

好機到来! 変革の潮流を取り込め

東日本大震災以降、地震や津波に耐える高耐久構造を持つ新たな構造物の需要が高まっている。この中で、技術製作所が推進する、一本一本が強い強度を持つ構造部材を支えるインプラント構造物は、崩壊することなく機能を維持し、その強靭さが実証された。以後、画期的な防災・減災技術として注目を集めている。



東日本大震災以降、地震や津波に耐える高耐久構造を持つ新たな構造物の需要が高まっている。この中で、技術製作所が推進する、一本一本が強い強度を持つ構造部材を支えるインプラント構造物は、崩壊することなく機能を維持し、その強靭さが実証された。以後、画期的な防災・減災技術として注目を集めている。

地震・津波に粘り強いインプラント構造、着々と普及

技術製作所

同構造を用いた海岸堤防の補強工事(写真)が進められている。既存の堤防内に、鋼鉄製の杭や板を壁のように並べて埋め込むことで、液状化による堤体の沈下や津波の逆流による破壊を防ぐ効果が期待できる。

同社はこれを「インプラント堤防」と命名し、岩手県大船渡市など40件以上の工事で導入されている。ほかに、インプラント構造の杭を干鳥状に配置することで津波のエネルギーを減衰させる「インプラント津波減衰堤」や、インプラント構造の支柱にフロント式の避難スペースを配した緊急避難部(03-3528-1632)へ。

玄米健康成分、手軽に

家庭用GABA精米機発売

精米プラントでトップシエアのサタケ(広島県東広島市、佐竹利子代表、082-420-0001)。製品開発において重視しているのが「世の中にないモノを作る」ということ。単なる機械づくり、モノづくりだけでなく、生活の変化の中で生まれる新しいニーズにどう応えるかを柱にすえた技術開発を特徴としている。その一環として、

「A」の製造装置を開発。装置単体ではなく、GABAライス自体の販売に乗り出した。今年4月には、家庭用のGABAライス精米機「マジックミル」ギャバミル」を発売。家庭でも手軽にGABAライスを精米できるようになった。白米や胚芽米など、通常の家庭用精米機の機能も持つ。サタケは2009年、この健康成分GABAを通常BAを通常BAに比べて約10倍多く含む白米で家庭でも活用される時代になってきた。



CFRP事業強化

ナカシマプロペラ

ナカシマプロペラ(岡山)は、2014年5月には一般船舶では世界初となるCFRP製プロペラ(写真)を開発し、これをCFRP製のボートに搭載した。従来の金属製プロペラに比べ、推進性能を約9%向上させ、船体振動もかなり抑えられる。搭載から1年を経過する現在も船は順調に運航している。

同社は、コンボジット事業を本格化するため、14年8月、CFRP

環境保全、事業テーマに

技術力で地域産業を振興



◆ 中国・四国地域特集 ◆

社内情報共有ソフト

サイボウズとリンク可能!

サイボウズに登録した予定を、自動でモニターに表示します。

▼サイボウズについては公式HPへ <http://cybozu.co.jp/>

2014年7月25日(金)

氏名	目的地	出発	到着	備考
佐藤	東京	07:24	08:00	
鈴木	大阪	07:24	08:00	
田中	名古屋	07:24	08:00	
山田	福岡	07:24	08:00	

行先表示システム

ホワイトボードの行き先表をデジタル化

01. 工場同士など離れていてPC環境がないところでも! (スマホ、タブレットでOK)

02. 広いオフィス、フロアが分かれているオフィスに! (複数モニターで表示)

03. 外出、出張が多い部署に! (社外からの閲覧・編集が可能)

お値段 **30万円** 以上

東洋電装株式会社
〒731-0103 広島県広島市安佐南区緑井4丁目22-25
(TEL)082-831-2363 (HP)<http://www.t-denso.com>
東洋電装 行先表示システム 検索

株式会社 栄光工業

▲本社工場
〒783-0023 高知県南国市廿枝1307
TEL(088)-864-1116 FAX(088)-864-1119

▲第二工場(テクノ工場)
〒783-0007 高知県南国市明見898-27
TEL(088)-863-6800 FAX(088)-863-1771

▲第三工場(まほろば工場)
〒783-0055 高知県南国市双葉台三番地
TEL(088)-856-5002 FAX(088)-856-5003

現在社員約180名。さらなる飛躍に向けて200名体制を目指しております。

設計 開発 加工 組立
金属総合加工企業です

創意と技術で未来に挑戦!

電動車いす

マイピ

快適 安心 便利

全国に先駆けて愛媛県で「電動車いす登録制度」が平成26年1月よりスタートし、順調に登録が進んでいます。 →愛媛県交通安全協会ホームページ <http://www.ehime-ankyoku.or.jp/> をご参照下さい。

スズキ BT4

atex BT40

豊かさを創造し、未来へ挑戦する **株式会社アテックス**

本社 愛媛県松山市衣山1-2-5 〒791-8524
(TEL)089-924-7181(内) FAX(089)925-0771
(TEL)089-924-7182(営業直通)

アテックスホームページ <http://www.atetexnet.co.jp/> ●総機材部 0120-870866

異業種交流と情報活動に役立つ

中国四国産業人クラブ

会員募集中!!

ご一緒に、異業種交流の輪を広げませんかー

活動状況

- ◇見学・研修会の開催
- ◇講演会の開催
- ◇資料・情報の提供
- ◇キャンパスベンチャーグランプリ中国/四国の共催

- ◇懇談・懇親会の開催
- ◇海外産業視察研修団派遣

中国四国産業人クラブ 〒730-0016 広島市中区鞆町13-11
TEL 082-511-7111 FAX 082-511-7117

皆様のおかげで創立75周年

潤滑油と洗剤の専門メーカー

工場内の改善でお困りの方はご相談下さい。

工業用潤滑油(油性/水溶性)

生分解性洗剤

高性能液体吸収材

- アルミ鋳造用離型剤・潤滑剤
- 全合成モーターオイル
- 農業・林業・船舶用潤滑油
- 生分解性コンクリート離型剤
- 新聞輪転機用洗剤
- 各種エマルジョン製品

エンジンオイル・ギヤ油・タービン油においては国内唯一の「JISマーク認証取得工場」です。

中国興業株式会社 〒738-0016 広島県廿日市市可愛11-33
www.chugoku-kogyo.com TEL 0829-31-1277 FAX 0829-32-8921

卓上型サーボプレス機

MINI-POWサーボプレスシリーズ

●手動バルサー付 ●簡単操作
●見やすいカラー液晶 ●トルク制限機能付

HMS-7000
(最大荷重70kN)

MS-3000
(最大荷重30kN)

HMS-1000
(最大荷重10kN)

CGK リーダー株式会社
営業サービス窓口 〒738-0512 広島市佐伯区湯来町白砂95-7
TEL 0829-86-2061 FAX 0829-86-2062
大阪 TEL 06-6536-3923 FAX 06-6536-5735
URL <http://www.cgk-corp.co.jp>

ISO14001 認証取得