

サステナビリティ

マテリアリティ3 人と地域社会の安心・安全の確保



帝人グループは、高機能素材やIoTの活用で、安全性・強靭性を備えた社会の 築に貢献します。

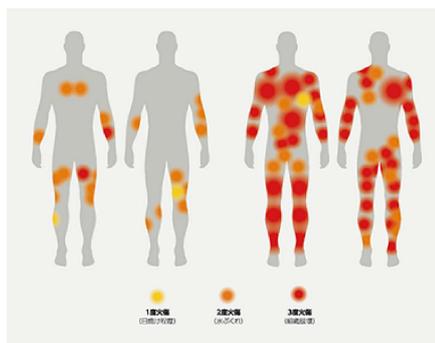


帝人グループは企業理念として「Quality of Life」を掲げています。安心・安全の確保が脅かされては、人々の「Quality of Life」は成り立ちません。そのため、「人と地域社会の安心・安全の確保」をマテリアリティとして掲げています。

これまで、帝人グループは火災の高熱にも耐えるアラミド 維、地震災害時の天井落下リスクを軽減する超軽量天井材、あるいは安否確認システムなど、安全性・機能性を両立した高機能素材やITを駆使したソリューションを社会に提供してきました。自然災害発生頻度は増加し、火災や事故もゼロにすることはできません。そうした現状を踏まえ、「防災・減災」「災害・犯罪・紛争被害低減」に貢献する製品や技術開発を一層強化していきます。

また、「ナノレベルの微細技術を活用したフィルター」「環境エンジニアリング」によって、環境汚染物質やマイクロプラスチックなどの 出防止と浄化など環境面でも安心・安全の確保に貢献します。

安心・安全・防災ソリューション



地震や台風をはじめとする自然災害、火災、事故など、さまざまなリスクから生命や暮らしを守るためには、安心・安全、防災のための備えが重要です。帝人グループは、高耐久素材とIoTの活用によって「自然災害被害の軽減と迅速な復旧」に、高耐熱・高耐久素材とIoTの活用によって「火災、交通事故、犯罪などからの人体・生命の防 」に貢献します。また、火災現場で消火活動にあたる消防士など、災害や事故発生時の人命救助や復旧に携わる人々や、生活維持に不可欠な各 工事に携わる人々の作業安全性の向上にも貢献します。

燃焼マネキンによる火傷 価システム「PLIFF®」

環境汚染防止・化学物質管理

帝人グループは、環境汚染を防止するための各 規制を遵守するとともに、生態系の破壊や環境汚染につながる有害化学物質の把 と管理を徹底し、有害化学物質 出量の売上高原単位を 2030年度までに2018年度比20%改善します。

関連情報

[マテリアリティとKPI](#) > [ソリューションと価値創造](#) > [有害物質の 出削減](#) >