

現場ニーズに基づいた Androidタブレットの活用事例 ～復興新生支援活動からの発見～

2012年10月20日

NTTドコモ

東北復興新生支援室

山田 広之

1. ここに至る経緯

3. 11震災当時の災害対策室の様相



東北支社
(仙台)



復旧当時

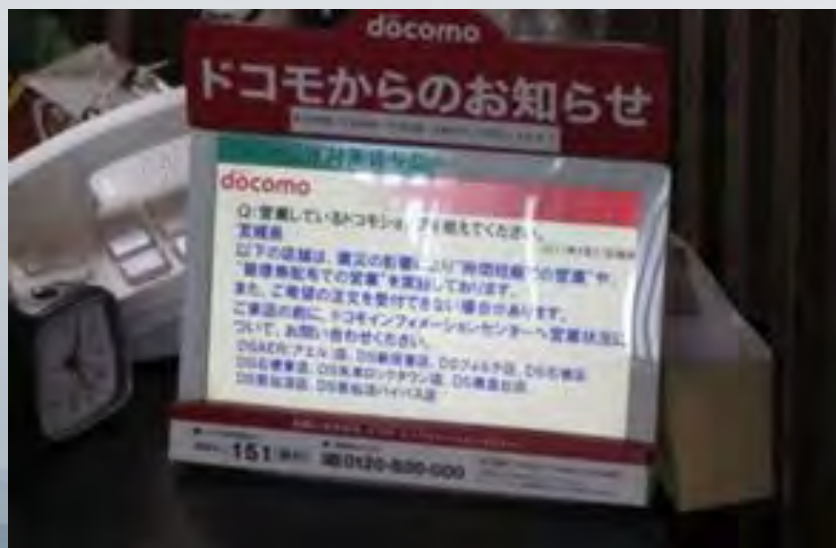
・無料衛星携帯電話の貸出 (900台)



・無料充電コーナーの設置 (410ヶ所)



避難所対応での新たなニーズ



2. 東北復興**新生**支援室

モバイルを活用した
被災地支援活動への参画

復興事業として
継続させるための仕組みづくりの支援

3. **新**たに**生**まれてきた事例

仮設住宅・高齢者

仮設住宅への訪問



自治体との会話



フォトパネル端末を使った行政情報配信

福島県双葉町からの配信内容

双葉町からのお知らせ

《平成24年2月22日配信》

■放射線内部被ばく検査（ホールボディカウンター）について

双葉町と「ひらた中央病院」との協定により、希望される方は、当病院にて内部被ばく検査を受けることができます。

◆検査料金・・・6,000円

- * 検査料金等の自己負担分は、原子力損害賠償の対象となります。
- * 高校生以下の方は無料となります。
- * 一度内部被ばく検査を受けられた方は、検査を受けることはできません。

