



NEWS RELEASE

気候変動アクション環境大臣表彰を受賞！

～森林資源を利用して量産化した高濃度フルボ酸による農地改善活動～

■ 令和2年度気候変動アクション環境大臣表彰を受賞！

「森林資源を利用して量産化した高濃度フルボ酸（注 1）による農地改善活動」の取り組みが高く評価され、開発・製品化部門 適応分野にて表彰を受賞しました。

「気候変動アクション環境大臣表彰」（注 2）は、（開発・製品化部門 適応分野）は、農林水産業や自然災害など各分野で気候変動の影響による国内外の被害を回避または提言する優れた技術開発によってその製品化を進めたことを評価する表彰制度です。

当社は、今後も森林資源を利用して量産化した高濃度フルボ酸による農地改善活動を国内外で展開し、気候変動に適応

（注 1） 森林土壌などに存在する有用な腐植酸の一つですが、自然界には微量にしか存在しない物質。

（注 2） 主催：環境省

■ 森林資源を利用して量産化した高濃度フルボ酸による農地改善活動とは？

当社では、純国産の森林資源を利用して、自然界の健全な土壌に含まれる有用な有機酸であるフルボ酸の製造を行っています。製造したフルボ酸の活用で、農地の土壌環境を改善し農作物の品質向上や収量向上など農地改善活動に取り組んでいます。

フルボ酸は、森林の腐植土壌に含まれる有機酸の一種で、自然界では微量にしか生産されない資源です。このフルボ酸の効果は、①肥料吸収の効率化、②光合成の活性化、③植物の頑健性向上、④土壌 pH の緩衝作用向上、⑤土壌の団粒化促進が挙げられます。これらの効果によって、農地の土壌改善や農作物の成長促進、収量を向上させることが可能です。このことによりフルボ酸を活用することで、国内外で農地改善活動が図られます。



フジミン®
（高濃度フルボ酸）

【農地改善活動の事例】

- ・ 津波被害を受けた水田の除塩、収量の向上（千葉県）
- ・ 世界最大規模の塩類集積地の除塩（中華人民共和国 吉林省）
- ・ 生産性が鈍化した大規模農地の収量改善（パラグアイ共和国）など

【認証・登録】

- ・ 特許番号：第 5354633 号、6322689 号
- ・ NETIS 登録：KT-170082-A（フジミン吹付工法）
- ・ HS コード：3824.99
- ・ 有機 JAS：JASOM-160101
- ・ 国際連合工業開発機関（UNIDO）：STepp（サステナブル技術普及プラットフォーム）



国土防災技術株式会社

HP： <https://www.jce.co.jp/>

MAIL： green@jce.co.jp

事業本部 環境事業部

TEL：（03） 3432-3567（代）

FAX：（03） 3432-3576

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番5号