

富士通株式会社

■プレゼンテーション

NO	技術名称	特許番号	技術概要
1	患者見守り技術	特許 5782737 号	患者の離床・起床状態を検出する技術。赤外面像を用いて撮影するため夜間にも対応し、ベッドを自動で検出し、見守りエリアを設定可能。
2	印刷画像へのコード埋込技術	特許 4260781 号	印刷物とインターネットを連携する技術。黄色の濃淡を利用し、10進数で12ケタの情報を埋め込み、専用アプリを搭載したスマホ等で読取り、市販のカラープリンターから出力可能。
3	芳香発散技術	特許 5595698 号	携行品等に香りをつけることが出来る技術。以前の香りが残ってしまうことがないように、構造を工夫し、以前使用していた香水(香り)を簡単に洗い流すことで、多くの香りを楽しむことが可能。
4	表面検査技術	特許 4842376 号	様々な大きさの検体の表面の凹凸を高精度に検査する技術。表面検査に用いる照明幅を可変することで、検体サイズによらず高精度表面検査が可能。
5	塗料を使わない金属の発色技術	特許 4748735 号	塗料を使わない金属の発色技術。ナノホール構造体を用いて、干渉の原理により、金属を発色させる技術。

■情報提供

NO	技術名称	特許番号	技術概要
6	パソコン収納デスク技術	特許 4255236 号	パソコン収納機構、展開式資料立てを備えた机。ケーブルを接続した状態でパソコンを片付けでき、広いデスクスペースを確保可能。
7	ジャイロ効果を利用したパワーアシスト技術	特開 2014-181926	ジャイロ効果により特定方向に力を生じさせパワーアシストする技術。センサーと連動し姿勢、位置、速度等に応じて回転軸を制御する点が特徴。
8	ネジ締め計数機能付き電動ドライバ	特許 5003691 号	ネジ締め計数機能を設けた電動ドライバ。仮締めと本締めモードを備え、本締めモード時にトルクアップしたネジの数をカウントし、ネジの締め忘れ(トルク締め忘れ)に有効。
9	衝撃吸収包装材料技術	特許 3937856 号	部材費低減、収納率向上、作業時間短縮を実現し、高い収容物の保護性能を実現した梱包材料技術。トレイ外側に高さと大きさが異なる突起を設け、端部を彎曲面加工した点が特徴。
10	食用果実検査技術	特許 5644655 号	食用果実の画像による内部構造の非破壊検査技術。多数の波長に分光した画像(透過光画像)を用いて内部を解析し、種の有無等、高精度に内部構造