

FUJITSU



技術のご紹介

富士通株式会社



| No. | 分類 | 技術名+技術内容 | 技術分野+適用業種 |
|-----|-------------|---|---|
| 1 | スマホアプリ | 印刷画像へのコード埋込技術 写真画像にスマホをかざしてデジタルコンテンツにアクセス ※QRコードと違って専用アプリが必要 | 【技術分野】景観を損ねない広告・情報提供 【適用業種】観光・娯楽施設向けアプリ 流通（店舗）、製造（製品） |
| 2 | スマホアプリ | 人物画像からの採寸技術 スマホでの人物撮影による簡易な採寸 ※非接触採寸（ニューノーマルに即したもの） | 【技術分野】遠隔 【適用業種】流通（通販でのサイズリコmend・実店舗） 企業・学校（制服採寸） |
| 3 | IoTサービス | スマートクリップ[®]技術 クリップで書類を挟むとスマホにタスクが自動登録 ※挟むこと、外すことでトリガが起きる→遠隔監視も可 | 【技術分野】IoT 【適用業種】製造（製品、サービス） ※薬袋にはさむ（定期的なタイマー要素） |
| 4 | ヘルスケア | 顔画像からの脈拍計測技術 顔動画の微妙な色変化から脈拍を検出 ※画像処理なのでスマホなどで測定が可能 | 【技術分野】健康管理 【適用業種】医療、企業、学校、製造（サービス） |
| 5 | ヘルスケア | 非接触バイタルセンサー（心拍・呼吸） 非接触センサにより心拍数と呼吸数を検出 ※電波でより正確に。呼吸数で睡眠の深さなどわかる | 【技術分野】健康管理 【適用業種】医療・介護、企業、学校、製造（サービス） |
| 6 | ヘルスケア | 非接触バイタルセンサー（発汗検知） 非接触センサにより発汗検知・熱中症警報 | 【技術分野】健康管理 【適用業種】医療、企業、学校、製造 製造（エアコン：ベッドやテレビにセンサを内蔵してエアコンと連動） |
| 7 | 行政 建築・土木 | 3Dデジタイジング技術 レーザースキャン3Dデータを簡易に統合 ※大きい空間や大きな建物などの形状も測定 | 【技術分野】測定 【適用業種】建築（空間測定） 土木（橋やトンネル、工事前後のデータを測定して精度などに利用） |

| No. | 分類 | 技術名+技術内容 | 技術分野+適用業種 |
|-----|--------------|---|--|
| 8 | 行政 建築・土木 | 3D重畳（設計製造物診断）技術 立体構造物の製造不良を簡易に発見 ※3Dデータの設計通りの診断ができる | 【技術分野】製造物診断 【適用業種】産業（鉄鋼製品）、建築（建物の外観）   |
| 9 | 製造 建築（塗装） | 水性植物性塗料 植物由来樹脂により環境負荷を低減する水性塗料 ※石油成分を極力減らして強度を保っている | 【技術分野】環境 【適用業種】建築・土木（塗装） 製造（塗装メーカー、製品に塗布：家具、玩具）    |
| 10 | 製造 （部材） | 高強度な植物性プラスチック 植物性プラスチックの耐衝撃性を強化 ※石油成分を極力減らして耐熱、耐久を実現 | 【技術分野】環境 【適用業種】製造（家電、玩具、プラスチック食器などの製品原材料）    |
| 11 | 製造 （部材） | 筐体用板状部材、部材製造方法 木製板を重ねてプレス成型する際の割れを防ぐ | 【技術分野】環境 【適用業種】製造    |
| 12 | 製造 （部材） | 木製部材、筐体製造方法 木製部材のプレス成型時の割れや亀裂防止 | 【技術分野】環境 【適用業種】製造    |
| 13 | 製造 （部材） | 筐体、筐体製造方法、電子機器 木製シート製筐体の木の風合いを確保 | 【技術分野】環境 【適用業種】製造    |
| 14 | 製造 （部材） | ラメ模様の加飾法、加飾構造 対象物にラメ模様を施す技術 | 【技術分野】環境 【適用業種】製造  |

| No. | 分類 | 技術名+技術内容 | 技術分野+適用業種 |
|-----|-------------|---|--|
| 15 | 製造 (小物) | 芳香発散技術 スマホなどの携行品等に香りを付与 | 【技術分野】サービス 【適用業種】製造（持ち歩き製品：スマホケース等）  |
| 16 | 製造 (その他) | 水没防止技術 水没したスマホなどの携行品を浮上させ回収 ※水没して水圧が掛かると空気が膨らむ | 【技術分野】安全 【適用業種】製造（ドローン：水没したものを回収） 行政・土木（水質検査等：一定深度まで行ったら浮上して回収）   |
| 17 | IoTサービス | クーポン配信プログラム 来店日時・混雑状況に応じたクーポンを配信 | 【技術分野】広告、情報提供、クーポン配信 【適用業種】飲食店、スーパー、量販店  |
| 18 | 製造 (野菜) | 低カリウム野菜栽培技術 腎臓病患者等に好適な低カリウム野菜栽培技術 | 【技術分野】水耕栽培、野菜工場 【適用業種】農家、農業ベンチャー    |

Thank you

