

復興支援に学ぶクラウド活 用の利点

～東日本大震災を考える～

リモートワークのさらなる推奨

- 震災直後に「災害対策本部」の設置
- 勤務形態の柔軟な対応
(自宅待機ではなく**在宅勤務**)
- メールをはじめ業務アプリケーションをふくむあらゆるコミュニケーションと業務をどこでも実現可能



お客様向けの被災支援

社内に残ったお客様への対応

- 約380名のお客様が30F, 31F会議室に足止め
- タクシー・ホテルの手配
- 宿泊のための会議室開放
- 食料の確保(サバイバルキット + 買い出し)

「計画停電カレンダー」構築

Windows PC 節電対策Webサイト構築

文科省・放射線情報提供サイト構築

トヨタG-Book 対応「通れた道マップ」構築

各部門で対応プラン策定

- Azure /Office 365 /CRM Online無償パス
- MSKK主導によるミラーサイト構築支援

地震発生 3/11 14:46

12

13

14

15

16

17

18

19~21

22~

震災対策本部の設置

“5Priorities” を定義

緊急対応情報の発信

- 役員を中心とした横断組織
- 本社から対応スタッフ来日

サポート部門の拠点を移動

(調布→品川・大阪・名古屋)

5プライオリティに基づく情報発信を継続

- #1: 社員および社員家族の安否確認
- #2: 電力制限時の対応など、ビル・オフィスでの対応や社内プロセス
- #3: お客様およびパートナー様への対策
- #4: 政府、NGO、Citizenship活動としての施策
- #5: コミュニケーション (外部および内部) 施策

在宅勤務を推奨

原則 在宅勤務へ

在宅勤務率 85%

通常勤務にシフト

安否確認

勤務状況の管理

所在地の確認や今後のアクションについて情報収集

社内での対応

東日本大震災、 日本マイクロソフトの支援活動



ICTキャラバン隊
PC約3,000台の寄贈

PC節電

クラウド活用

運行実績
放射線マップ

マイクロソフト
製品
無償提供

寄贈・寄付・
義援金

就労支援

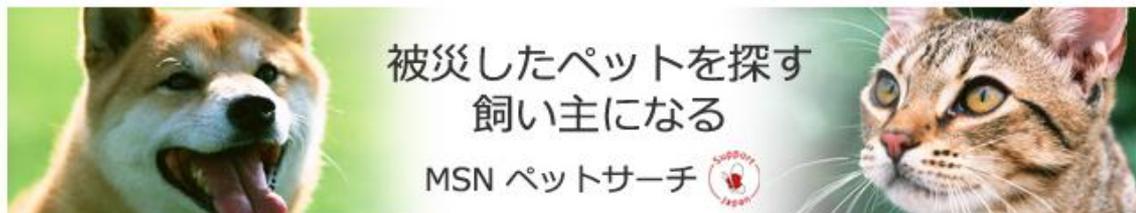
クラウドで支援したミラーサイト

自治体情報	
岩手県庁 *	岩手県庁 Web サイトの情報をミラーサイトで提供しています
いわて防災情報ポータル *	岩手県の地震被害情報、医療情報、避難者名簿などの情報をミラーサイトで提供しています
栃木県庁	栃木県庁 Web サイトの情報をミラーサイトで公開しています
ニュース、地域情報	
岩手日報 *	岩手日報 Web News をミラーサイトで公開しています
NHK字幕情報 *	NHK の字幕情報を公開しています
tweetradio	Twitter の東北地方太平洋沖地震アカウントを音声で提供しています
Map MashUp Manager for 0311	東北地方太平洋沖地震に関連した Twitter 等の現地リアルタイム Web 情報を地図上に集約して表示するサービスです
原発・放射線観測情報	
文部科学省 <u>全国の放射線モニタリング状況</u>	放射線観測最新データ(全国都道府県別)が掲載されています
東京都健康安全研究センター * 東京都 <u>都内の環境放射線測定結果</u>	都内の環境放射線測定結果などをミラーサイトで公開しています
茨城県環境放射線監視センター *	放射能テレメーターの情報をミラーサイトで公開しています
原発に関するQ&Aまとめ *	東大原子力系卒業生および有志協力チームによる「原発に関するQ&Aまとめ」を公開しています
震災者安否情報	
<u>ボイス対応被災時緊急連絡用アプリ「J! ResQ」</u>	PC、携帯電話、スマートフォンから安否状況の登録(GPS対応、音声、メモ)、確認ができるサービスです
安否確認 Cross Finder	Google Person-Finder および Twitter による安否情報 (#anpi) を横断的に検索して安否情報を表示します