【検査の受付及びお問い合わせ先】

医療法人 誠励会 ひらた中央病院

- ・住所：石川郡平田村大字上蓬田字清水内4番地
- ・連絡先：0120-064-771
- ・受付時間：平日10:00～12:00、14:00～16:00

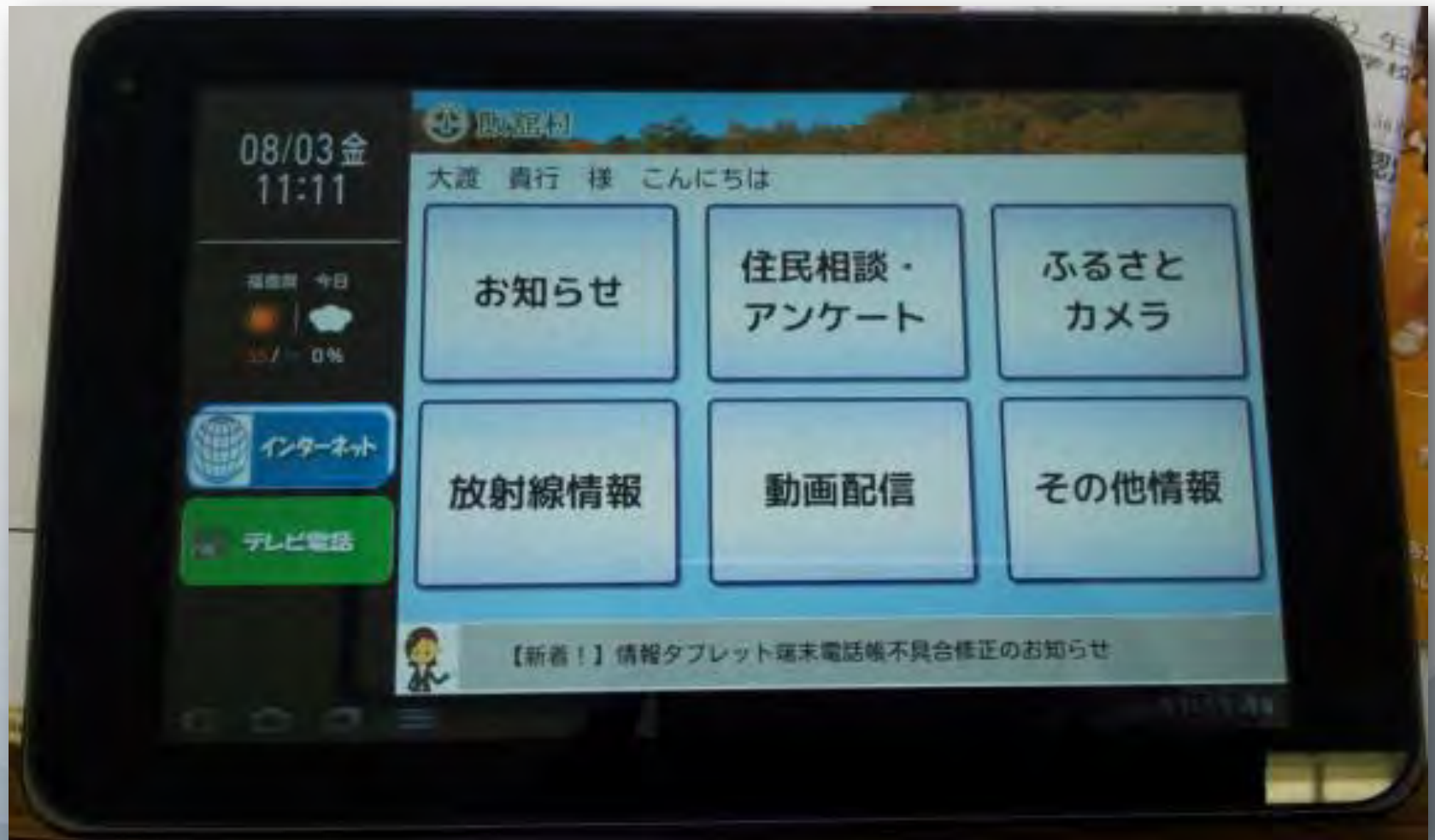
フォトパネル端末を使った行政情報配信

例年はない大雪の寒い冬がやってきましたね
もうすぐやよい三月おひる祭りですね
毎日お苦勞様です。
この度は大変使いやすいフォトパネルありがとうございました
いますね 大切に大切に使用させて頂きます
今迄は自い子からの携帯電話からの情報を知りた
れに比較すれば画面が大きい双葉村からのお知らせも
色々わかりやすい感じがします
嬉々——です。ありがとうございます
胃から私も一人いっ——になる存です。息子が
相馬地方の学校に転勤内定とすることです
これをお知り頂きよかったです
早く思い出さるい双葉村に定めて色々活動したいです
みなさんもいっ——お楽しみ願います
おええれい願って下さい
又お喜みにいっ——ます ようとお願います



