

Tottori Forestry Innovation+

鳥取県から新たな
林業イノベーションの
扉を開く

鳥取県では、森林・林業分野において長年解決できなかった課題に対応するため、森林ビッグデータ等を活用したソリューション開発コンペを実施します。近年多発する自然災害防止の観点をはじめ、脱炭素社会の実現やSDGsの貢献など、森林・林業の果たすべき役割が益々高まっています。日本一小さい鳥取県から新たな林業イノベーションの扉を開くため、共に踏み出す意欲のある皆様の応募をお待ちしています。

募集受付

AWARDS

2023.1.11(水)～

システム開発部門 1点 120万円
※個別メンタリングを通じたプロトタイプ開発支援を行います

アイデア部門 1点 10万円

募集テーマ

【システム開発部門】

鳥取県が保有する多様なデータを組み合わせ、森林の価値を評価・向上させて、県産材の生産量増大に繋げるためのアプリケーションやサービスの開発に関するアイデア

※県産材の生産量増大に繋がるものであれば、下記テーマに限らなくても構いません。また、テーマの一部実施でも構いません。

<テーマI>

各森林における用途別（製材・合板・チップ）原木供給可能量の推定。素材生産工程等を踏まえた森林所有者への還元額を評価するためのアプリケーションやサービスの開発。



<テーマII>

各森林における二酸化炭素固定量の評価と将来予測及びその可視化。素材生産・流通工程及び木材利用を踏まえた、二酸化炭素の排出・固定量を総合的に評価するためのアプリケーションやサービスの開発。



【アイデア部門】

森林・林業に対する県民等の関心を高めるためのアプリケーションやサービスの開発に関するアイデア

スケジュール

※④、⑤はシステム開発部門に限ります。

①応募開始
(2023年1月)

②審査会
(2023年3月上旬頃)

③結果発表
(2023年3月下旬頃)

④プロトタイプ開発
(2023年4月～)

⑤成果報告会
(2024年3月頃)

Tottori Forestry Innovation+

特設サイトはこちら <https://www.pref.tottori.lg.jp/307895.htm>

お問合せ 鳥取県農林水産部 森林・林業振興局 林政企画課 電話 0857-26-7300

