

# Hi-OSS

Hitachi On-site Screening & Solution

HITACHI



みんなの木つかいで、  
日本の森林を守ろう！

## 木になるニーズを、実らせます。

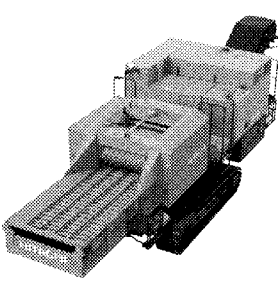
長い歳月と多くの人手が必要な森林づくり。日立建機は、起伏の激しい森林での作業ニーズに応じて、力強い走行性能と安定性を確保した高性能林業機械や、油圧ショベルに林業用のオプション品を装備した「林業パック」などをそろえ、林業の省力化と生産性向上の課題にお応えしています。さらに、間伐材や枝葉など、森林で発生する様々な廃棄物が資源として再利用できるよう、木材破砕機や日立オンサイトスクリーニングアンドソリューション・Hi-OSS<ハイトス>などの環境関連製品を開発し、森林の育成と資源の有効活用に取り組んでいます。



林業仕様機 ZAXIS 75USL-3 (ハーベスタ仕様)



林業仕様機 ZAXIS 135USL-3 (グラブブル仕様)



自走式木材破砕機 ZR260HC

林業機械で製造時のCO<sub>2</sub>をオフセット  
＜カーボンオフセット活動内容＞  
林業機械1台につき1〜2トン分のCO<sub>2</sub>排出権を取得し、対象機械製造時のCO<sub>2</sub>排出量をオフセット(打ち消し)します。対象となる林業機械をご購入いただいたお客様はCO<sub>2</sub>削減活動に参加したことになります。

- 対象 機 器：高性能林業機械、木材破砕機
- オフセット範囲：工場製造段階
- クレジットの種類：CER (認証削減排出量)
- 処 理 方 法：日本政府へ無償譲渡

3.9  
GREENSTYLE  
C-11-000022

日立建機株式会社

営業統括部 東京都文京区後楽2-5-1 〒112-8563 ☎(03)3830-8130  
URL: <http://www.hitachi-kenki.co.jp>

## 2011年は国際森林年

### 美しい森林づくりへ 全国で多彩なイベント

今年には国連が定める「国際森林年」の一年。国連総会決議では現在と未来の世代のため、持続可能な森林経営、保全、開発を強化することについてあらゆるレベルで認識を高めるよう努力すべきだとされている。折しも日本では

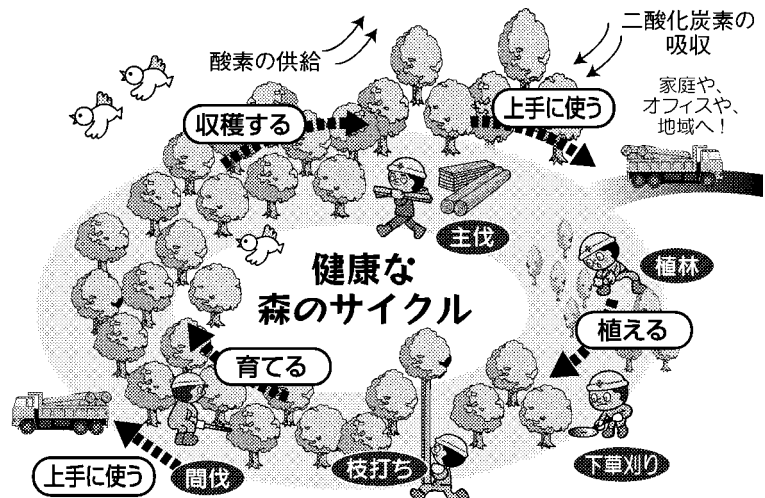
林業機械に加え、川中や川下の効率的な木材加工技術や間伐材利用技術が活用され、国内における木材の需要拡大が図られる。持続的な木材利用の循環は生まれ、木工機械メーカーの

### 海外勢も 流入拡大狙う

林業機械の市場拡大をにらんだ動きは建設機械メーカーにも増え、建設機械大手の日立建機はここ数年、公共事業全体が縮小する中でも林業向けは堅調に推移。このため林業専用の大型足回りを採用した「林業仕様機」に加え、昨年春に油圧ショベル「ZAXIS 135US」をベースに林業向けオプション品を標準装備した「林業パック」を販売開始した。「ハーベスタ・プロセッサ」、「スインググライダー」などをラインアップ。運転席の強度を高め、日本の山に多い軟弱地盤での走行性能を高めた機種だ。

また08年からカーボンオフセットを組み合わせた販売活動を開始。機械1台の製造時に使われた二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量を、カーボン・クレジットでオフセットし、日本政府へ無償譲渡している。

