

会員紹介コーナー

お問い合わせ先

☎0770-22-2611 FAX.0770-24-1311
✉ Ryoichi_Kosasa_tcci@tsuruga.or.jp



今回は、濱田建設(株)さんに
ズームアップ!!

会員 ZOOM UP

折畳み式 簡易仮設ハウスの開発

空気を用いて作業時間短縮

日本原子力発電(株)が行っている「共同研究の募集」の指定研究部門において、今年度応募のあった中から濱田建設(株)の提案が採用となりました。

この「共同研究の募集」は、地元企業の技術を活用し、日本原子力(株)の抱える技術的課題への取組みを通して、新技術、新産業の創出を目指すものです。

今回は、汚染管理区域内作業エリアにおけるエアータンク支柱による仮設ハウスの設置・解体作業において、作業者の受ける放射線量と発生する雑固体廃棄物(養生材、番線等)をいかに低減するかを課題を解決するため、仮設ハウスの設置・解体に係る時間の短縮化を可能とし、また、耐久性・除染性が可能な折り畳み式の簡易仮設ハウスを開発することを目的とし、設置・解体時の作業性、安全性等を検討した仮設ハウスの開発を行いました。



空気注入作業

メリット

- ① 設置については、2人で約5分程度であった。解体作業は、2人で約6分程度
- ② 雑固体廃棄物(養生材、番線等)の発生量は無し
- ③ 除染性は表面が平らで掃除しやすい
- ④ 耐火性については、材料が防火性能あり、及び支柱については、二重構造
- ⑤ 複雑な形状の設置エリアにおいてもエアータンク(空気)のため柔軟にフィットする

【寸法】(単位:mm)

W2,850×D3,750×H2,000~3,000
(作業高さH2,000確保)



仮設ハウス完成

嶺南企業 新産業創出

シーズ発掘調査 補助金

随時受付中!

制度の概要

補助金
限度額: **50万円** 補助率: **2/3**

補助対象事業者

製造業等ものづくりにより事業の展開を目指す以下の企業
・嶺南に事業所を有する企業
・嶺南に事業所を有する企業を含むグループ

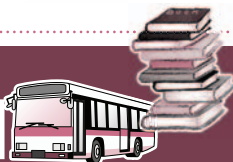
補助対象事業

新技術・新製品を開発するためのシーズ・ニーズ等の調査・およびこれらの調査に基づく簡易な試作実験等
(先進地調査や専門的知識を有する方の招聘・訪問・市場調査・およびこれらの調査に基づく簡易な試作実験等)

補助対象経費

- ① 専門家や技術を持つ人などを訪問したり、招くための旅費や謝金
 - ② 書籍や文献の購入
 - ③ 実験などの消耗品などの購入
- ※ただし、補助対象経費の1/3以下

公共交通機関がない場合、レンタカー使用もOK!



活用事例



リン酸エステル系作動油
再生装置(PEC)の開発

独自の平行循環システムを用いて、劣化したリン酸エステル油から酸、水分、ゴミを効果的に除去する装置を開発。原子力発電所のタービン制御系統や航空機の油圧操舵系統など、高圧な油圧システムで使用されるリン酸エステル油の交換頻度を減らし、コスト低減や環境負荷低減への貢献が見込まれます。



資源米を原料にした
バイオマスプラスチックの袋

非食用の古々米や工業米(資源米)をバイオマス原料に用いたバイオポリ袋の事業化のため可能性調査と試作を実施。支援事業終了後、さらに試作を重ねて強度不足という課題を克服し、スーパーのレジ袋や資料袋、自治体のゴミ袋等に販売を拡大しています。

印刷の「ハクケン」にお任せ下さい!!

驚きの仕上がりスピードでお届けします!!

のぼり旗・横断幕
オリジナルウェア
すべてオリジナルデザイン!!

1枚から制作!!

～その他、各種印刷承ります!! お気軽にご相談ください!!～

躍進する企業のアシスタント

ハクケン

http://www.hakuken.com/

〒914-0811 福井県敦賀市中央町2丁目6-26
TEL.0770-25-8416 FAX.0770-23-4312

検索

総合印刷事業・アパレル事業・サイン事業

全国商工会議所 業務災害補償プラン
取扱代理店

あなたの あんしん かたちにします
Total Risk management & Insurance Office
TRIO
総合保険代理店



〒914-0822 敦賀市柳川町2丁目9-34 Tel:(0770) 23-8773
e-mail: info@trio-ia.co.jp

【引受保険会社】

東京海上日動火災保険株式会社
東京海上日動あんしん生命保険株式会社



桃花園

ボリューム満点の味! ■営業時間/AM11:00~PM8:30

○ 桃花園弁当で色々な味をお楽しみ下さい。
○ 小宴会ご予約承ります。(24名様までOK) ○ 駐車場有

☎0120-238456 ■定休日/毎週水曜日

☎(0770) 23-0456
FAX 23-0311
敦賀市荻生野96-8-6

