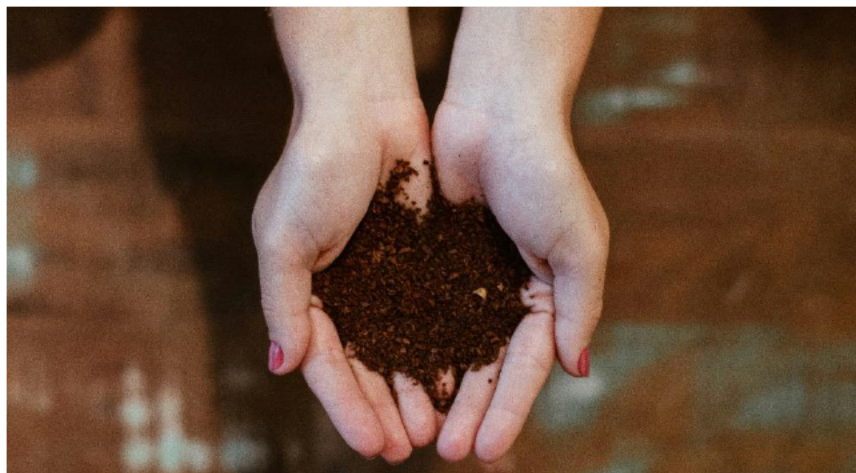




## もみ殻のアップサイクルプロジェクト



### ■共創チャレンジの内容

有機物を従来よりも格段に速いスピードで分解できる独自素材の開発により、**もみ殻のアップサイクル**を可能にし、大量廃棄されたもみ殻の野外焼却や河川投棄などの**環境汚染**を防ぐほか、もみ殻の分解後にできる堆肥は、農産物の葉や茎を強化、**病害虫抵抗性**を上昇させることが期待でき、持続可能な農業を可能にします。

### ■今後の展開

日本だけでなく、海外にも展開し、もみ殻のアップサイクルに興味を持つ**自治体、農家、農業団体**との共創を希望します。

### ■大阪・関西万博テーマとの関わり

廃棄物を活用してアップサイクルを推進することは持続可能な社会への貢献となり、大阪・関西万博のテーマ「いのち輝く未来社会のデザイン」に繋がると考えます。

お問い合わせ先

<https://www.wead-inc.com>