クラウドで支援したミラーサイト

交通情報	
関東鉄道 *	関東鉄道の交通情報をミラーサイトで公開しています
航空会社運行状況横断把握システム	国内航空会社運行状況について、JAL・ANA両方の運行が一度に確認できます
東北地方 通行可能道路マップ	震災後の交通可能な道路を地図表示(本田技研工業株式会社提供、通行実績データを利用)、また、震災の前後を航空写真で比較できます
停電情報	
東北電力 計画停電情報 *	東北電力の計画停電情報をミラーサイトで公開しています
東京電力 計画停電情報	東京電力の計画停電情報をミラーサイトで公開しています
募金・ボランティア情報	
日本赤十字社 ボランティア受付 *	義援金やボランティアの受付をしています(ミラーサイト)
千葉県災害ボラセン連絡会 *	ボランティア活動情報をミラーサイトで公開しています
福島県社会福祉協議会 *	地震情報、ボランティア募集についての情報をミラーサイトで公開しています
茨城県社会福祉協議会 *	災害情報、ボランティア募集についての情報をミラーサイトで公開しています
福祉ネットあおり *	青森県社会福祉協議会ホームページの情報をミラーサイトで公開しています
仙台市社会福祉協議会 *	ボランティア募集についての情報をミラーサイトで公開しています

MSNペットサーチ



MSN ペットサーチは、東日本大震災で被災したペット（イヌ、ネコ）の写真・情報を掲載しています。震災によりペットと離れ離れになった飼い主は、写真や情報を元に飼っていたペットを探し、見つけた場合には記載の連絡先までご連絡ください。

また、飼い主を失った、あるいは飼うことができないペットについては新しい飼い主を募集します。これを機会に保護されたイヌ、ネコを新しい家族として迎えるということを考えてみませんか？

イヌを探している・飼い主になりたい

[イヌの一覧へ](#)

