

6月3日は測量の日

大地を測る
地球を描く

1989年に当時の建設省が測量法公布40周年を記念し、毎年6月3日を「測量の日」と制定してから、今年で38回目を迎える。測量や地図は、古くから生活の中に大きく関わり、近年ではスマートフォンやタブレットの普及などによる地図情報の提供のほか、ICT技術の進展、国土交通省によるi-Constructionの推進などもあり、「未来を創る」測量の果たす役割と重要性が高まりを見せている。本紙では県内測量業界をけん引する新潟県測量設計業協会のさまざまな活動を紹介する。

新潟県測量設計業協会では、担い手確保・育成対策の一つとして測量設計業のPRパンフレットを制作しました。表紙から3ページにわたりマンガを取り入れた大胆な内容となっています。



スマホから仕事の紹介動画が見られます

～未来の担い手確保に向けて～

要性をアピール～

16庁舎及び新潟市の8区役所、会員企業の社屋に「測量の日」のを行っています。

建設産業の担い手確保とイメージアップを図るため、新潟県土木部等との共催で、中・高校生を対象とした「土木出張PR」を合同開催しており、当協会は各地域の会員企業が参加し、映像や測量機器による測量体験、ドローン飛行などの実演を通じて魅力を伝え、将来の担い手確保へと繋げています。また、「土木フェスティバル」や「土木フェア」など地域のイベントに積極的に参加し、測量設計業の魅力をPRに努めています。



柏崎地域振興局



会員社屋



土木出張PR



土木フェスティバル

今日を測る 明日が見える

一般社団法人 新潟県測量設計業協会



荒井測量設計株式会社

代表取締役 荒井 隆二

〒950-0941 新潟市中央区女池2-6-23
電話 / 025-284-1181 FAX / 025-284-1183



新潟県上越国土測量株式会社

代表取締役 佐治 力

〒943-0805 上越市木田3丁目7番22号
電話 / 025-525-5511 FAX / 025-525-1705

SHINWA-SURVEY
株式会社 信和測量設計社

代表取締役 岩野 靖

〒943-0821 上越市大字土橋1755番13
電話 / 025-520-8111 FAX / 025-523-6811



株式会社 アイテック

代表取締役 大塚 秀一

〒945-0114 柏崎市大字藤井1412番地1
電話 / 0257-23-5635 FAX / 0257-23-6519

一般社団法人

新潟県測量設計業協会

会長 佐治 力
副会長 荒井 隆二
副会長 大塚 秀一
副会長 岩野 靖

事務局 新潟市中央区白山浦1丁目621-22
大塚第三マンション201号室
電話 025(267)1110
FAX 025(233)2750

「測量の日」に寄せて

国土地理院長 河瀬 和重



「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(1989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様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38回目を迎えました。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参りますので、関係の皆様のご協力をよろしくお願い申し上げます。

昨年4月、令和6年の改正測量法に対応する改正省令の改正が施行されました。測量技術者の将来の担い手不足への対応や、測量・測位技術の進展に伴う新技術に対応した担い手の確保に向けて、国土地理院では取組を進めていきます。測量に関する専門の養成施設の設置要件の見直し後、今年3月に測量士補養成施設として沖縄県測量専門養成所の新規登録を行いました。

また、本年は第4期の地理空間情報活用推進基本計画(令和4年度から令和8年度まで)の最終年度に当たります。次期基本計画の策定を進めるとともに、「地理空間情報高度活用社会(G空間社会)」の実現に資するため、国土地理院では第9次「基本測量に関する長期計画」に基づき各施策の取組を進めております。

例えば、測地分野では、本格的な宇宙測地時代を見据え、昨年12月から、みちびきの新しい信号であるL1C/B信号について電子基準点で受信したデータの公開を開始しました。本年4月からは電子基準点について、座標値の見かけのばらつきが低減するなどの効果を見込んで、最新の国際地球基準座標系ITRF2020に対応するなど、解析設定の一部を変更した新しい「電子基準点日々の座標値」を公開しました。

地図作成分野では、電子国土基本図の3次元データについて、本年4月から一部地域について公開を開始しました。令和10年度末の全国整備に向け、着実に進めていく予定です。

また、様々な基幹コンテンツとして利用されている地理院地図に

地域の安全・安心と未来を創る

(一社)新潟県測量設計業協会 会長 佐治 力



平素は当協会にご理解・ご協力をいただき、深く感謝申し上げます。「測量の日」は、測量法が昭和24(1949)年に公布して以降、40年が経過した平成元年に測量の意義と重要性に対する国民の理解と関心を高めるため制定され、今年で38回目を迎えます。

国土の防災・減災対策は、昨年第一次国土強靱化実施中期計画が策定され、5年間で20兆円以上の規模に渡る集中的な投資が行われ、老朽インフラ対策や事前防災

対策が実施されることになっていきます。当協会といたしましては、この新たなフェーズにおいても地域の安全性を高める役割を担ってまいります。

このたび、新たなPRパンフレット「測量設計の仕事」・新潟の街と人をつなぐ一歩目を創るを制作いたしました。中学生にも親しみやすいようマンガを導入し、「測量女子の一日」や「保護者の方へのメッセージ」も設けるなど、測量設計業がよくわかる内容となっております。これを新潟県が主催する「土木出張PR」や各種イベントで活用し、一人でも多くの若者に地域の未来を描くこの仕事の魅力を伝えてまいりたいと考えております。

また、i-Construction及びDX等のこれら新技術を積極的に取り入れ、業務の効率化と高度化を図ることで、業界の将来を確かなものにし、若者が将来に希望を持てる業界へ変革するため、「新4K(給与・休暇・希望・かっこいい)」の実現に向けた取組をさらに加速させなければなりません。

測量は地域の未来を描く一歩目を創る仕事です。当協会は、今後とも、地域の住民の皆さまが安全に安心して暮らせることとなるよう、協会として自然災害への対応や地域に密着した活動に取り組んでまいります。皆様方のなお一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

県土を測る 未来を拓く

～安全・安心な暮らしのために～

地域住民の安全・安心な暮らしに向けて、災害が発生した場合、会員企業が被災現場に駆けつけ、復旧復興に向けて現地調査・測量を行っています。

また、災害や新技術に対応できる優れた技術者を育成するため、当協会ではさまざまな研修会を行っています。



災害現場での測量業務



UAV測量実技研修会



村上地域振興局



新潟市西蒲区役所

～「測量の日」の重

「測量の日」の重要性をアピールするため、県内地域振興局の横断幕や懸垂幕、タペストリーを一斉掲出する普及・啓発活動

新潟の街と人をつなぐ一歩目を創る

6月3日は
測量の日
未来を創るはじまりの仕事。

国土交通省・「測量の日」実行委員会

協会キャラクター
「Ico(アイコ)&Tos(トス)」



(順不同)

ドローン・3D技術によりi-Constructionをコンサルします!

kanai 金井度量衡株式会社
代表取締役 金井 利郎
URL: www.kanai.co.jp TEL: 025-283-8800
国土交通省登録 KANAI DRONE SCHOOL 開校中!

測量・計測機器・OA機器の販売及びサポート

We-support
株式会社 **ワコーeサポート**
代表取締役 太田 忠浩
〒950-0853 新潟市東区東明1丁目1番地13 TEL: 025-287-7466
URL: https://we-support.co.jp
取扱いメーカー: ソキア、ライカ、ニコン・トリプル、ComNaviTechnology 他