タブレットを使った行政情報配信

福島県飯館村からの配信内容



タブレットを使った行政情報配信



タブレットを使った行政情報配信

福島県富岡町からの配信内容



タブレットを使った「仮設住宅支援連絡員」支援

住宅巡回 仮設住宅A棟1-1

〇〇 仮設住宅A棟1-1

訪問回数	7/20	7/21	7/22	7/23	7/24	7/25
1						
2						
3						
4						
5						

☐ 在宅
☒ 在宅（相談あり）
 * 不在
 O お元気発信なり

情報表示

予定入力

不在 在宅（相談あり） 在宅

联络员: ドコモ太郎

Copyright © 2012 NTT Docomo, Inc. All Rights Reserved.

13:36

タブレットを使った「仮設住宅支援連絡員」支援

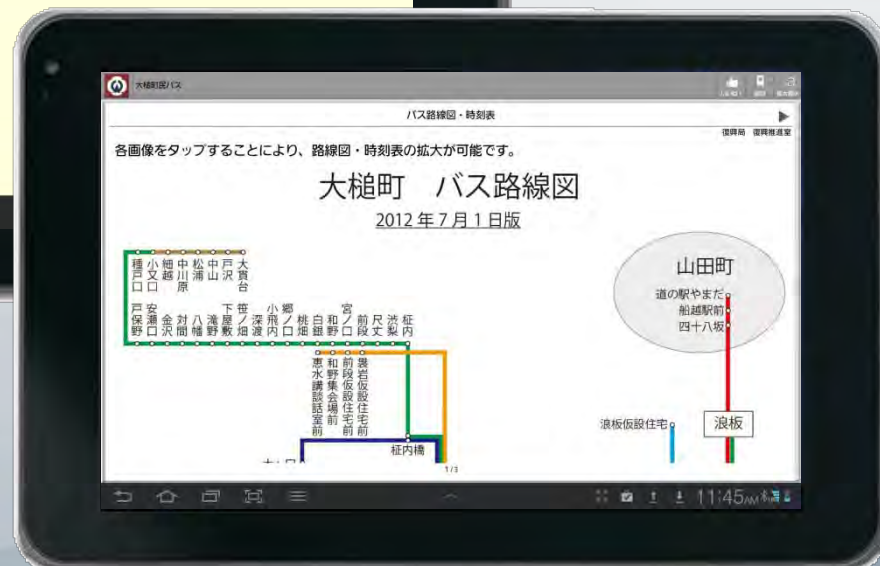
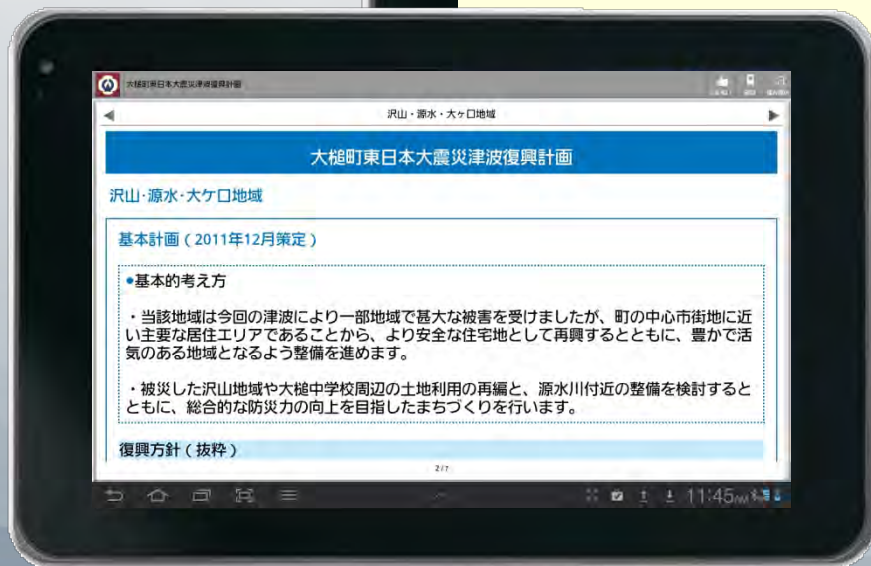