▶ 元の飼い主を探しています | 写真一覧へ



▶ 新しい飼い主を募集しています | 写真一覧へ



Facebookもチェック

facebook



MSN ペットサーチ | MSN Pet Search

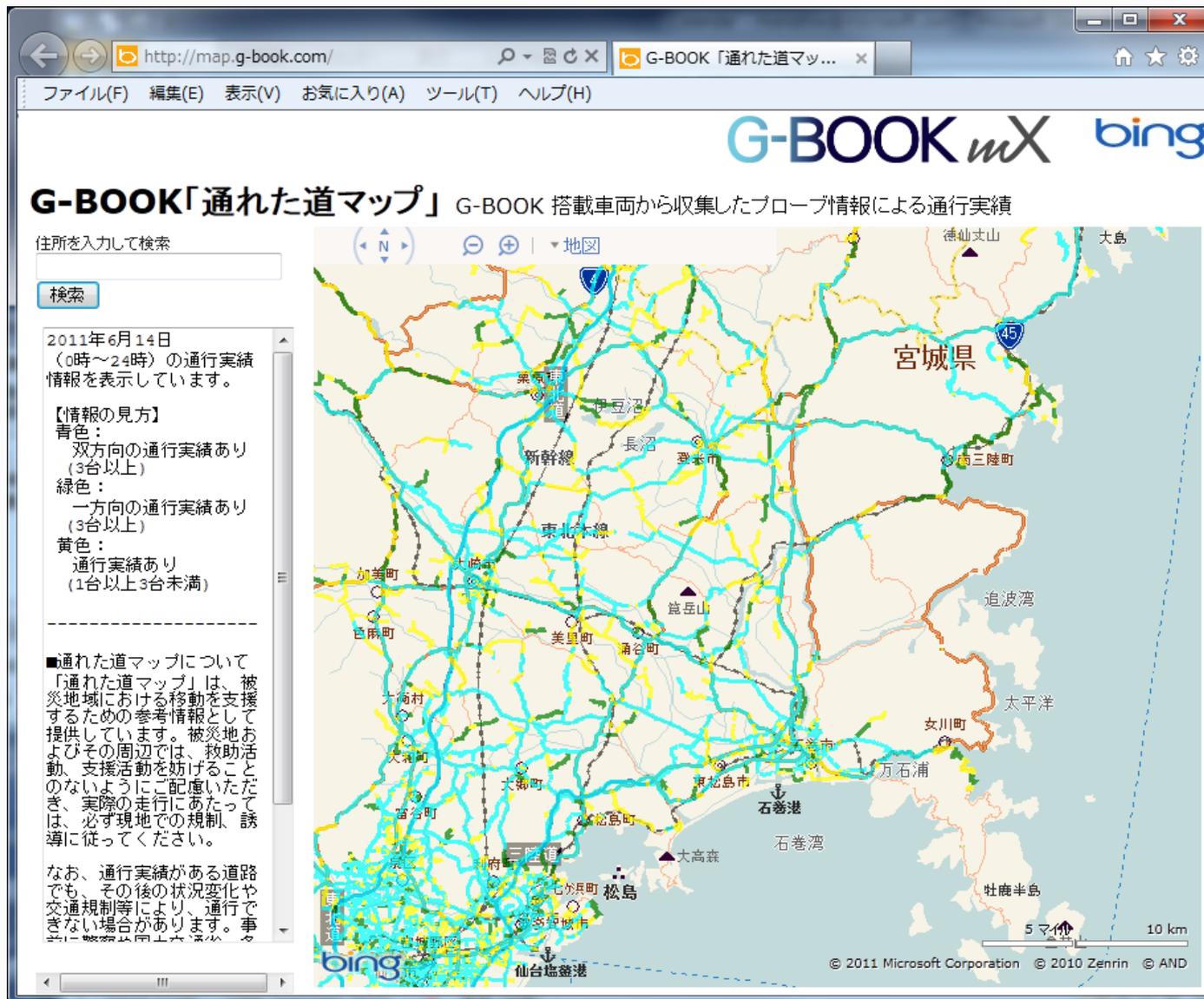
✓ いいね! あなたが「いいね!」と言っています。



MSN ペットサーチ | MSN Pet Search

かなり時間を空けてしまいましたが、去年末、どうぶつ救援本部さん主宰の被災ペットの飼い主さん向けクリスマスプレゼントBOXに、MSN ペットサーチからもささやかなプレゼントを用意させていただいた、とお伝えしました。その時の中身は写真のような"イヌ型携帯LEDライト"でした。震災時にライトが重宝しその後売り切れ続出だったこと、またペット(ライト)と"いつでもいっしょに(持って)いたい"という気持ちをかけて、どうぶつ型小型ライトをつく

運行実績マップ



文部科学省放射線モニタリング

文部科学省ホームページ - Windows Internet Explorer
http://www.mext.go.jp/

お気に入り 文部科学省ホームページ

文部科学省 MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS, SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

文字サイズの変更 小 中 大

検索 詳細検索

お知らせ 政策について 白書・統計・出版物 申請・手続き 文部科学省について 教育 科学技術・学術 スポーツ 文化

文部科学省ホームページへようこそ

東北地方太平洋沖地震関連情報

画面をクリックしてください

文部科学省動画チャンネル

MEXTch

画像をクリックして下さい



文部科学副大臣記者会見 (平成23年3月17日)