林業機械の市場拡大をにらんだ動きは建設機械メーカーにも増え、建設機械大手の日立建機はここ数年、公共事業全体が縮小する中でも林業向けは堅調に推移。このため林業専用の大型足回りを採用した「林業仕様機」に加え、昨年春に油圧ショベル「ZAXIS 135US」をベースに林業向けオプション品を標準装備した「林業パック」を販売開始した。「ハーベスタ・プロセッサ」、「スインググライダー」などをラインアップ。運転席の強度を高め、日本の山に多い軟弱地盤での走行性能を高めた機種だ。



国産林を「上手に使う」と、「植える」「育てる」「収穫する」という森の健康なサイクルが始まる

林業業界を取りまく環境の変化に対応するため、異例の早さで完成させたという。林業機械専門の営業担当者配置するなど販売体制も強化。現在は「フォワーダー」以外の林業機械の開発にも取り組んでおり、今後の展開も注目される。

林野庁では今年度予算で先進林業機械導入による補助事業を行っており、森林組合など全国で11件の事業体を選定。そこでは先のEIH建機の新型フォワーダーや日立建機のミシジパベルをベースにしたハーベスタ、ドットツアーストリア製の先進機械などが使われている。現在、データ収集が行われており結果を踏まえさらなる改良や普及促進が期待される。

向にある(マルチン・グッツォー)ストリア大使館商務参事官。ことから最近では林業就業者の賃金も伸びているという。国や自治体が支援する林業研修センターが国内に5カ所あり、安全面に配慮しながら高度な林業機械を操作できるオペレーターを養成、人材育成まで踏まえた総合的な林業政策が成果を上げていく。

**GP-45V** グラブブルプロセッサ IWAFUJI INDUSTRIAL CO., LTD.

シンプルと耐久性を追及したプロセッサ

- 高耐久性を追及したフレームとトンク
- 全旋回を無くしたシンプル設計
- カッタ保持はシンプルスプリング式
- 強力な油圧モーターおよび保持力によるパワフルな送材力
- 大きなトンクによる効率的なグラブブル作業
- 皮剥けを防止するガイドロープ付トンク
- 高速コンピュータGP-7による精度の高い安定した測尺
- 手元のノブスイッチで全ての操作が可能

Simple Processor  
MODEL: GP-45V

イワフジ工業株式会社 [www.iwafuji.co.jp](http://www.iwafuji.co.jp)

本社・工場 〒023-0872 岩手県奥州市水沢区桜庭敷西5-1  
TEL: 0197(23)3111 FAX: 0197(23)3177  
東京 本社 〒110-8620 東京都台東区東上野16-5  
TEL: 03(5806)3250 FAX: 03(5806)3260

## 2011年 国際森林年

あらゆるジャンルのアーティストが  
森林に集う音楽と芸術のイベント  
ついにスタート!!

# シンリン

ぼくらの想いが  
地球を守り  
未来を創る。

シンリン実行委員会  
シンリンHP <http://shinrin.tv> (3月開設)

〒153-0051 東京都目黒区上目黒3-6-11 WINビル5F ゴイス株式会社内 03-5721-8200

## 一世界が注目する国際会議でビジネスチャンスを一 エコビルド ecobuild 2011

For Realizing the Sustainable Building & Environment

### 第24回世界建築会議 同時開催

●「第24回 世界建築会議」は、3年に1度開かれる建築家の世界会議です。今回、日本で初めて開催されます。

●国内はもとより、世界から約1万人の建築関係者が日本に集結します。

●「ecobuild 2011」がメイン会場内で唯一の企業展示スペースです。

●次世代環境を担う貴社の優れた環境技術・製品・サービスを世界にPRする絶好の機会です。

会期 2011年 9月26日～28日  
予定時間 26日(月) 12:00-18:00 / 27日(火) 10:00-18:00 / 28日(水) 10:00-17:00  
会場 東京国際フォーラム  
出展料金 (消費税込)  
1小間(間口3m×奥行き2m×高さ2.7m) 約6㎡  
一般: 420,000円 / 会員: 399,000円

出展対象  
環境総合建築ソリューション  
ヒートアイランド対策  
エクステリア・緑化  
雨水利用技術  
エコマテリアル建材  
省エネ・CO2削減ビル・設備  
再生可能エネルギー  
環境建築支援システム

建築と都市の  
地球環境ソリューション

お問い合せ先 <http://www.nikkan.co.jp/eve/ecobuild/>

エコビルド2011 検索

日刊工業新聞社 ecobuild2011  
事務局 イベント事業部 事務局  
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1  
Tel: 03-5644-7221 Fax: 03-5641-8321  
E-mail: j-event@media.nikkan.co.jp  
URL: <http://www.nikkan.co.jp/eve/ecobuild/>

主催: エコビルド実行委員会、財団法人建築環境・省エネルギー機構、日刊工業新聞社 共催: UIA2011東京大会 日本組織委員会