宇部高専 T&B Letter
Tech & Business Collaborate
2015 秋季

UBE KOGYO 宇部工業株式会社

浚渫工事で社会インフラに貢献しています。

宇部工業㈱の浚渫部門発足以来浚渫船第 12 代目となる第五十五海栄号が今年 1 月に竣工しました。この第五十五海栄号は、先の第三十八海栄号の更新として建造し、第五十一号と第五十五号の２船団体制を保有しております。長年培った浚渫・護岸工事等のノウハウを活かし、安全性・操作性・作業効率を向上させ、且つ、大気汚染防止を規制した国際条約にも合致させ環境に配慮した最新鋭の全旋回式浚渫船兼起重機船です。高度な技術力や経済性が求められる昨今の港湾整備事業に対応すべく最新の技術を取り入れて建造しました。現在は、国際バルク港湾に指定された宇部港の航路浚渫に従事しております。

（…続きは 4 ページへ）

会員企業紹介

SPEC
System Produce & Engineering Corporation

株式会社スペック

（System Produce & Engineering Corporation）

1. 会社概要

取 締 役 社 長：髙橋早苗
代表取締役会長：西村正文
資　本　金：3,600万円
所　在　地：山口県宇部市錦町 5-5 SPEC ビル
設立年月日：1990年(平成2年)9月7日
電 話 番 号：0836－35－3610
ＵＲＬ　　http://www.spec-net.co.jp

2. 業務内容

■生産管理システム

多くの製造業様に、生産工程の無駄を無くし、効率化を図るための生産管理システムをご提案し、ご導入いただいています。

■データロギングシシステム

工場のニーズ、目的にあったプロセス制御、データロギング及び分析システムをご提案、構築いたします。

■Web システム

介護施設様向けに、出退勤の入力を簡便にし、管理業務を効率化するための勤怠管理システムをご提案し、ご導入いただいています。

■設備管理システム

保守メーカーと連携し設備を運転中に測定・診断する方法を確立し、設備を安定稼動させるためのシステムを開発提供しています。

3. 宇部高専との取組み

2011 年と 2012 年に、宇部高専の学生達が韓国釜山市にある東義科学大学へ、インターンシップ学生として Android のプログラミングを学びに行きました。ハングルと英語で学術発表を行い高評価を得られています。その際、弊社もインターンシップ全体のメニュー作成と指導、指導員の派遣を行いました。

会員企業紹介

株式会社 ミウラ化学

株式会社　ミウラ化学

砂ろ過装置

珪藻土ろ過装置：A1 フィルター

カートリッジろ過装置

1. 会社概要

代表取締役社長：山田　良三
資　本　金：1,000 万円
所　在　地：（本社）山口県宇部市草江２丁目９番 10-1 号
　　TEL：0836-31-5767
　　FAX：0836-22-7479
創　　業：昭和 42 年
従業員数：14 名（管理、総務部門、プール部門）
営　業　所：東部・周南・山口・下関

2. 業務内容

■排ガス処理

脱硫、脱硝、脱臭、集塵等各種排ガス処理を通じて地球環境の保全に貢献しています。

食肉センター脱臭システム

■ろ過・排水処理

医学、化学、食品から排水処理まで幅広い分野で貢献しています。

脱硫排水ろ過システム

■騒音防止、ミスト分離

米国バージェスマニング社との技術提携により、「バージェスミウラ」ブランドでサイレンサー、ミストセパレーターを製造、環境保全、産業社会の発展に貢献しています。

ガスエンジン排気
サイレンサー

■プール浄化

オリンピックプール、アジア大会、きらら国体プールにも採用されたプール用ろ過装置「A-1 フィルター」は、15,000 台以上の納入実績を有し、健康社会の実現に貢献しています。

山口きらら博記念公園
水泳プール（平成22年完成）

■殺菌装置

電解次亜発生装置（パナソニック製）

オゾン発生装置（ササクラ製）

■除鉄、除マンガン、軟水装置

設計、制作、施工、保守

■医薬品、工業薬品

プール用殺菌消毒剤、浴槽用清澄剤、高分子凝集剤、活性炭、高反応消石灰、PAC、次亜塩素酸ソーダー、メタノール、食品添加物

■工事部門

土木工事、配管工事、とび土木、塗装工事、電気配線工事、レジオネラ菌対策工事

T&B交流見学会　2015年9月25日（金）

見学先：深川養鶏農業協同組合、フジミツ株式会社、金子みすゞ記念館

今年度の交流見学会は、「食」をテーマに企画しました。第１弾として、長門地区の企業である、深川養鶏農業協同組合とフジミツ株式会社を訪問しました。深川養鶏農業協同組合では、代表理事組合長の末永明典氏から、組合の生い立ちと、種鶏・孵卵事業、ブロイラー事業、お菓子生産とそれらの販売事業について丁寧な説明がありました。長門市の漁業とかまぼこ生産という地盤を大切にして、生産から販売までの一連の事業へと育て上げた組合の力をお聞きすることができました。

フジミツ株式会社は、蒲鉾製造会社から総合食品創造企業へと飛躍し、地域に支えられ、地域を誇りにして、時代の価値を創り出す企業を目指していると紹介があり、主力商品のひとつである「チーズころん」の製造過程を見学しました。見学した２社ともに衛生管理が徹底しており、人手による作業が多いことが印象的でした。T&Bとして、製造装置開発や成分分析などで協力できる点もあることから、長門地区企業との交流も大事だと思います。

深川養鶏農業協同組合

フジミツ株式会社

平成27年度 第2回T&B幹事会開催　2015年10月21日（水）

宇部高専地域共同テクノセンターセミナー室で、第２回 T&B 幹事会を開催しました。総会などの上半期事業の報告と宇部高専テクノフェア 2016（平成 28 年 2 月 24 日開催）や入会について協議を行いました。また、三谷宇部高専校長から、本年度文部科学省「大学教育再生加速プログラム・長期学外学修プログラム（ギャップイヤー）」の採択について説明がありました。学生たちに１か月以上の海外研修や長期インターンシップの機会を提供し、グローバルな視点やリーダーシップ力をつけて地域で活躍できる人材の育成を目指すものです。金重会長から、この事業は T&B の発展にもつながりますから、会員のご協力をよろしくお願いしたいと言葉がありました。

（1 ページから…）

また、宇部工業株式会社では、小型多機能作業船（ウォーターマスターⅣ）ＵＤ－１を導入しました。本船「ＵＤ－１」は、フィンランド製の新船「ウォーターマスターⅣ」で安全性・操作性に優れ作業効率の良い小型多機能作業船です。長年培った港湾工事の経験を活かし高度な技術力や経済性が求められる昨今の浅瀬・河川・湖沼整備事業に対応すべく、最新の技術を取り入れた「ＵＤ－１」を平成 27 年度に進水させました。

UD－1

「ＵＤ－１」には、バックホウバケット・カッターポンプ・レーキの３種類のアタッチメントがあり、それらを交換することでバックホウ浚渫・ポンプ浚渫・水草や浮遊物除去等の多機能な作業を行うことが出来ます。また、補助なしで水中に出入りでき、アンカーを使わずにスパッドと前部安定脚で船を固定するため、独立した作業動作が可能です。そして、トレーラーにより陸上運搬ができます。

宇部高専 T&B 事務局

〒755-8555 宇部市常盤台 2-14-1
宇部高専　企画連携事務室　連携係
TEL：0836-35-4966
E-mail：sangaku@ube-k.ac.jp
ホームページ：http://ube-tb.sakura.ne.jp/index.html