



TOKYO CORK PROJECT

since 2010

TOKYO CORK PROJECTが皆様と共に持続可能社会へ貢献したい・できる 6つのコト

POINT.1

国内で採取不可能な天然資源を生産

▶▶▶ 輸入にかかるエネルギーを削減します

POINT.2

エネルギーレスなマテリアルリサイクル

▶▶▶ 過度な熱エネルギーや化学薬品を必要としない再生工程です

POINT.3

石油由来素材や使い捨て製品の代替によるカーボンニュートラル

▶▶▶ 伐採せずに生産され多くの機能特性を持った持続可能な天然資源です

POINT.4

海外に依存しないサプライチェーン

▶▶▶ ウッドショックやシリコン不足などグローバルサプライチェーンの脆弱性を克服します

POINT.5

日常に身近な資源循環を体感し持続可能な社会へ

▶▶▶ 回収から素材活用の流れが分かりやすく社会貢献の実感を得られます

POINT.6

ダイバーシティ&インクルージョン

▶▶▶ 社会生活に悩みを抱える方々の就労支援「ディサビリティ雇用」を創出します

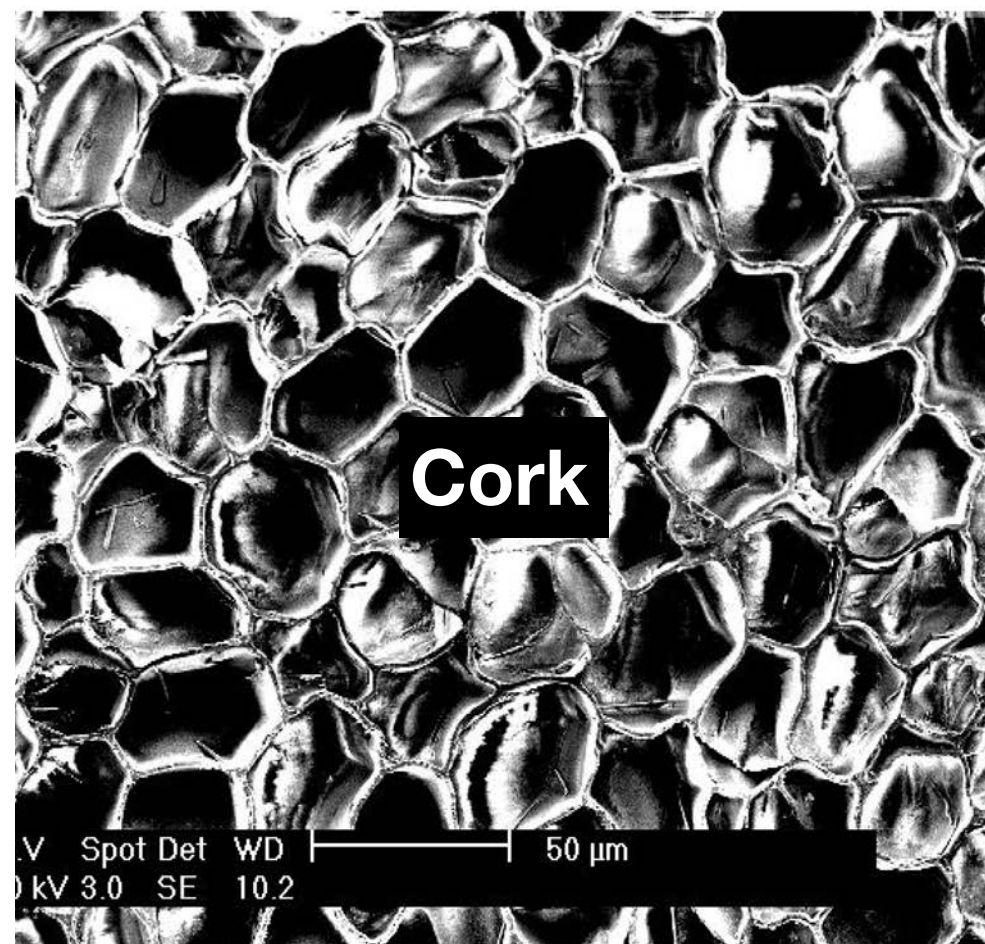
コルクとは？

- コルク櫂の樹皮から生産される天然資源
- 樹齢250年／9年毎に繰り返し採取可能な難枯渴資源
- 地中海沿岸部を生育地域とし日本では育たず全て輸入される
(生産シェアポルトガル50%/スペイン30%)
- $1\text{cm}^3 = 4000\text{万個}$ の多孔質細胞で構成される※図1
- 様々な機能特性を持つ優れた素材※図2

