

CNF を活用した樹脂製品

□ 量産
□ 試作
■ 開発

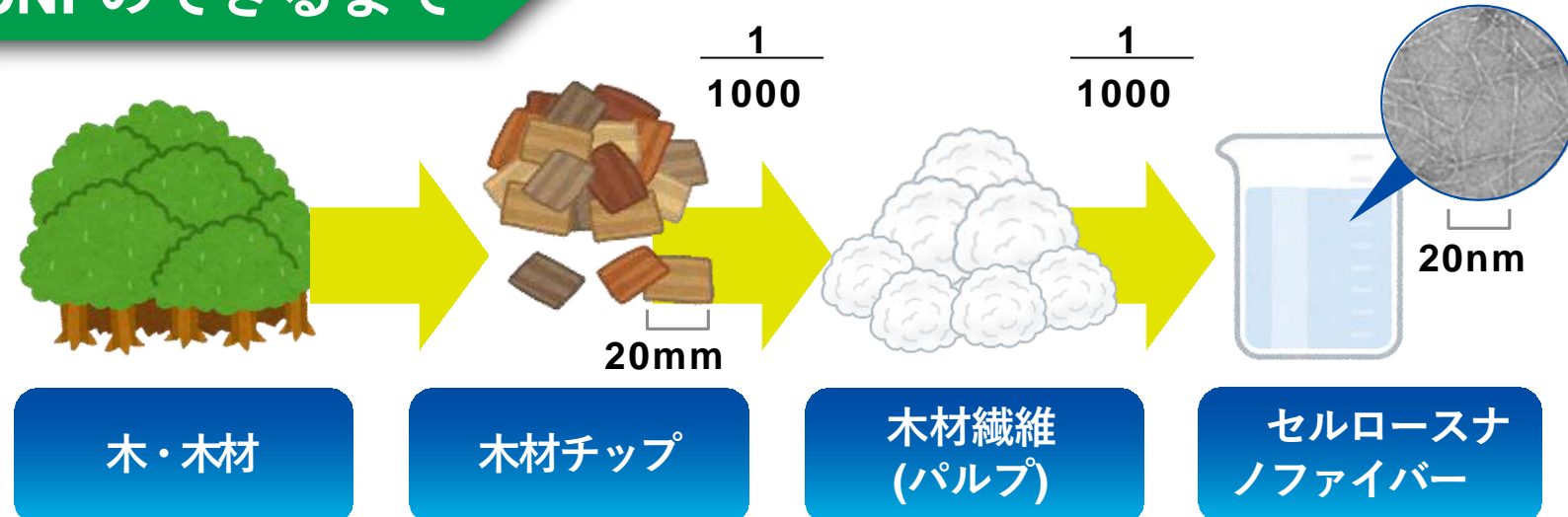
樹脂

製品特長

- ・ CNF 材の適用化により剛性向上
- ・ CNF 材を複層シート化 (3 層構造) する事で更なる性能向上に貢献
- ・ カーボンニュートラル、環境対応 (石油⇒植物へ)

(CNF : Cellulose Nano Fiber)

CNFのできるまで



製品技術



エンジンアンダーカバー

CNF配合率:30%
GF10%と代替え可能



チッピングガード

開発材適用による効果



剛性

70% 向上

※当社比

発泡 3 層シートへの応用で、更なる剛性向上、衝撃性向上が可能



大型フラットアンダーカバーの高剛性化

※試作にて評価確認中

※PP+CNF30% ソリッド品



プレスのかで、未来にプラス。