YouTubeチャンネルで見る

検索頻度の高いキーワード

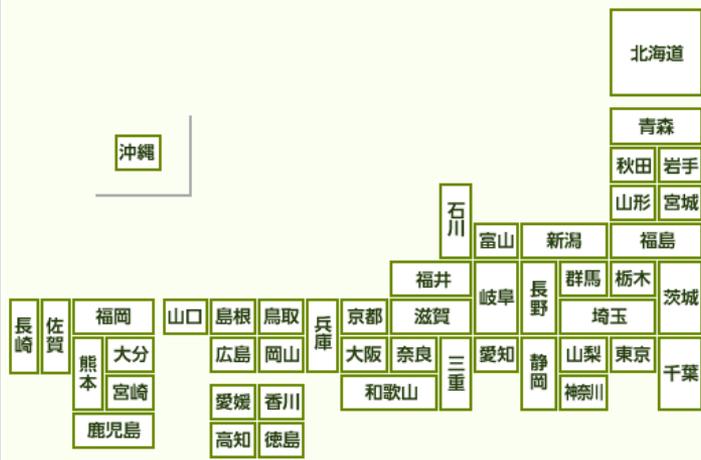
- 学校教育法
- 学習指導要領 生きる力
- 学校基本調査
- 常用漢字
- PISA
- いじめ

国民のみなさまへ

全国の放射線モニタリングデータ

全国の放射線のモニタリング調査結果の1週間の推移を都道府県別にグラフィックでお知らせします。また、福島県については、モニタリングカーを用いた放射線モニタリングの結果をお知らせしています。

Information for foreigners on 2011 Tohoku district- off the Pacific Ocean Earthquake



Map of Japan showing monitoring locations for radiation levels by prefecture. The map highlights various prefectures with labels: 北海道, 青森, 秋田, 岩手, 山形, 宮城, 福島, 茨城, 栃木, 群馬, 長野, 岐阜, 福井, 石川, 富山, 新潟, 福島, 山梨, 東京, 神奈川, 静岡, 愛知, 三重, 奈良, 和歌山, 大阪, 京都, 兵庫, 鳥取, 岡山, 広島, 山口, 島根, 福岡, 佐賀, 熊本, 大分, 宮崎, 鹿児島, 長崎, 徳島, 高知, 香川, 愛媛.

文部科学省 MEXT mextjapan

「学校トイレ改修事例集」作成協力者会議(第1回)の配付資料を掲載しました。
<http://bit.ly/fWFsuE>
#mext
6 hours ago · reply

(Eng ver) Readings of environmental radioactivity level by prefecture [19:00 March 28, 2011]
<http://bit.ly/euex82>
#mext #jishin_e
11 hours ago · reply

(Eng ver) Reading of radioactivity level in fallout by prefecture (3.27.9AM ~3.28.9AM, 2011)
<http://bit.ly/hNRrs7>
#mext #jishin_e
11 hours ago · reply

(Eng ver) Readings at Monitoring Post out of 20 Km Zone of Fukushima Dai-ichi NPP [19:00 Mar

twitter Join the conversation

お知らせ

インターネット | 保護モード: 有効 100%

ICTキャラバン隊とは?

- 被災地において支援活動を展開するNPO/NGO・並びに被災者の方々がインターネットに接続されたパソコンを用いることで、様々な情報活用やコミュニケーションのできる環境の提供を目的とした活動。
- PC及びインターネット接続と利用環境を想定した設定・設置までを含めた総合的な支援を提供しています。ICT業界27社が連携した「社会貢献プロジェクト」。



ICTキャラバン隊の目的

- フェーズ1:「災害ボランティア活動支援プロジェクト会議」と連携し、災害ボランティアセンターの情報基盤強化を図り、各自治体の災害ボランティアセンターの情報活用を支援
- フェーズ2:NPO 事業サポートセンター、内閣官房災害ボランティア連携室（助け合いジャパン）と連携「情報ボランティア」活動を通じ避難所及び仮設住宅の共有スペースでの被災者への情報提供を支援





Microsoft Lync

今日はどんなことがありますか?

