Voice 語学力のアップも目指したいです。

アフリカでインフラ 整備の意義を実感

もともと橋梁に関心があり、日本の技術を学ぼう と日本の土木建築企業に就職し、来日。その後、よ り幅広い技術を学びたいと、事業の分野が幅広く、 海外事業も行うアンジェロセックに入社しました。 実は入社前は海外事業にそこまで関心が高かったわ けではなかったのですが、業務でアフリカのコート ジボワールを初めて訪れた時、自分が暮らしてきた 世界とのあまりの違いに衝撃を受けました。道端で 子どもたちが学校に行かずに物を売っていて、悲し かった…。もちろん教育も大事ですが、まずは道路 をつなげ、人と人がつながりやすくするといった基 礎のインフラがなければだめではないかと。そこか ら、自分の仕事に意義を見いだすようになりました。 今後はもっと橋梁の知識を勉強したいですし、海 外事業では人とのコミュニケーションが大事なので

> 倪 美娟さん 開発事業本部 橋梁·構造部 BIM/CIM研究所 研究員

アンジェロセックに入社

日本の土木建築企業に

上海同済大学院 土木工程学院卒業

3Dモデルで建設事業 をわかりやすく!

入社して最初に携わったのが、コートジボワールのアビジャンでの橋梁 設計。コートジボワールはフランスの基準を採用しているので初めての経 験でしたし、基準がフランス語で書かれていたのにも苦労しました。

現在は、タンザニアのドドマで道路建設プロジェクトに携わっています。 このプロジェクトではBIMを活用して道路の3Dモデルを作成しているの ですが、例えば道路下にある配管なども3Dでモデリングすることで、現 地政府との協議やプロジェクト紹介の際に、事業の情報をわかりやすく伝 えることを目指しています。

今まで設計は基本的に平面(2D)で行っており、BIMを使うのは初め

てなので、日々勉強です。 BIMは欧州では導入が進 んでいますが、日本では まだ発展途上。わからな いことも多いですが、新 しい技術の勉強は楽しい ですし、自分たちで一か ら作り出していくやりが



チームで 3D モデリングを作成してい



株式会社アンジェロセック

立:2001年 従 業 員:36人

社:東京都新宿区 海外拠点:世界70カ国以上に展開している アンジェロップグループの

グローバルネットワークと協働 事業分野:インフラ整備(道路・交通、橋梁・構造 機材・設備)、持続可能な環境 (気候変動対策、平和構築、治安対策) 地域開発、事業評価、ビジネス支援

募集職種:BIM担当者、コンサルタント (インフラ整備など)

募集人数:若干名 所:〒163-1343

東京都新宿区西新宿6-5-1 新宿アイランドタワー43F

T F I: 03-5324-0211 M a i I : career@ingerosec.com P: https://www.ingerosec.com

て効果を発揮す

るため、

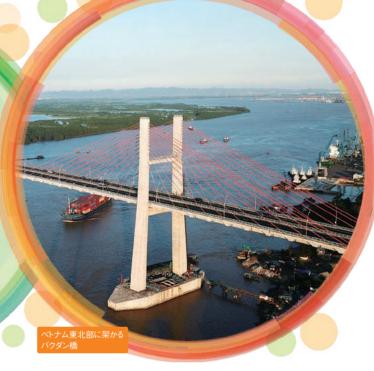
の技術を持った多く

0

「BIMはチ

- ムで運営-Щ

幸多さ



参画してい により最新の技術を活かした 企業との連携・ 能な社会づくりに貢献す 欧州を中 巻くさまざまな問題に対 構造プロジェ る。 心としたグ D 技術協力関係 エク 道路·交通 ク 設備整備 トにも ル 々を

では、

の若

マでの道路整備プロ

年10月にB

タ M M C C こ T M O

 $Modeling)^{\circ}$

M

(Building

国際レ 弁のコンサル エロ 力を有する国際コ コン もとに設立された日 ベ レベル 社との É ン シ サ ス

ルの技術、 チを結合させ、 の問題解決 技術協力関 持続 る 理までの 研究所を設立 Information 造物の設計、

社

在注力す

ユ が現

ルモデ

ルを作成し、

から維持管

らゆる工程の情報

П

設に至るまで、 な ら社 コ グ ル П テ イバフ ル

国際コンサ

9

を 設立 し 人材育成 田州 田野所 上に3次元のが、

上海交通大学 船舶海洋与建築工程 学院卒業 いを感じます。

国際協力キャリアガイド 2020-2021