

Alumni Voices (卒業生の声)

vol.5 Mr. Otsuka of

JGC Corporation



世界を舞台に働いています！

Name

大塚さん

Graduated

2019 年 3 月 専攻科修了 学士（工学）

Affiliation

日揮グローバル株式会社

（東証プライム上場）



Work place

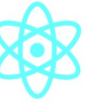
神奈川県横浜市

Post

エンジニアリング本部エンジニア

☆彡 こんな仕事やっています

日揮グローバルは石油・LNG 精製やガス処理など**オイル&ガスパ
ラントを海外に建設する事業**を行っており、言わずと知れた



エンジニアリング御三家に数えられる日本を代表する世界的企業です。私は配管エンジニアとして世界を舞台に働いています。7代社長の森本省治氏はなんと私と同じ香川高専（当時高松高専）機械工学科の一期生です。設計期間はプラントの機器配置計画・配管レイアウト・材料集計等の業務を担当し、建設期間は実際に建設現場に駐在し、施工確認やトラブルシューティングに従事してきました。単に設計業務を行うだけでなく、品質・スケジュール管理や他部署・顧客との調整等プロジェクトマネジメントを行っていく事もとても重要な役割です。



これまで、**出張や駐在で
タイ・インドネシア・
ドイツ・インド・UAE**

に訪れ、世界中の色々な方々と共に仕事をしてきて、刺激の多い日々を過ごしています。日本の当たり前が吹き飛ぶような出来事も多く経験し、世界の広さに圧倒されています。

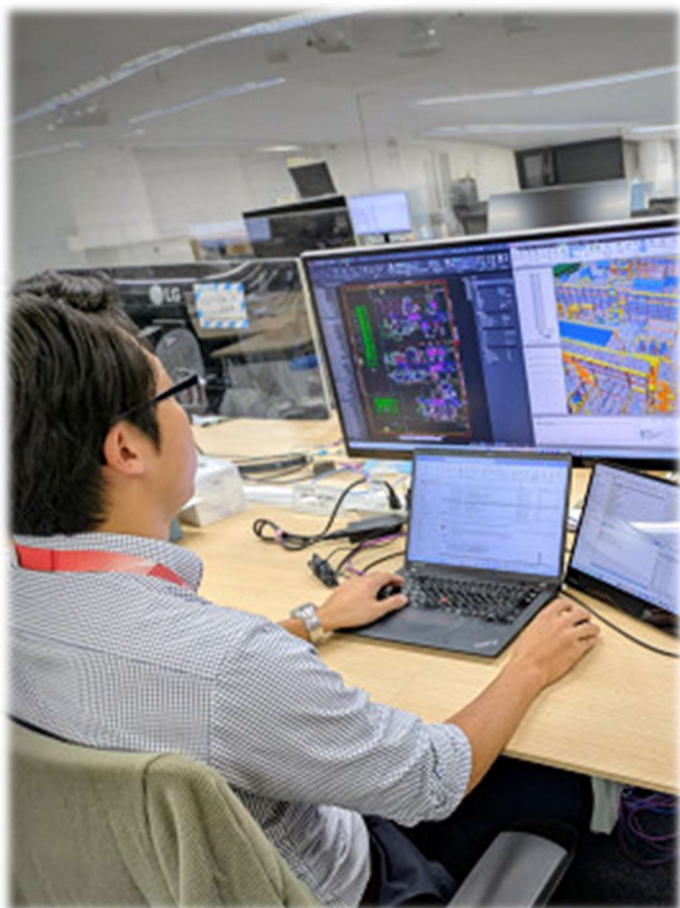
高専ではこれに打ち込みました ☆彡

高専時代は**野球部での部活動**に打ち込みました。甲子園出場を目指し、朝から晩まで練習していました。テスト期間が終了し、同級生はカラオケなど遊びに行く中、野球部員は練習に励む。おかげ様で心身共にとても鍛えられ、仕事での苦労も難無く乗り越えられています。

卒業研究・特別研究では燃費競技車両の空力特性に関する数値流体力学解析に取り組み、光栄にも研究成果を査読付き**学術論文に掲載**することができました。



☆彡 やっぱり機械工学科



配管の熱伸びやウォーターハンマー、キャビテーションなど配管に関する様々な現象がありますが、機械工学科で勉強した事により、その現象の発生原因・挙動をイメージしやすいです。

また、四年制大学(工学科)でも行なう事が少ない溶接等の**実習の経験**が、建設現場での業務に役立っています。

中学生の皆さんへ ☆≡

5年間の高専生活は長いと思われるかもしれませんが、終わってみるとあっという間です。それだけ、色々な事を経験でき、日々充実していたという事でもあります。**5年間一緒に過ごした仲間**とは今でもよく連絡を取り合っており、高専生活はかけがえのない期間でした。

☆≡ MEの後輩の皆さんへ

高専で学ぶ事は、大学学部生や**大学院生と比べても大差無い**と思います。高専で学んだ事・経験した事は社会に出ても生きてきますので、誇りを持って学生生活を謳歌してください！



これだけ言わせて ☆ 三

社会には多くの高専卒の方がご活躍されています。中には社長や起業家になった方もいらっしゃいます(弊社の**歴代社長も知る限り 2 名が高専卒**の方です。)

高専卒と言うだけで、親近感が湧き、人脈が広がる事が多々ありました。それだけ、高専というコミュニティは広く、深く存在しています。

ぜひ、高専で**世界に通用する技術**を習得していきましょう！

そして、願わくば弊社でお会いできることを楽しみにしています！