西脇
連絡可能
場所の設定

連絡先を検索します

グループ(G) 状態(S) 関係(R)

よくやり取りする連絡先

- 釜石市VC①(iwate-10)- 連絡可能
おつかれさまです
- 釜石市VC③(iwate-42)- 退席中 1 時間
- 大船渡・YSセンター・総務①(iwate-37)- オフライン 1 日
- 大船渡市VC・介護ステーション⑤(iwate-40)- 連絡可能
- 大船渡市VC①(iwate-36)- オフライン 16 時間
- 大船渡市VC④(iwate-89)- 連絡可能
- 大槌・ボラセン本部- オフライン 21 時間
- 大槌・桜木- 退席中 15 分
- 大槌町VC⑥⑦大ヶ口サテライト(iwate-84)- オフライン 20 分
- 大槌・社協事務所- 退席中 30 分

すべての連絡先 (0/0)

大船渡災害ボランティアセンター

支援P共有 (岩手県災害ボランティアセンター) ▶ 07 陸前高田市



支援P共有(岩手県災害ボランティアセンター) 検索 検索 このサイトを検索...

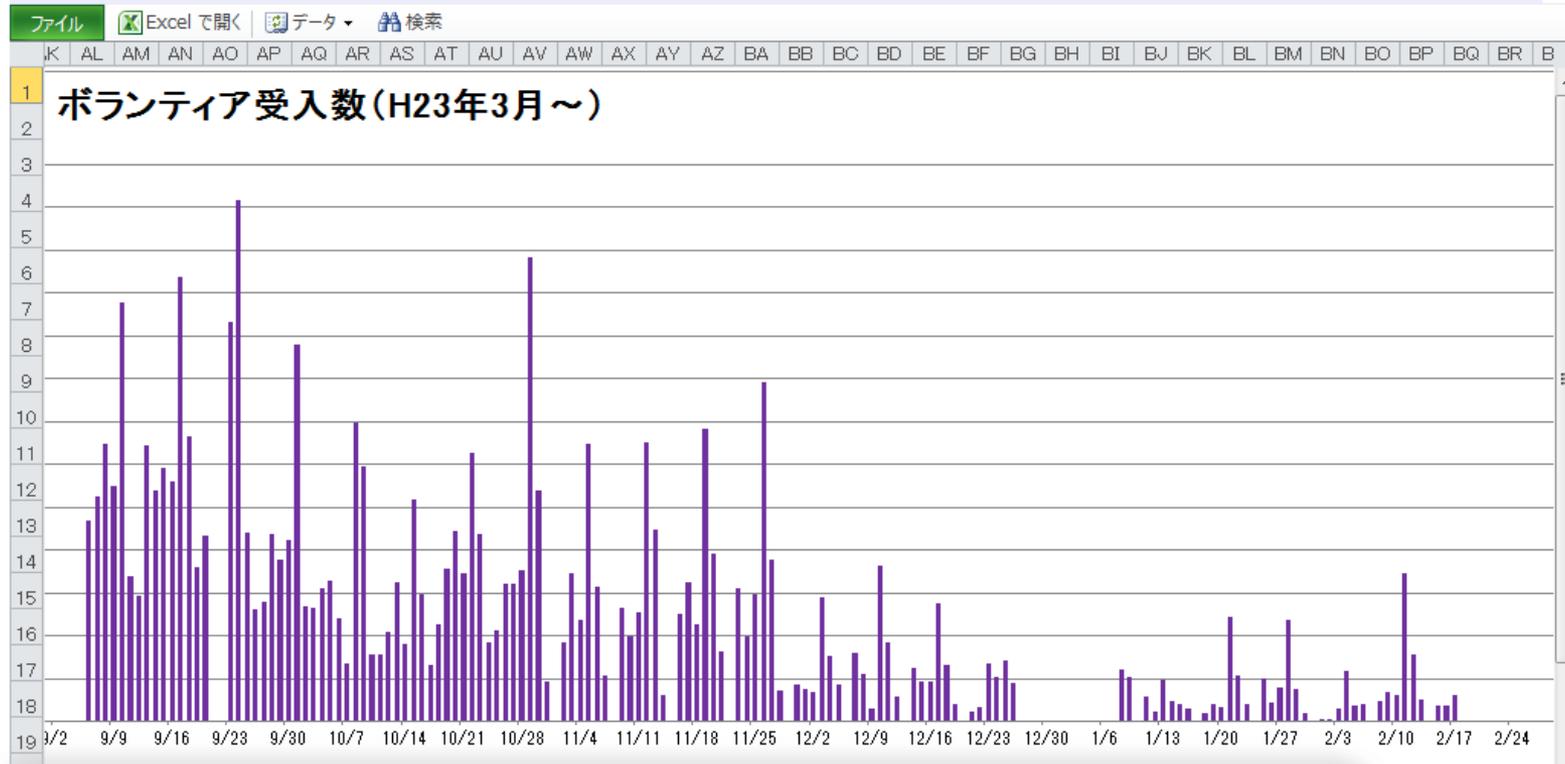
- 最近の変更
- 01 野田村
 - 07 陸前高田市
 - 06 大船渡市
 - 05 釜石市
 - 04 大槌町

