

自動車産業が牽引する カーボンニュートラル社会の実現

2050年カーボンニュートラルの実現には、エネルギー・産業部門の構造転換、大胆な投資によるイノベーションの創出といった取組の加速が必要となります。自動車関連分野からはじまる先駆的な挑戦は、社会全体の変革を牽引するものであり、カーボンニュートラルという目標達成に向けた大きな役割を担っています。



環境省ナノセルロースプロモーション(NCP)事業は、CO₂排出削減に寄与するセルロースナノファイバー(CNF)活用製品の社会実装を支援しています。

CNFとは植物由来の新素材で、軽量でありながら高い強度や弾性率を持つという特徴があり、自動車の軽量化や建材の断熱性能向上、耐久性向上等、CO₂削減に寄与する効果が期待されています。

NCP事業では、CNF材料サンプルの提供、展示会、セミナー等によるCNF関連情報の普及啓発、CO₂削減効果の検証評価、CNF活用製品製造設備への補助事業への申請支援 等を行っています。



NCPサイト