

第4部 ユビキタスネット社会の描く未来

u-Japanの具体的な利用シーン例（生活面）

おじいちゃんとお孫さんの場合

贈り物のプレゼントなどいろいろある。

本人に贈るのが一番ね。

場所を選ばず、贈茶を換えてもつなぐまま、シームレスなやりとりで、プレゼントをゲット。

贈り物にしたい物、どれにしようかな。

今ちょっと時間ないかい？

ちょっとまって、本意いっしょに切り替えるね。

誕生日のプレゼントはどれがいい？

自称クリエイターの場合

お互いの持ち味が一つになれば、プロ顔負けのクリエイターになれる。

みんなでミュージカルをつくってみよう！

料理の腕

楽器の腕

絵の腕

ダンスの腕

離れた場所でもマルチ画面を使ってコラボレーション。

障害者の場合

目的地まで誘導してくれ、途中で障害物があればセンサーが察知してくれるので、安全。

障害者モードに設定してください。

障害者の方の居場所をリアルタイムに確認できるので、安心。

必要なコンプライアンスをリアルタイムに確認できるね。

働く親の場合

帰宅時間に合わせて、お風呂が沸き、食事が準備され、掃除が完了。働くママをサポートします。

勝手に頼まれた買い物も、会計は出口で自動引き落とし。レジに並ばず、すばやくできます。

総務省HPより

u-Japanの具体的な利用シーン例（産業面）

企業内における生産管理プロセスの効率化

管理サーバ
・流通履歴
・在庫情報

縫製工場

登録・商品コード
色
サイズ 等

アパレル流通センター

登録・商品コード
色
サイズ 等

小売店

登録・商品コード
色
サイズ
生地・布素材 等

電子タグリーダーによる読取り

電子タグ

出荷検品

電子タグリーダーによる読取り

電子タグ

入荷検品検知

電子タグ

入荷検品検知

アパレル企業におけるサプライチェーンマネジメント（受発注・在庫・配送等の管理）の例

企業内における書類管理システム（書類の位置確認、セキュリティ管理等）の例

企業間の柔軟なコラボレーションの実現

劇場

旅行代理店

レストラン

ホテル

レンタカー

航空会社

エージェントロボット

旅行における利用者の様々なニーズをネット上で企業間連携を行い、一括処理するシステムの例

病院等における医薬品の適切で安全な処方、投与等を支援するシステムの例

企業内における知識経営の高度化

位置情報管理

書類A

書類B

タグリーダー

移動検知

セキュリティ管理

持出し禁止

コピー禁止

管理部門

サーバ

媒体情報DB

NW

あらゆる産業におけるICT利用の浸透

医師

薬の処方指示

薬品保管室

患者の取り換えチェック

投薬の量チェック

投薬の種類チェック

取り違えている場合アラーム

量が違う場合アラーム

薬が違う場合アラーム

医師DB

チェック

タグ

タグ

タグ

NW

ユビキタスネット社会の実現に向けた政策懇談会より