

“バナナの皮がむける!?”

造形後に形状を自由に変更できる不思議なプラスチック

「The Power of Materials」第5弾ムービーを公開!!

ユニチカ株式会社（本社：大阪府中央区 社長：注連浩行）は、“素材の力”をムービーで紹介するWebサイト「The Power of Materials」の第5弾として、『3Dプリンター用感温性フィラメント(バナナの皮がむける!?)編』を公開しました。

3Dプリンター用感温性フィラメントは、材料押出型3Dプリンターでの造形後、安全な低温域で温めるだけで、自由な形状の変更が可能です。

今回のムービーでは、3Dプリンターで一体成形したバナナの皮が、低温で温めるだけで本物のバナナのようにむけ、バラの花びらも造形後に自由に形状を変更できるといふ、感温性フィラメントの特性を生かした映像を制作しました。



ウェブサイト「The Power of Materials」[バナナの皮がむける!?)編]の1シーン

● 「The Power of Materials」第5弾

No.5 3Dプリンター用感温性フィラメント(バナナの皮がむける!?)編

URL: <http://www.unitika.co.jp/pom/>

※YouTube ユニチカ公式チャンネルでもご覧いただけます。

以 上