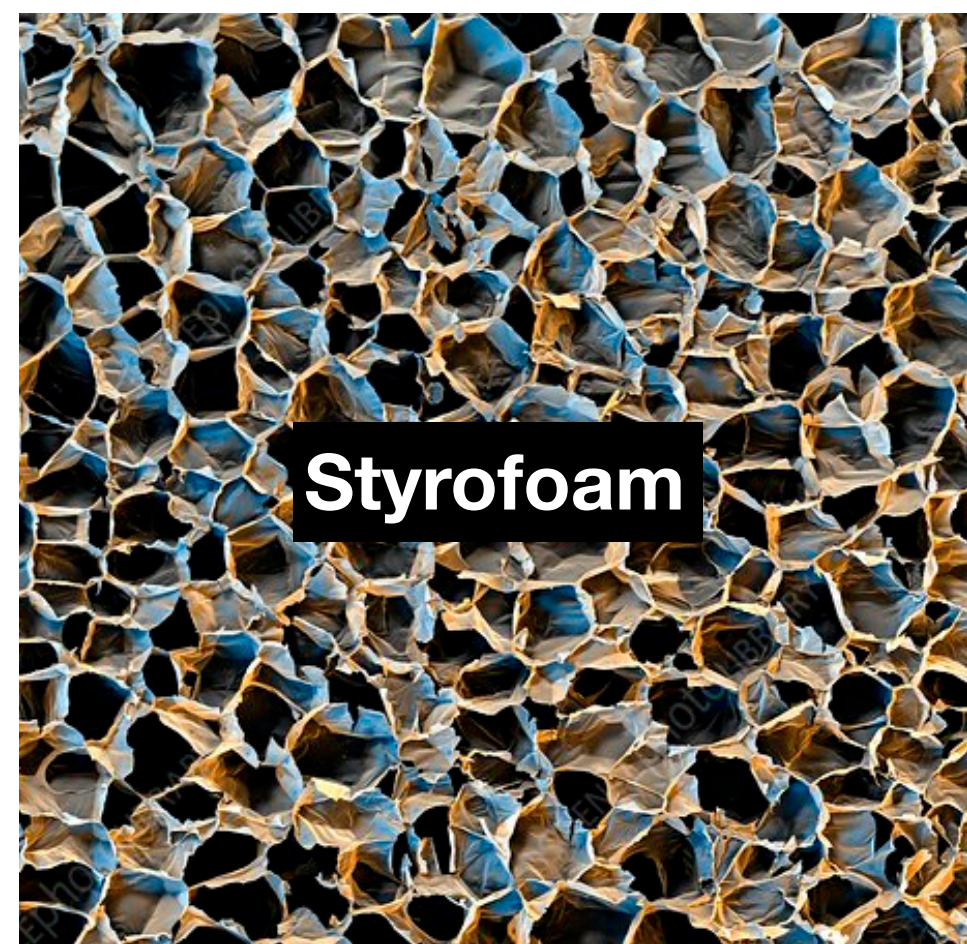


image © amorim

図1. コルクとスタイロフォームの細胞拡大図



Gil, L.; Moiteiro, C. Cork. In Ullmann's Encyclopedia of Chemical Technology, 6th ed.; Wiley-VCH: Verlag, Germany, 2003.



SCIENCE PHOTO LIBRARY

図2. コルク素材の特徴（機能特性）





COLLECT



SLICE



GRIND



MORLDING

活用事例 PRODUCTS

THE TOKYO CORK

Our Products are all handmade from
100% recycled wine corks collected in the City.
We made with a hope to contribute
to the sustainable society.

Made in JAPAN

anela



『STOPPER STOOL』
Designed by GOOD DEAL COMPANY



『HONEYCOMB TILE』
Designed by GOOD DEAL COMPANY



『BUDDY BOWL』
Designed by TANT.



『tumi-isi』
Designed by A4 design.



