

平成28年 調査研究開発概要

月	調査・研究・開発テーマ	対象服種
1	<p>(安全性の確保・事故防止) 線路上での昼夜の安全性を確保する色彩の研究と夜間の視認性を高めるため、反射材の導入。</p> <p>(環境保全・環境保護素材対応) 再生素材仕様研究</p> <p>(女性帽子的新機能開発) 従来洗濯不可能であった女性用制帽における「洗える制帽」の研究開発</p> <p>(快適性の改善) 素材の伸縮性・防寒衣軽量化と保温性、作業性の向上。</p>	<p>男女接客服 (運転手・車掌・駅務員) 男性作業服 (駅舎保守・車両保守・線路保守他)</p>
2	<p>(機能性の開発) 運用面を考慮した取り外し可能な社員証ケース、専用ワッペンなどに対応した型紙構造開発。</p> <p>(事故防止素材開発) ガスを扱う職場の安全性確保・災害・事故防止のための難燃性、制電性を含んだ素材の開発。</p> <p>(快適性の改善) ガスを扱う職場とガス掘削を行う職場の両方で作業性を損なわない運動機能を向上した型紙開発。</p> <p>(安全な付属品の選定) 作業安全上支障が無い、ボタンファスナー等付属品を採用し、試着試験を通し分析、開発。</p>	<p>男女難燃作業服</p>
2	<p>(ユニフォームの流出・ユニフォームによる犯罪悪用防止) 接客服にICチップ(セキュリティ)を導入。</p> <p>(快適性の改善) 防寒衣の保温性、作業性の向上。</p> <p>(環境保全・環境保護素材対応) 再生素材仕様の研究。</p>	<p>男女接客服 (運転手・車掌・駅務員他) 男女作業服 (車両保守・線路保守)</p>
3	<p>(ユニフォームの流出・ユニフォームによる犯罪防止・悪用防止) 全ての服種にRFIDエンブレム(セキュリティ)を導入。</p> <p>(機能性の改善) 鉄道会社と連動したポケット等仕様の導入。</p> <p>(安全性の確保・事故防止) アノラックウェアにおいて線路上での昼夜の安全性を確保する色彩の研究と夜間の視認性を高めるため、反射材の導入。</p> <p>(女性活躍推進) 女性社員の意見を集約した制服の開発。</p> <p>(環境保護・環境保全素材対応) 再生素材仕様の研究。</p> <p>(妊娠している女性への対応) 鉄道制服用マタニティウェアの研究開発。</p>	<p>男女接客服 (駅務員) アノラックウェア (駅務員)</p>
3	<p>(先端科学技術研究のための冷却下着研究) 未来型、自動車用エアコン開発のための実験用、顔、上腕、下腕、手袋、大腿部、ふくらはぎ、靴下型の冷却下着を開発。</p>	<p>デンソー防暑対策用 冷却下着</p>
3	<p>(犯罪防止・治安維持に必要な機能性開発) 現場機動隊員のヒアリング及び動作分析を行い、オリジナル型紙・仕様開発開発。(例:全服種ストレッチ素材の導入、携帯品ホルダー付きのポケット、肘、膝部の補強、階級識別性の高い略帽開発など)</p> <p>(快適性の改善) 暑熱対策用夏期素材を地域別に対応できるよう複数種類開発。</p> <p>(災害事故防止対応の研究) 出勤現場を想定した、耐久性の高い難燃素材を複数種類開発。</p> <p>(環境保全環境保護素材対応) 再生素材仕様の研究。</p>	<p>出勤服 (機動隊員制服)</p>
3	<p>(安全性の確保・事故防止) 線路上での昼夜の安全性を確保する色彩の研究と夜間の視認性を高めるため、反射材の導入。</p> <p>(女性就労・活躍推進) 女性技術者の意見を集約した作業服の開発。</p> <p>(環境保全・環境保護素材対応) リサイクル素材の導入。</p>	<p>鉄道、バス 男女接客服 (運転手・車掌・駅務員・バス運転手他) 男女作業服 (車両保守・線路保守・バス保守)</p>

平成28年 調査研究開発概要

月	調査・研究・開発テーマ	対象服種
3	<p>(高速道路での事故防止) 夜間の視認性向上のため、反射材を配置したパトロール隊ユニフォーム開発。 (女性就労・活躍推進) 女性用のパトロール隊員制服の型紙・仕様書・サイズ研究開発。</p>	高速道路女性パトロール 隊員制服
3	<p>(建築現場での労災事故防止) 携帯品の落下防止。安全帯の装着に適した作業服。 (快適性の改善) 熱中症対策として導入される空調服との組み合わせに適した作業服。作業服自体の通気性など快適性の向上を図る。 (機能性の改善) ipadなどの最新大型デバイスが収納できる作業服の開発。 (女性就労・活躍推進) 男性と同様のデザイン・仕様を求める女性社員の意見を集約した作業服の開発。 (環境保全・環境保護素材対応) 再生素材仕様開発。</p>	男女作業服
5	<p>(快適性の改善) バスのドライバーの作業性を十分に確保する伸縮性、摩耗による耐久性など、着用者の満足度も高まる機能素材を開発。 (女性就労活躍推進) 女性ドライバーの増加による、ユニフォーム不適合を改善。女性が体型を気にせず着用できるよう、シルエット別のズボン研究開発。</p>	男女接客服 (路線バス貸切バスドライバー)
8	<p>(高速道路での安全確保) 夜間の視認性向上のため、反射材を配置した料金収受員のユニフォーム開発。 (女性活躍推進) 女性料金収受員用の型紙・仕様書・サイズ研究開発。 (事故防止) 高速道路での携帯品紛失防止用専用のポケット。職員識別用専用ワッペンと飛散防止型帽子の開発。</p>	男女 料金収受員制服 (24時間高速道路料金所、料金収受他)
10	<p>(防犯に役立つ識別性) 紙幣など特別警備に適した、他警備会社ユニフォームを調査し、明確な識別性を検討。会社内部のデザイン部門と協力し、複製、マネのできないワッペン類の開発。</p>	男性警備服 (印刷工場24時間警備員)