

水インフラの未来を担う



エンジン・ポンプ事業部 技術本部
設計部 構造設計課

柴坂 昌紀さん

■ゼネラル事業
ポンプは、上下水道管
機材の販売や細部製
管の製造・販売、上下
水道施設のPCC・O&M
調達・建設・設計・
(運転維持管理)など、
上下水道分野における管
路・施設・システムの回
を専門的に手がける国内
唯一の総合水インフラ企
業です。

■コミュニケーション
私の担当業務は管路や
プラントの構造設計で
す。設計は、お客さま
の要望事項を遵守しな
が、私は半端に建築
系の研究や耐震設計の
構造設計の研究をして
いたこともあり、卒業後
東京のエンジニアリング
会社で働いていました。
その後、出身地の香川県
に貢献したいと思い、こ
れまでの経験を生かして
軸を置き、地元発の企
業であるポンプ・出合い
Uターン転職をしまし
効率化に貢献して



■コミュニケーション
私の担当業務は管路や
プラントの構造設計で
す。設計は、お客さま
の要望事項を遵守しな
が、私は半端に建築
系の研究や耐震設計の
構造設計の研究をして
いたこともあり、卒業後
東京のエンジニアリング
会社で働いていました。
その後、出身地の香川県
に貢献したいと思い、こ
れまでの経験を生かして
軸を置き、地元発の企
業であるポンプ・出合い
Uターン転職をしまし
効率化に貢献して



日本ヒューム
技術本部技術開発センター
小野 芙子さん

災害被害の軽減に貢献

■防災・減災に貢献
インフラ事業を志望し
たのは、大時代に森林
などの水循環の動態や
自然災害について研究し
きたこと、昨今、異常
気象の影響で洪水・洪水
被害が激化しているこ
とから、防災・減災対策
に携わり、被害軽減に貢
献したいと思ったからで
す。

■製品として
形に寄る
当社は、雨水貯留槽
やヒューム管といった治
品を製造するメーカーで
す。所属する技術開発セン
ターは、主にコンクリート
の新製品や新工法を開発
する部署になります。私
は現在3年目で、メ

■コンクリート(杭)
コンクリート二次製
品を製造するメーカーで
す。所属する技術開発セン
ターは、主にコンクリート
の新製品や新工法を開発
する部署になります。私
は現在3年目で、メ



現在、技術士資格取得に向けて勉強中です。

現在、技術士資格取得
に向けて勉強中です。
当社は「資格取得奨励
金制度」という支援制度
もあるので、より意欲的
に取り組むことができ
ています。資格取得まで
幅広い知識を身につけ、
コンクリート製品の開発
や設計に生かしていきたい
と思っています。私の
ように学生時代に学系
の勉強を怠りなくして
も、入社してからは勉強
している人も多くいます
し、技術系の女性社員も
増えてきています。垣
根なく働きやすい環境が
整えられていると思います。
当社はコンクリート製
品の設計・製造・施工ま
でワンストップで手掛け
ており、出身学部学科を
問わず、インフラ分野に
たいという方にはピッタ
リだと思います。

水を仕事にする魅力、やりがい

将来性のある業種の一つ

■北関東で働き
更生事業を展開
普段、人目につかない
地下空間で、日夜働き
行っていることを聞き
た。今後は、マン
ホール蓋を開けると、そ
こには下水道管が張り
巡らされており、老朽
対策や耐震化のために非
開削でリニューアルする
事業が、再生事業が、
事業量は年々右肩上がり
で、公共事業の中で、将
来性のある業種の一つ
だと思います。

■現場代理人の仕事
23歳のころに土木採用
で入社し、現在は採用
のたごを自ら出した
り、元請と協議した
り、元請が現場に
現場代理人になれば社用車
も一人一台用意してら
るので、生活
面において
は同年代と比
べても経済的
な余裕がある
と思います。
未経験大歓迎
です。説明会に
足を運んでも
らえたら嬉し
いですね。

■現場代理人の仕事
23歳のころに土木採用
で入社し、現在は採用
のたごを自ら出した
り、元請と協議した
り、元請が現場に
現場代理人になれば社用車
も一人一台用意してら
るので、生活
面において
は同年代と比
べても経済的
な余裕がある
と思います。
未経験大歓迎
です。説明会に
足を運んでも
らえたら嬉し
いですね。

下水処理場におけるエネルギーの効率化向上に貢献します

消化ガス発電機BG60Bターボ

技術の概要 当社の消化ガス発電機は、パッケージ型ディーゼル発電機のエンジン部をガスエンジン化改造することで低価格・低メンテナンスコストを実現した発電機です。

■新機種の紹介 BG60Bターボ

- 1 発電コストパフォーマンス
イニシャルコスト、ランニングコストにおいて圧倒的なコストパフォーマンスを実現しています。
- 2 コンパクト設計
省スペース化や部品点数が少なくメンテナンス性に優れています。
- 3 高出力・高効率発電
ターボ搭載で、高出力、高効率発電を可能としています。

■BGシリーズの特長・メリット

- 1 安心の国産エンジンを使用
- 2 メンテナンス体制の充実
- 3 高い発電効率の実現
- 4 排熱回収装置(オプション)
- 5 発電出力に合わせた充実のラインナップ

都市ごみ等の地域バイオマスと下水汚泥の混合資源化技術

機械選別 (Mechanical Treatment) により都市ごみから厨芥類等のメタン発酵好適物を回収し、下水処理場にてメタン発酵による減容化・バイオガス化 (Biological Treatment) を行うMBT (Mechanical Biological Treatment) 技術をご提案しております。

セパレーションサイザー
袋収集生ごみの
破袋・選別・破砕

お問合せは
A Bright future lies ahead of us.
株式会社 大原鉄工所
OHARA <http://www.oharacorp.co.jp/>

本社・工場 〒940-8605 新潟県長岡市城岡2-8-1
TEL.0258(24)2351 FAX.0258(24)8201
東京支店 〒112-0001 東京都文京区白山2-29-4
TEL.03(5615)8830 FAX.03(5615)8834
北海道支店 〒061-3244 北海道石狩市新港3-700-30
TEL.0133(64)2080 FAX.0133(64)2188

水が流れる、その先に。

足立建設工業株式会社

本社
〒121-0836 東京都足立区入谷8-9-9
TEL:03-3899-0121 FAX:03-5691-7735

豊島本店
〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-7-9
TEL:03-5957-3344 FAX:03-5952-1056

テクニカルセンター
〒121-0836 東京都足立区入谷9-30-10
TEL:03-3857-6471 FAX:03-3857-6472

adachi-tokyo.co.jp