

# 国産スギから「夢の新素材」

2017年9月24日  
朝日新聞

日本の森林から自動車やスマホなどの材料が使える価値の高い新素材を生み出す—そんな技術開発が今、注目されている。

夢の新素材とは ■ **黒のダイヤと呼ばれる「リグニン」**  
プラスチックに似た性質、高い耐熱性

■ **夢の素材といわれる「セルロースナノファイバー」**  
重さは鉄の5分の1、強さは鉄の5倍