活用事例

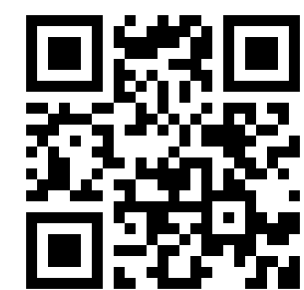
INTERIOR

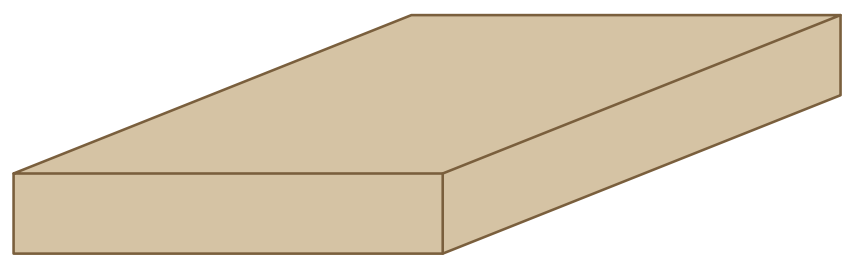


素材提供 / 受注製作

TOKYO CORK PROJECT
WEBSITE

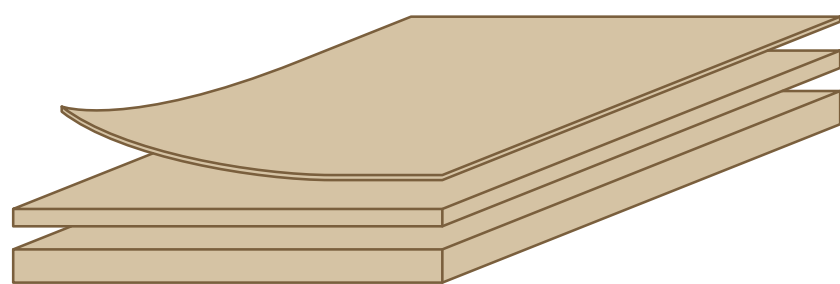
製作事例紹介ページ





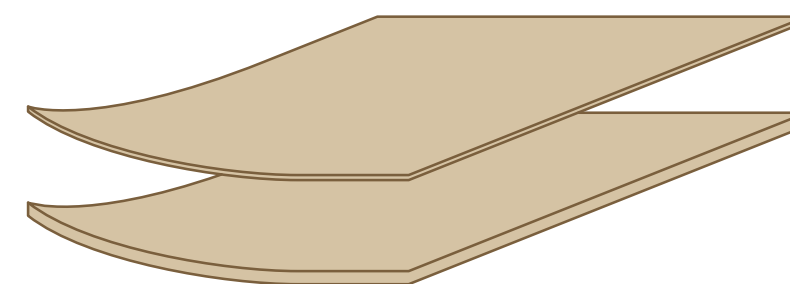
ブロック

960×640× 厚み 150 mm



シート

960×640× 厚み 1~15 mm



高耐久シート

960×640× 厚み 1mm / 2 mm

化粧断ち(900×600mm)やご希望のサイズへのカットは別途ご相談ください

New! 高耐久リサイクルコルクシート

再生コルクにレーヨン生地を積層圧着、薄くて丈夫なコルクシート

ボロボロしない！ 薄いのに破れない！ ※弊社比較

Point

丸められる

裁断面が丈夫

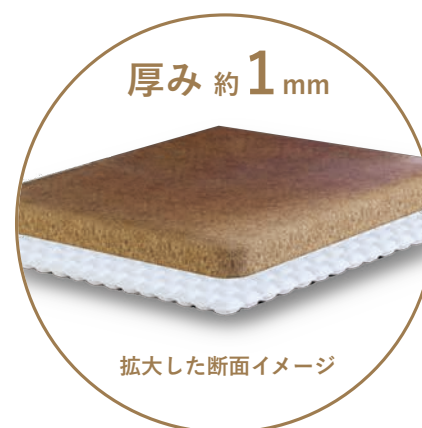
裁縫できる

貼りやすい

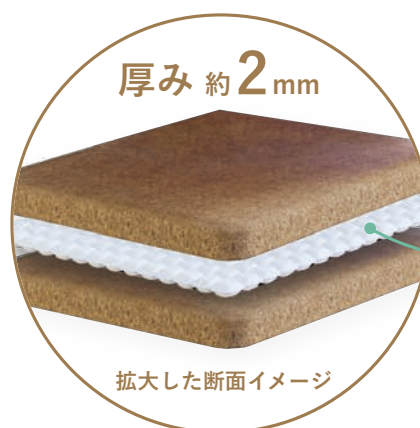
刺繍できる

洗える etc.

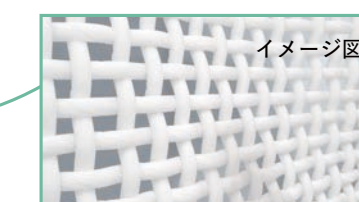
片面タイプ



両面タイプ



レーヨンはポリエステルやナイロンなど合成繊維とは異なり木材パルプや綿セルロースを原料として作られる天然由来再生繊維。柔らかな質感と繊細な光沢が特徴的です。天然素材なので土に埋めると微生物により分解されます。



レーヨン : Rayon

GOOD
DEAL
COMPANY

株式会社GOOD DEAL COMPANY

東京都江東区新木場1-15-10 DAC2F

info@tokyocorkproject.jp

営業時間 平日10:00 ~ 17:00 (年末年始を除く)

素材や取り組み、その他に関してご質問&ご相談ございましたら
お気軽にお問い合わせください。