市(宇) ④同
 - △6月20日(木) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月28日(木) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月30日(土) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月11日(火) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月12日(水) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月13日(木) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月14日(金) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月15日(土) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月16日(日) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月17日(月) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月18日(火) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月19日(水) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月20日(木) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月21日(金) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月22日(土) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月23日(日) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月24日(月) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月25日(火) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月26日(水) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月27日(木) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月28日(金) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月29日(土) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
 - △6月30日(日) ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

主催 国土交通省 推進団体 「測量の日」実行委員会

公益社団法人 日本測量協会
会長 清水英範
〒112-0002 東京都文京区小石川5-11(パークコート文京小石川 サタワ-5F) 電話03(3815)5751

一般社団法人 地 図 協 会
理事長 五本木秀昭
〒153-8522 東京都目黒区青葉台4-9-4(1-期)日本地図センター内) 電話03(6416)8383

一般社団法人 全国測量設計業協会連合会
会長 岩松俊男
〒162-0801 東京都新宿区山吹町11-1(測量年金会館) 電話03(2325)7271

一般財団法人 日本地図センター
理事長 稲葉和雄
〒153-8522 東京都目黒区青葉台4-9-6 電話03(3485)5411

一般社団法人 地図調製技術協会
会長 稲垣秀夫
〒112-0002 東京都文京区小石川5-11(パークコート文京小石川 サタワ-5F) 電話03(3815)9110

一般財団法人 測量専門教育センター
会長 上條勝也
〒305-0001 茨城県つくば市栗原宇山尻3514-20 電話029(875)4217

公益財団法人 日本測量調査技術協会
会長 浅見泰司
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-40-11(青山ビル6F) 電話03(3362)6840