

【農家の作業効率向上へ】土に還る生分解性樹脂でできた

黒マルチフィルム『Nature master®』正式販売開始

～土壌中の微生物により分解されるので環境負荷が小さく、使用後の回収や産業廃棄処理も不要。
機械展張時の高い強度・耐久性・光沢・保湿性を維持～



『ネイチャーマスター®』を機械展張した直後の様子

化学品や合成樹脂、金属・セラミックスなど素材の総合商社である昭光通商株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：渡邊 健太郎、以下昭光通商）は、土壌中の微生物によって一定期間で分解され、自然に土に還る環境にやさしい生分解性樹脂でできた黒マルチフィルム『ネイチャーマスター®』を **2025年2月18日より正式販売**したことをお知らせします。

なお、ネイチャーマスター®は当社初のプライベートブランドです。

最新の情報は、以下からもご確認いただけます。

当社公式 SNS (X) https://x.com/_SHOKO_OFFICIAL

(Facebook) <https://www.facebook.com/NaturemasterPR>

■生分解性樹脂でできたマルチフィルムの特徴

生分解性樹脂でできたマルチフィルムは、土壌中の微生物によって一定期間で分解され、自然に土に還る

環境にやさしいフィルムです。自然に還る働きにより、**使用後の回収や産業廃棄処理が不要**になるため、一般的に通常のマルチフィルムと比較して**農家の皆さまの作業効率が向上**するといわれています。日本の農業就業者が 2015 年から 2020 年の 5 年間で約 22%大幅減少する状況のなか、国内の農業を守る点でも非常に重要です（注 1）。

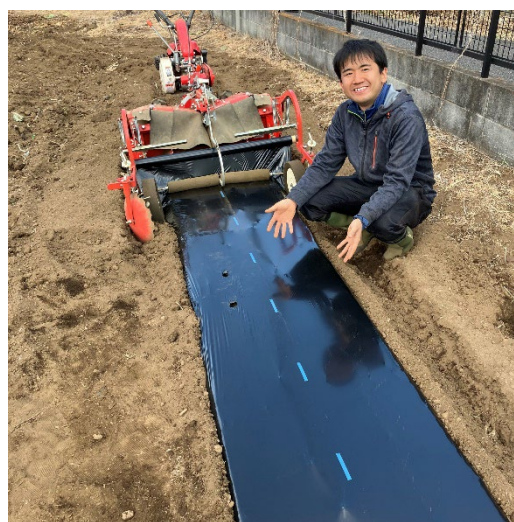
■『ネイチャーマスター®』について

『ネイチャーマスター®』は当社独自の原料選定、成分配合並びに成型方法で生産しているため、生分解期間の調整力に特徴があるほか、機械展張時の強度、耐久性、光沢、並びに高い保湿性を保持しているという試験結果も出ております。



左から順に『ネイチャーマスター®』の機械展張直後、生育途中、生育途中、分解過程の写真

特にマルチフィルムの強度は機械展張を行う際の作業効率につながることから、先行利用者様からも高評価をいただいています。なお、当社は日本バイオプラスチック協会の生分解性プラ識別表示制度「生分解性プラマーク（No.1353）」を取得しております。



生分解性プラ
No.1353

（左）『ネイチャーマスター®』を機械展張し穴をあけた様子、（右）『ネイチャーマスター®』の機械展張を試された埼玉県の小澤農家さま

■ネイチャーマスター®担当者のコメント

昭光通商の豊富な経験と確かな技術、そして強固な流通網を結集し、農家の皆さまに貢献することを目的とした製品をお届けします。

■『ネイチャーマスター®』のご購入・商品に関するお問合せについて

『ネイチャーマスター®』のご購入・商品に関するお問合せについては、以下にアクセスしていただき、必要事項を記入のうえ、「問い合わせたい商品・サービス名」に「ネイチャーマスター」とご記入のうえご連絡をお願いいたします。

<https://www.shoko.co.jp/contact/plastics/>

■『ネイチャーマスター®』に関する情報について

当社ホームページのニュースリリース、当社公式 SNS アカウントで情報を発信いたします。

当社ホームページ <https://www.shoko.co.jp/news/>

当社公式 SNS (X) https://x.com/_SHOKO_OFFICIAL

(Facebook) <https://www.facebook.com/NaturemasterPR>

当社社員が家庭菜園で試した試作品の使用状況も SNS で公開していく予定です。

展張

育成中

育成中

鋤きこみ



■昭光通商とは

会 社 名 昭光通商株式会社

住 所 東京都港区芝浦三丁目 1 番 1 号 田町ステーションタワーN 31 階

代 表 者 名 代表取締役社長 渡邊 健太郎

設 立 1947 年 5 月

海 外 拠 点 中国、韓国、台湾、タイ

U R L <https://www.shoko.co.jp/>

■本リリースに関する問い合わせ先

昭光通商株式会社

合成樹脂本部 海外営業グループ

URL <https://www.shoko.co.jp/contact/plastics/>

(注1) 出典 農林水産省「農林業センサス」、「2010年世界農林業センサス」