

森林・林業・環境機械展示実演会

DX／ICTソリューションなど提案

林業機械専門のイベント「みやぎ2025森林・林業・環境機械展示実演会」が5、6の両日、宮城県石巻市の仙台塩釜港（石巻港区）雲雀野地区で開催される。さまざまな林業機械が年に一度、一堂に会するイベントで、会場では実際に機械が稼働する様子を見学できる。主催は宮城県と林業機械化協会。開場時間は5日が9時から16時半まで、6日が9時から15時まで。入場は無料で、事前登録も不要。同展は「令和7年度 緑と水の森林ファンド事業」の助成を受けて開催される。

森林・林業
・環境機械展
示実演会は毎
年、全国育樹
祭の記念行事
の一環で開催
されている。
今年には宮城
県の共催で、
過去最大とな
る91社・団体
が出展し、2
日間で2万人
の来場を見込
む。

オカダアイヨ
ンなどは機械
の実演を披露
する。特に松
本システムエ
ンジンアリン
グのブースで
は、無人作業
車「シン・ラ
プトルII」の
操作を簡易体
験できる仮想
現実（VR）コ
ーナーが設置
され、子ども
から大人まで
楽しむことが
できる。

人手不足が叫
ばれる中、林
業でも効率化
・省人化の重
要性が増し

むことができる。

人手不足が叫ばれる中、林業でも効率化・省人化の重要性が増している。会場では省人化のトレンドであるドローン（飛行ロボット）のほか、地理情報

システム（GIS）や高精度な測量システム、最先端無線通信機器などが披露される。会期中は仙台駅東口から無料のシャトルバスが運行される。乗車時間は約70分（15—30分）。②伝統と新技術

。催となる木材利用の発信③震災のセキスイハイムスーパードリーナでは緑化の教訓の伝承と新たな価値の創造――を3本柱とする。白石市の国立花山青少年自然の家南蔵王野営場では皇族殿下による「お手入れ」代へ引き継ぐ重要性を伝える。行事が行われ、利府町伝える。

ごあいさつ

林業機械化協会 会長 **島田 泰助**

最新機械の魅力実演



当協会は宮城県との共催で仙台塩釜港（石巻港区）雲雀野地区の約6畝をお借りし、第48回全国育樹祭開催記念行事「みやぎ2025森林・林業・環境機械展示実演会」（以下、林機展）を開催いたします。

気候変動と生物多様性が人類共通の課題となり、国際的にさまざまな動きがある中、今回の林機展では次のような特徴が見られます。

で推移していましたが、今年は初出展14社を含む計91社になりました。

二つ目は機械などの構成です。出展機械の中心はグラップル、プロセッサ、ハーベスター、フォワーダーなど伐採系ですが、これらに加えて伐根処理用のマルチャー、草刈り機など造林用機械が増えています。また、それぞれの分野で遠隔操作の機種も見受けられます。

操作、VR体験、ゲームなどを採り入れた参加体験型の展示・実演が増えています。

今年も国内外のメーカーなどが大中規模ブース39、小規模ブース47に分かれて、最新の林業機械などの魅力や特色をアピールします。また、おもてなし広場では40店舗が並び、地元の食材を使った軽食やスイーツを楽しんだり、特産品の買い物ができます。

最後に、今年の林機展も多くの関係者のご理解

三つ目は展示内容です。ここ数年で来場者が増加傾向にあり、家族連れや学生など林業のプロではない方も増えてきています。そういった方々にも理解を深めていただくようシミュレーター

とご協力に支えられて開催できますことに感謝申し上げます。林業機械などの発展が森林・林業の今日に活力を与え、将来に希望をもたらすことをお伝えして、ごあいさついたします。

動画は
こちら→



松本システムエンジニアリング株式会社
〒811-2414 福岡県糟屋郡篠栗町和田5丁目2-25
TEL:092-931-5111 FAX:092-931-5112

松本システムエンジニアリング

松本システムエンジニアリングの高枝・草刈り機「アマルガロボ デュアルソー」は、回転式二枚刃のパワーシヨベル用アタッチメント。

電力設備や交通標識などを覆い尽くすことで社会問題化している、つる性植物のクズの伐採を想定して開発した。上下二枚刃は異なる回転速度で逆回転する。ゆるやかな回転で砂や小石が飛散せず確実に伐採する。回転刃は上下左右に動かすことができ、植栽後の下草刈りも効率良く行える。直径3^{1/2}呎の枝や竹をスムーズに刈る。生木は直径10^{3/4}呎まで切断する。3000平方呎の範囲の高枝や草刈りは約90分で行う。ネーミングは草食恐竜の一種から。価格は135万円（消費税抜き）。

高枝・草刈機 **アマルガロボ** PAT.
デュアルソー



◆3～9tの建機に装着する高枝・草刈機です。

◆変速デュアルソーのため、回転する刃が小石等に触れても周囲に飛散しません。

◆回転刃を地面近くで滑らすように作業ができる構造となっているため、下草刈りが容易に行えます。

◆上下左右と360度方向に回転刃を向けることができるため、植栽後の下草刈りを効率良く実施できます。

◆3cmまでの枝や竹はスムーズに切断できます。また、生木であれば最大10cmまで切断可能です。

◆作業中に回転刃が地中に入ったり岩等に当たって刃先を傷めても、
グライNDERで簡単に研ぐことができるため、維持費が安く上がります。