操作説明会 の様子



タブレットを使った復興情報発信支援

岩手県大槌町の復興情報発信支援タブレット



タブレットを使った復興情報発信支援



大槌町住民説明会 の様子



医療従事者

タブレットを使った歯科検診実証実験



タブレットを使った歯科検診実証実験



こどもたち

タブレットを使った震災・街づくり教育

【震災授業の様子】 3/1 大船渡市赤崎小学校



タブレットを使った観光マップ作成(まち歩き)



タブレットを使った観光マップ作成(まち歩き)

宮城県気仙沼市 子供市民大学



農業従事者

一次産業現場での支援活動



一次産業従事者との会話



タブレットを使った6次産業モデル化・情報発信

未来の種プロジェクト～南三陸町 森・里・海 ものがたり～



タブレットを使った6次産業モデル化・情報発信

The screenshot shows a tablet interface for a project called '未来の種PJ' (Future Seeds Project). The interface is divided into two main sections: STEP1 and STEP2.

STEP1 説明を入力 (Step 1: Enter Description)

- Input field: 入谷エンジェルズ (Iriya Angels)
- Text area: トウキは元気に育っています!! (Toki is growing well!!)

STEP2 画像 (Step 2: Image)

- Buttons: 写真を撮る (Take Photo), 動画を撮る (Take Video), ギャラリーから選ぶ (Select from Gallery)
- Image: A photograph of a field of white flowers (likely Angelica) with a small sign in the background.

投稿する (Post)

The bottom of the screen shows a standard Android-style navigation bar with icons for back, home, recent apps, and search, along with a status bar displaying the time 10:54 AM and LTE signal.

