

先端材料技術展 2023

先端材料は豊かな未来実現に挑戦します
Addressing Global & Societal Challenges

GX
Green

GREEN TRANSFORMATION

バイオ燃料・電動体用超軽量化、風車の大型化など環境問題の解決を加速します



CC
Challenge

CREATIVE CHALLENGES

意匠性・形状自由度の高さを活かした様々な創造的な挑戦をご覧ください



CE
Circulation

SUSTAINABLE/CIRCULAR ECONOMY

複合材料はリペアでさらに長寿命!!
リサイクル後もやはり軽量高剛性!!



RS
Resilience

RESILIENT SOCIETY

老朽構造物の再生、災害や復興に強い製品など社会の強靱化や回復に貢献します



EX
Expansion

EXTENSION of HUMAN ACTIVITIES

軽量性を活かし、宇宙・介護・農林・スポーツで出来ることを拡張・創造します



DX
Digital

DIGITAL TRANSFORMATION

仕様変更への柔軟な対応でより身近に!!
保守のDXで革新技术の早期社会実装を!!