- サイト内リンク
- トップページ
 - お知らせ
 - ファイル共有
 - 掲示板
 - 提出日報一覧
 - 提出日報作成

- サイト外リンク
- 岩手県
 - 東北電力
 - 東京電力
 - ボラパス一覧

ごみ箱

Excel Web Access - 陸前高田市災害VC



岩手県災害ボランティアセンター

マイクロソフトのクラウド戦略

パブリッククラウド

コンシューマデバイス



マイクロソフト本社では約4万人がソフトウェア開発に携わっており70%がクラウドに関する仕事に従事。

今後1年で、その比率は90%に高まるだろう。

大規模データセンターへの継続的な投資

データセンター建設に23 億ドル以上を投資
(6か所のメガDCと24か所のエッジサーバ)
10,000 サーバー / 月のペースで増強
PUE *1 (Power Usage Effectiveness) = 1.22



Windows Azure Platform 概要

プログラミング言語



PLATFORM AS A SERVICE



コンピューティング



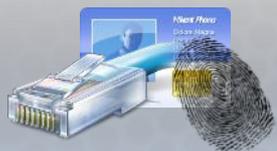
ストレージ



自動管理



CDN



AppFabric



Marketplace



RDB



自動管理



レポーティング



Data Sync



Windows Azure® Windows® Azure™ Platform 高まる評価と増加する導入事例



映画前売券販売の
大規模Webサービス

<http://bit.ly/azrmt>



GREEデベロッパー向
けプラットフォーム

<http://bit.ly/azrgr>

エムティーアイ

『デコとも☆DX』

<http://bit.ly/azrmj>



スマホ向け音楽ダウン
ロードアプリ

<http://bit.ly/azrrc>



『ぴあ』がWebサービ
スとして復刊

<http://bit.ly/azrpi>



次世代テレマティクス
の運用基盤

<http://bit.ly/azrzt>



総合写真サイト
『産経フォト』

<http://bit.ly/azrsk>



facebookアプリ
『enTree Work』

<http://bit.ly/azrej>



GREEゲーム
『コンバットチョコQ』

<http://bit.ly/azrtm>

SQUARE ENIX™

『モーグリツイート
キャッチ』

<http://bit.ly/azrsa>

mixi

250万ユーザー利用
『mixi Xmas
2011』

<http://bit.ly/azrxi>



facebookゲーム
『おしゃれ泥棒』

<http://bit.ly/azrod>

kobojo

facebookゲーム
『RobotZ』

<http://bit.ly/azrkj>

millmo

スマホ向けコンテンツ
配信『ROTA2U』

<http://bit.ly/azrru>

goomo

動画配信サービス
『goomo』

<http://bit.ly/azrgm>



宇都宮市民向け
『光iフレーム』配信

<http://bit.ly/azrjd>



投資家向け情報サイ
ト『みんなの会社情
報』

<http://bit.ly/azrgr>



日本初の全国タク
シー配車サービス

<http://bit.ly/azrnh>



次世代ディーラー
マネジメントシステム

<http://bit.ly/azrsn>



株式会社NTTデータ

電子入札システム

<http://bit.ly/azrnt>

Microsoft[®]

© 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.