タブレットを使った6次産業モデル化・情報発信



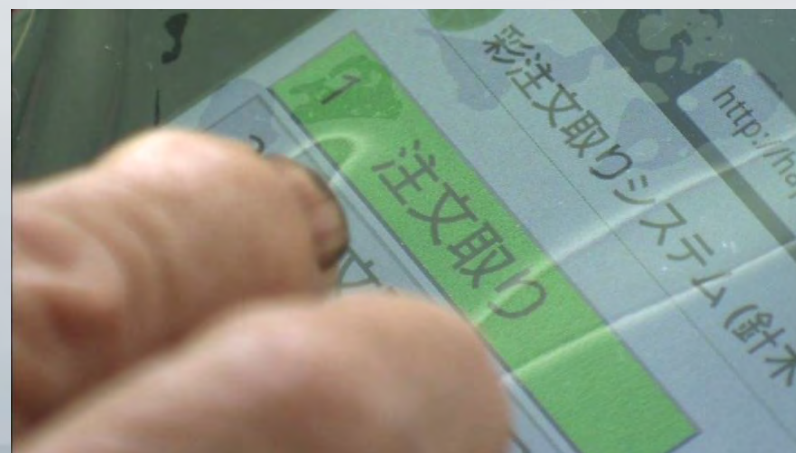
タブレットを使った6次産業モデル化・情報発信



4. 復興**新生**へのヒント

葉っぱビジネス

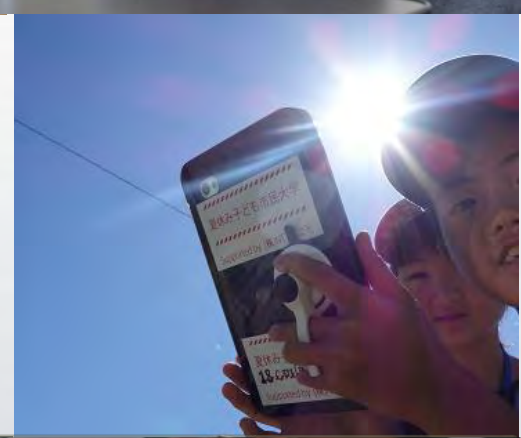
株式会社 いろどり様







人間・現場が中心



わたしたちが目指すところ

産業振興

防災・街づくり

コミュニティ支援

被災地域の農業・医療
・教育・観光と、モバイル
のマッチング

モデル展開に向けた
関連企業との協業

ITを活用した産業振興・活性化
～地域経済への貢献・雇用促進～

防災・減災につな
がるICTの活用

自治体の街づくり
事業への参画

防災に強い街づくりの実現
～持続と自立～

避難世帯へ
の情報配信

高齢者見守り
買い物支援

モバイル通信による
地域コミュニティの活性化
～絆の再生～

5. ドコモの今後

スマートフォン・タブレット端末ラインナップ

- ・ 夏モデル16機種に加え、秋モデル5機種、冬モデル10機種と他社を圧倒するラインナップのスマートフォン、タブレットのラインナップ

2012年夏モデル

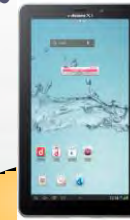
ドコモ
タブレット

ELUGA Live™
P-08D



2012年秋モデル

GalaxyTab
SC-01E



MEDIAS TAB UL



2012年冬モデル(一部)

GALAXY Note
II SC-02E



AQUOS PHONE GALAXY SIII ZETA ARROWS XPHONE XPERIA GX ELUGA AQUOS PHONE
SC-06D SH-09D F-10D T-02D SO-04D power P-07D sv SH-10D Optimus Vu L-06D (L-06D JOJO)

Optimus G
L-01E



ARROWS Tab
F-05E



docomo
NEXT
series



Disney
on
docomo
N-03E



ANTEPRIMA

F-09D Optimus it ELUGA v MEDIAS X Xperia S ARROWS Me
AQUOS PHONE st L-05D P-06D N-07D SO-05D F-11D

Vivienne Westwood
SH-01E SH-01E HW-01E

Xperia
AX
SO-01E

N-02E
ONE
PEACE



docomo
with
series



スマートフォン・タブレット端末ラインナップ

- ・ 夏モデル16機種に加え、秋モデル5機種、冬モデル10機種と他社を圧倒するラインナップのスマートフォン、タブレットのラインナップ



docomo LTE  100Mbps

クアッドコアCPU

大容量バッテリー

NOTTV

NFC

©Disney

ドコモクラウドの進化

多彩な端末ラインアップ



通信事業者が
インテリジェントな
機能を提供

お客様の
状態、データを
ネットワークで
一元的に管理

マイニング/
キュレーション

ドコモクラウド



電話帳、メール
写真、履歴..

- ・ サービスの“パーソナル化”
- ・ マルチデバイス対応



サービス基盤
(本人認証、課金・決済)

はなして翻訳

- ・ 通話中や対面会話中の声を、相手の母国語に自動的に翻訳。利用者はまるで通訳を介しているかのように、母国語を使った会話が可能。
- ・ 通話利用は3ヶ国語（英語、韓国語、中国語）対応、対面利用は10ヶ国語※に対応
- ・ 11月1日サービス開始予定

