ブース番号：30-40

環境省
Ministry of the Environment

環境省ナノセルロースプロモーション事業

ミニセミナープログラム

９月３０日（水）

14:00~14:10　軽量、減プラ、脱炭素！ 高耐衝撃 CNF 強化 PP

16:00~16:10　モノづくりの未来形：CNF がかなえる３D 造形

１０月１日（木）

11:30~11:40　CNF× 発泡プラスチックによる
軽量化と環境負荷低減への貢献

13:30~13:40　CNF は宇宙でも使える！

１０月２日（金）

11:30~11:40　CO2 を大幅削減！「植物 × 植物」で生まれる
軽くて強いエコ素材、CNF 複合バイオマスポリエチレン

14:00~14:10　CNF 添加が生分解性樹脂の分解性に及ぼす影響

HP
こちら

ブース紹介
セミナー対象製品

ブース番号：30-40

環境省
Ministry of the Environment

1

CNF100%の超軽量ハニカム構造ボンネットを展示！

【対象セミナー 10 月 1 日】

13:30　CNF は宇宙でも使える！

2

CNF 強化高機能プラスチック
1 割の CNF 添加
2 割の剛性アップ
3 割のプラスチック削減

【対象セミナー 9 月 30 日】

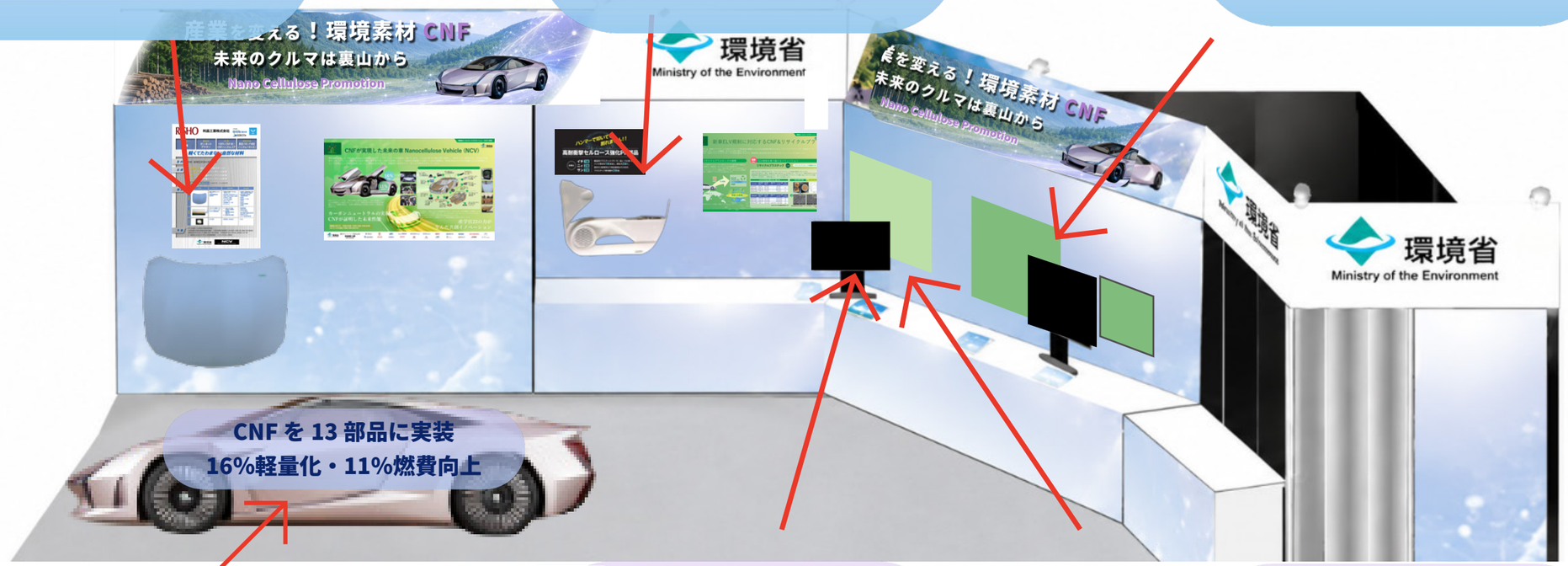
14:00　軽量、減プラ、脱炭素！
高耐衝撃 CNF 強化 PP

3

3D プリンティングにより
CNF 強化プラスチックを造形する革新的なモノづくり

【対象セミナー 9 月 30 日】

16:00　モノづくりの未来形！ CNF がかなえる 3D 造形



4

NCV（Nano Cellulose Vehicle）

環境省事業として 22 の大学・研究機関・企業等によるコンソーシアムが共同開発。CNF の特長を活かし、自動車の軽量化と環境負荷低減を実現する未来のモビリティ

5

CNF が発泡プラスチックの可能性を広げる！ CNF の添加により、気泡の微細化と軽くて強い発泡体を実現

【対象セミナー 10 月 1 日】
11:30　CNF× 発泡プラスチックによる軽量化と環境負荷低減への貢献

6

バイオ PE や生分解性プラスチックの強度向上と高機能化を実現

【対象セミナー 10 月 2 日】

11:30　CO_2 を大幅削減！「植物 × 植物」で生まれる　軽くて強いエコ素材、CNF 複合バイオマスポリエチレン

14:00　CNF 添加が生分解性樹脂の分解性に及ぼす影響

HP
こちら

環境省ナノセルロースプロモーション事業
事務局：京都大学
京都市産業技術研究所
一般社団法人サステナブル経営推進