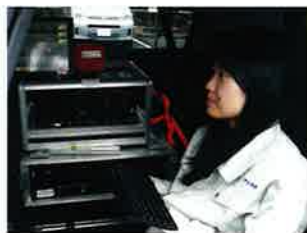


幅の広がる測量の仕事の世界 — 先輩からの一言 —

測量技術者のごとは、着目する場所の位置を正確に測る「国土を測る」しごと、測った位置を地図にする「国土を描く」しごと、防災に役立てる「国土を守る」しごと、測量でわかった知識やメッセージを国民や若い世代に伝える「国土の姿を伝える」しごとに広がっています。それぞれの仕事に携わる先輩からの一言を紹介します。

国土を測る



増田 侑希子
アジア航測 (株)

仕事の概要と一言メッセージ

MMS(車載型レーザー計測システム)の計測及びデータ処理を担当しています。現在 MMS は全国自治体の公共測量にも用いられ、防災など幅広い分野で活用されています。社会の安全を支える上で、責任感を持って業務に取り組んでいます。

国土を描く



小林 祐太
朝日航洋 (株)

仕事の概要と一言メッセージ

航空写真から地図を作る仕事をしています。測量で作る地図は、ハザードマップやスマートフォンで使う地図データにもなる高精度なものです。このように幅広く社会に貢献できる仕事に日々やりがいを感じています。

国土を守る



和久津 龍太
国際航業 (株)

仕事の概要と一言メッセージ

災害発生時には航空機や UAV (無人航空機)等を用いて撮影・計測し被災状況を把握します。自然災害による被害の軽減や防災対策に活用するハザードマップを作成し、安心して暮らせるための「国土を守る」仕事にやりがいを感じています。

国土の姿を伝える



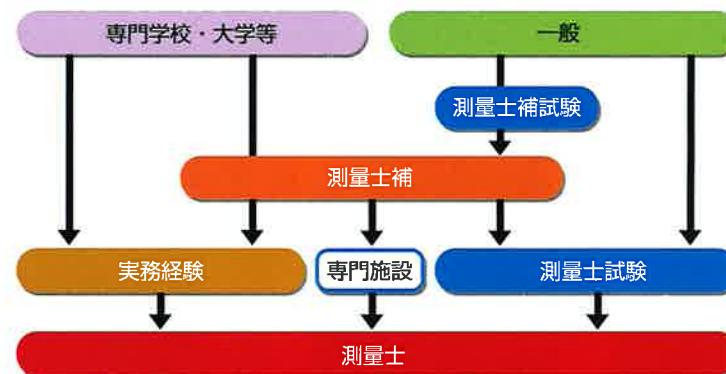
森野 雄太
(株) パスコ

仕事の概要と一言メッセージ

公共向け統合型 GIS の構築から運用保守を担当し、顧客の要求を満たすシステム作りに日々取り組んでいます。測量は現場での実測だけではなく、測量成果をもとにソリューションを提供する仲間をお待ちしています。

測量のプロになるには

測量の国家資格(測量士・測量士補)は測量法で規定されています。測量士・測量士補になるには次の図のような方法があります。そのなかでも測量専門学校や認定を受けた大学を卒業して、測量士補の資格を取得後、実務経験を経て測量士となるケースが大多数となっています。



測量のプロのキャリアパスについて

測量士になった後は、測量に従事して経験を積んでいきます。測量には国や公共機関が行う測量と民間企業が行う測量があります。技術士や他の資格などを活用し、測量と他の分野とを組み合わせた高度なサービスを提供する技術者もいます。長じては管理職や企業経営者として測量に携わる人もいます。大学や学校の教員や研究者として後進を指導したり新技術を開発する人もいます。更に、公務員として測量の実務に就くことや測量士ならではのセンスを生かしてインフラ整備その他の行政分野で活躍するルートもあります。

測量分野の広報推進協議会について

測量の役割や重要性等について、多くの皆様にご理解いただき、関心を持っていただくために 2015 年に発足した団体です。測量にたずさわる産学官の関係者が一体となって取組の推進を図っています。構成員は以下のとおりです。

(一社) 全国測量設計業協会連合会 http://www.zensokuren.or.jp/	〒162-0801	東京都新宿区山吹町 11-1 測量年金会館 8 階	03-3235-7271
(一財) 測量専門教育センター http://www.disclo-koeki.org/05b/00813/	〒305-0001	茨城県つくば市栗原山山房 3514-20	029-875-4217
(一社) 地図調製技術協会 http://www.chichokyo.jp/	〒113-0001	東京都文京区白山 1-33-18 白山 NT ビル	03-3815-9110
(公社) 日本測量協会 http://www.jsurvey.jp/	〒113-0001	東京都文京区白山 1-33-18 白山 NT ビル	03-3815-5751
(公財) 日本測量調査技術協会 http://www.sokugikyoo.or.jp/	〒169-0075	東京都新宿区高田馬場 4-40-11 看山ビル 9F	03-3362-6840
(一財) 日本地図センター http://www.jmc.or.jp/	〒153-8522	東京都目黒区青葉台 4-9-6	03-3485-5411
国土交通省国土地理院 http://www.gsi.go.jp/	〒305-0811	茨城県つくば市北郷 1 番	029-864-1111