通話利用



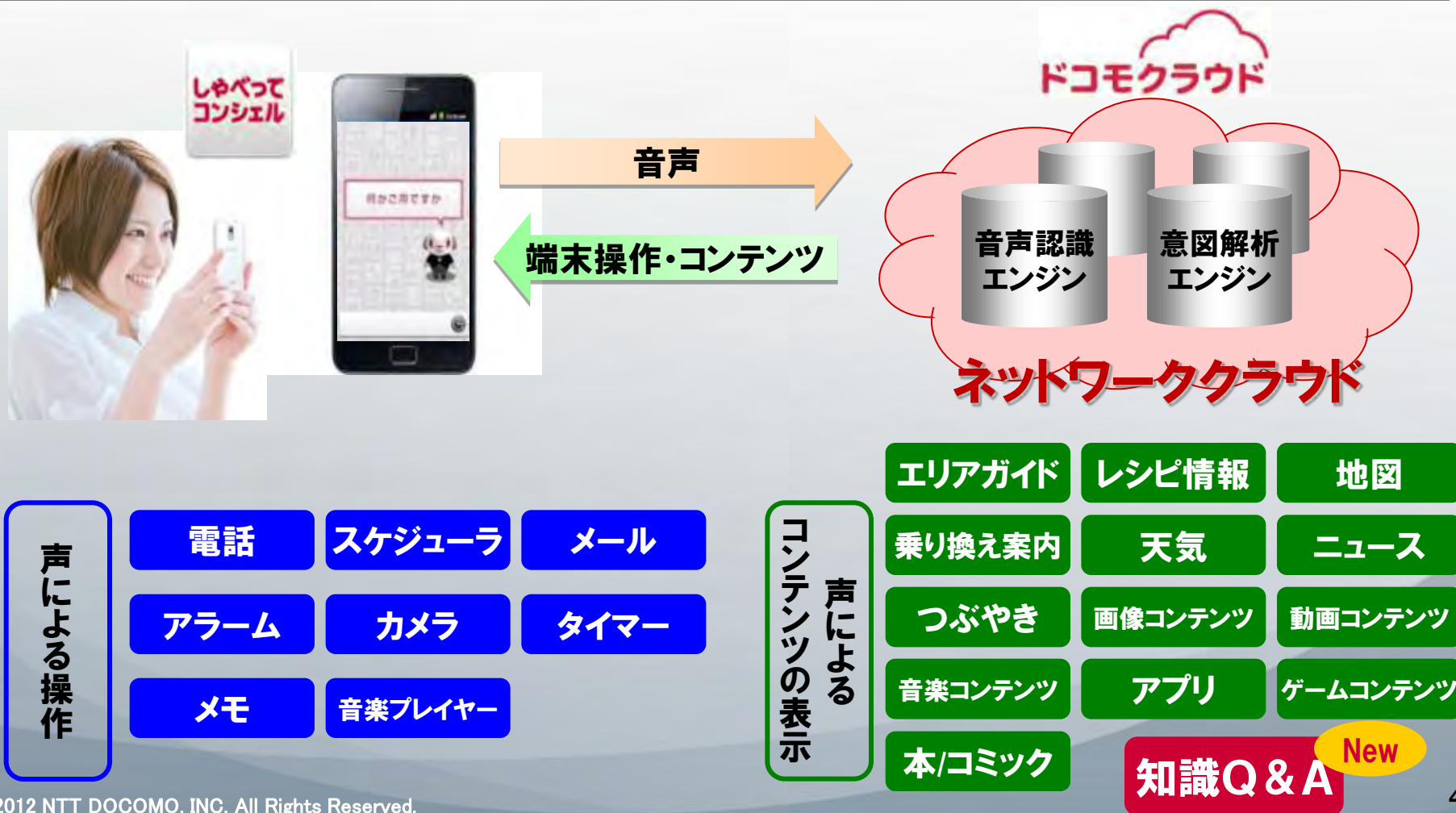
対面利用



※英語、韓国語、中国語から提供開始。左記以外は11月中提供予定

しゃべってコンシェル

- ・ 3月1日のサービス開始から396万ダウンロード、約1.8億アクセスを記録 ※
- ・ 6月より新たに知識Q & A機能追加し、より便利に
- ・ dマーケットを通じてeコマース領域への発展を検討



