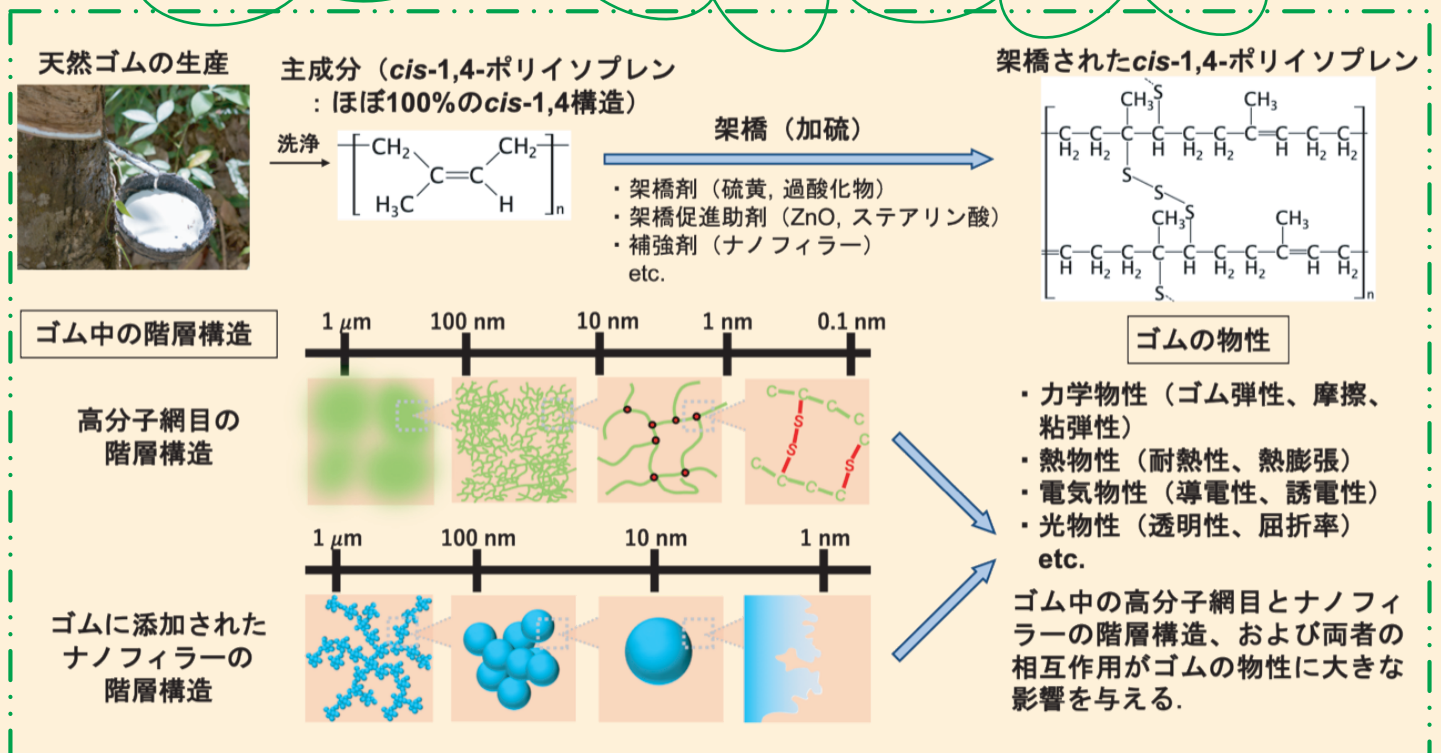


# Color Gallery

レーター

## 階層構造から読み解くゴムのひみつ

大坂 昇



■ストーリー図より (P120) ※参考文献 1) 竹中幹人, 日本ゴム協会誌 2018, 91, 365.

…ゴムの基本的な構造は共有結合による高分子鎖間の橋架け (架橋) で形成された3次元の網目構造からなる。この網目構造には階層性があり、架橋点の不均一な分布やゴムに添加される補強剤の凝集構造なども物性に大きく影響すると考えられている<sup>1)</sup>。

(P120)