

## 各部署・各工場の紹介 ～(株)シェルフィッシュ甌～

ガイアテックには、関連工場を含め17の工場と幾つかの部署があります。  
 第2回目も今年6月より新しく仲間に加わった【(株)シェルフィッシュ甌】について紹介します。  
 本事業は、下甌島手打の海洋深層水を利用して、全国的に激減しているアサリ稚貝の人工種苗生産化を行っています。

### なぜアサリ?

15年前の国産アサリの漁獲量は3万5千トンから現在7千トンと激減しており、私たちが口にするアサリは8割輸入モノになっています。要因は気候の変動、乱獲、病原菌とされています。1個の母貝から200万個産卵しますが、自然界の生存率は、そのうちの2個から4個と言われています。

本事業は母貝を海洋深層水の水槽で産卵ふ化させ4ヶ月ほどかけ1ミリほどの稚貝に育てます。その後、半年間で1センチほどに成長させ、漁協、養殖業者、一般企業に販売します。また以前、潮干狩りで賑わっていた市町村からも問合せが来ています。



(株)シェルフィッシュ甌  
 執行役員新規事業開発担当部長  
 会長付  
 原口 部長

### なぜ甌島?

昨年より海洋深層水で稚貝育成試験をしており、生存率も高く事業化に向けて準備を始めました。海洋深層水は地下200メートル以深の海水をいいます。特性として静情性と低温安定性がいわれています。

人間が出す排水で汚染された河川水の影響を受けないため、化学物質による汚染がなく太陽光が届かないため有害な雑菌が表層水の千分の一です。陸養殖は海水を汲上げる際、浄化装置の設備が必要となりかなりの設備費と維持費を要します。海洋深層水は浄化装置設備が必要なく経費節減となります。また、海水温の安定性は養殖魚貝類にとっては大きく影響します。1度変温するとストレスがかかり餌を食べなくなったり、生存率に関わります。甌島海洋深層水は年間を通して19度から21度と安定しています。しかし、善いことばかりでなく海洋深層水は清浄性が良すぎて稚貝の餌となるプランクトンが少ないのです。それを解決したのが福岡県にあるFUバイオカルチャーのプランクトン培養技術です。アサリ稚貝にふさわしいプランクトンの培養技術を提供してくれます。

稚貝を砂浜で養殖するのではなく、海上筏または陸プールで育てた「砂ゼロアサリ」としてブランド化し安心・安全・美味しいアサリを食卓に提供いたします。



現在グループ会社であるコーアツ工業が、中、下甌をつなぐ総延長5.3キロの藺牟田大橋を2020年の竣工を目指して建設中です。この工事が完了すると甌島全体につながります。



### 免許・資格取得者紹介

ガス溶接：前土佐 貴之(川辺)、福山 直樹(高城)

車輛系建設機械：村崎 勇稀(川辺)

敬称省略

# 協力業者の紹介

キャタピラー九州 CAT

第二回目は、各工場の重機のメンテナンス等でお世話になっている【キャタピラー九州株式会社】さんです。



キャタピラー九州は建設機械のパイオニアとして100年以上にわたり最高レベルの品質を誇る世界最大の建機メーカー・米国キャタピラー社の日本法人『キャタピラー・ジャパン合同会社』の九州地区正規ディーラーとして1965年に創業いたしました。キャタピラー社製の油圧ショベル、ブルドーザ、ホイールローダ、ダンプトラック等の新車及び中古車販売、買取、リース・レンタル、純正部品販売、工場整備や出張修理等のアフターサービス、資格取得支援を九州全域28拠点においてサービス展開しております。

## 「まちづくりの最前線で活躍する建設機械で九州を元気に！」

昨年10月には新たにJR九州グループの一員として仲間入り致しました。JR九州グループが培った安全とサービスを軸に連携し、安全・安心なインフラ整備を通じた“まちづくり”にも貢献していきたいと思っております。

○本社：福岡県筑紫野市 ○支店・営業所：九州各県（社員数 370名）



キャタピラー九州株  
代表取締役 山根 久資 社長

### 株式会社 ガイアテック様と今日までの経緯について

弊社はガイアテック様にキャタピラー社製の油圧ショベル、ホイールローダダンプトラック等を長きにわたりご用命頂いております。併せてそれらの機械のメンテナンスもさせて頂いております。

近年では最新の排ガス規制にも適合した最先端機能搭載のホイールローダを導入して頂きました。



### 安全について

2018年6月 第49回 植村企業グループ安全大会にてガイアテック様の協力会社という事で安全表彰をいただきました。誠にありがとうございます。弊社に置きましても、“安全に伴う法令遵守の徹底”を重要事項としております。法律はもちろん社内のルール、お客様のルールまたは現場のルール等を徹底して守る事により安全・事故0へと繋げていきたいとおもっております。



植村会長より表彰を受けられる  
山根社長

## 車いす12台などを寄付

先月行われた3社合同のゴルフコンペの際に、参加して頂いたみなさんにチャリティー募金をしていただき、その収益金で、車いす12台と薩摩殿様水(500ml) 8ケースを購入し、薩摩川内市社会福祉協議会に寄贈する式典が8月28日(火)に行われました。



贈呈式の様子