メール翻訳コンシェル

- 「メール翻訳コンシェル」を6月1日より提供開始
- サービス開始から64万ダウンロード、約1,600万回のアクセスを記録 ※

※ 2012年9月末時点

メール翻訳コンシェル

日本語でメッセージ作成

日本語



SNS

メール



機械翻訳機能



ネットワーククラウド



母国語でメッセージを確認

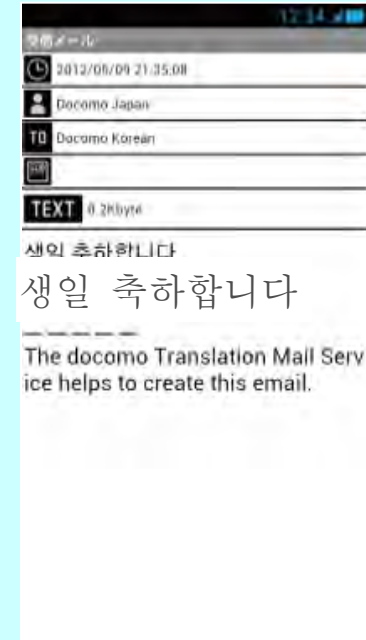
英語



韓国語



中国語



フォトコレクション

- ・ 「フォトコレクション」を9月20日より提供
- ・ 高精度で多彩な画像識別機能により、撮影した写真を自動で整理しドコモクラウドに保存
- ・ Evernote や Eye-Fi、ハイカム等外部サービスとも連携

フォトコレクション

5GBまで無料

マルチデバイスで自動
アップロード・自動同期

顔認識機能等による
自動グループ分け

外部サービスの写真も
閲覧可能

ドコモクラウド



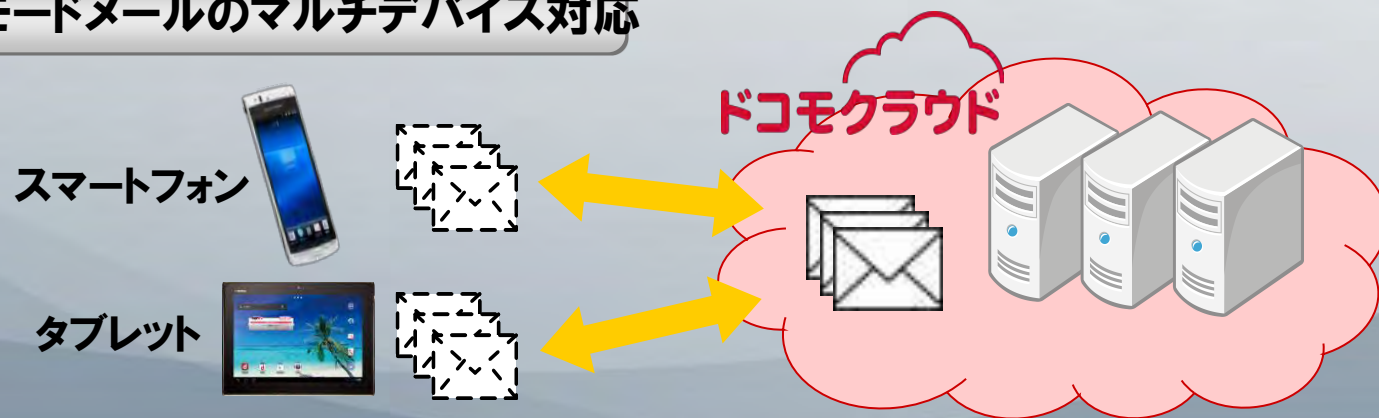
クラウド電話帳／クラウドメール

- ・ 今冬から、クラウド化により複数のデバイスにて電話帳、メールへのアクセスが可能に
- ・ 常時最新のデータをクラウド上に置くことで、さらに安心・便利に利用可能
- ・ さらに電話帳の個人プロフィール情報を活用し付加的なサービスの広がりを指向

電話帳のマルチデバイス対応



spモードメールのマルチデバイス対応



新たな市場の創出に向けて

- ・ アライアンス企業との協業により様々な産業・サービスとの融合を通じたイノベーションを起こし、新しい市場を創出する

新たな市場の創出

アライアンス企業との協業により、
新たな価値を創造し、新しい市場を創出する

