

ミネルパ®

ミネルパ®は日本製紙（株）が培ってきたパルプや無機物製造などの製紙技術を応用し、木材パルプ（セルロース）の表面に無機粒子を高密度に定着させた新素材です。

ミネルパ®は、パルプならではの成形性と、消臭・抗菌・難燃・X線遮蔽など無機物由来のさまざまな機能を併せ持つことが特徴です。

製品を通じたSDGs達成への貢献



- ● 多様な技術・ノウハウの最大活用により開発した、生産・廃棄に関わる環境負荷の少ない植物由来の最先端バイオマス素材です
- 持続可能な管理が行われている森林等から得られたセルロースを使用しています
- ユーザーとのパートナーシップにより、ミネルパの特性を発揮する用途開発を進めています

ミネルパ®採用例



猫砂

アイリスオーヤマ株式会社

消臭・抗菌タイプの「ミネルパ-FCZH」を活用することで猫の排泄臭を軽減します。



乾燥剤包材

株式会社三和

消臭・抗菌タイプの「ミネルパ-FCZH」を配合した不織布を包材に使用、除湿乾燥と同時に消臭も行います。

連絡先 日本製紙（株） 研究開発本部 富士革新素材研究所 サステナブルマテリアル研究室 II 0545-67-0284

製品URL <https://www.nipponpapergroup.com/research/organize/minerpa/>