

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

dynabook Day 2018

～ 未来を考え、創り、拡げる～

「Windows 10もスマホもフル活用！ ～dynaCloud流 働き方改革～」

東芝クライアントソリューション株式会社

「働き方改革」が求められる背景 ～深刻な労働力不足～

職場を取り巻く働く環境は、ここ数年で大きく変わりつつあります。

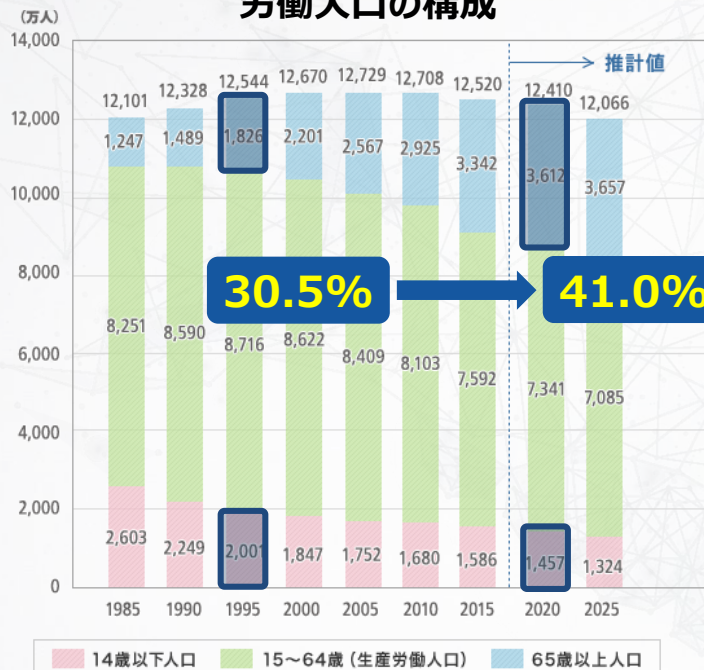
少子高齢化、介護従事者増などによる**深刻な労働人口の不足**が予測されており、在宅勤務等、**場所を選ばずに仕事ができるしくみづくり**が求められています。

また、日本の労働生産性は先進国の中でも低水準だと指摘されており、残業 0 化のニーズともあわせ、**より効率的に仕事ができる労働環境の整備**が急務です。

これらの「働き方改革」が求められる背景をうけ、**場所を選ばず効率的に働けるモバイルツール**が必須になってきています。

「働き方改革」が求められる背景 ～深刻な労働力不足～

労働人口の構成



非労働者の割合増加

育児休暇に加え、介護休暇が増加傾向

家庭の事情がある方も働けるしくみづくり

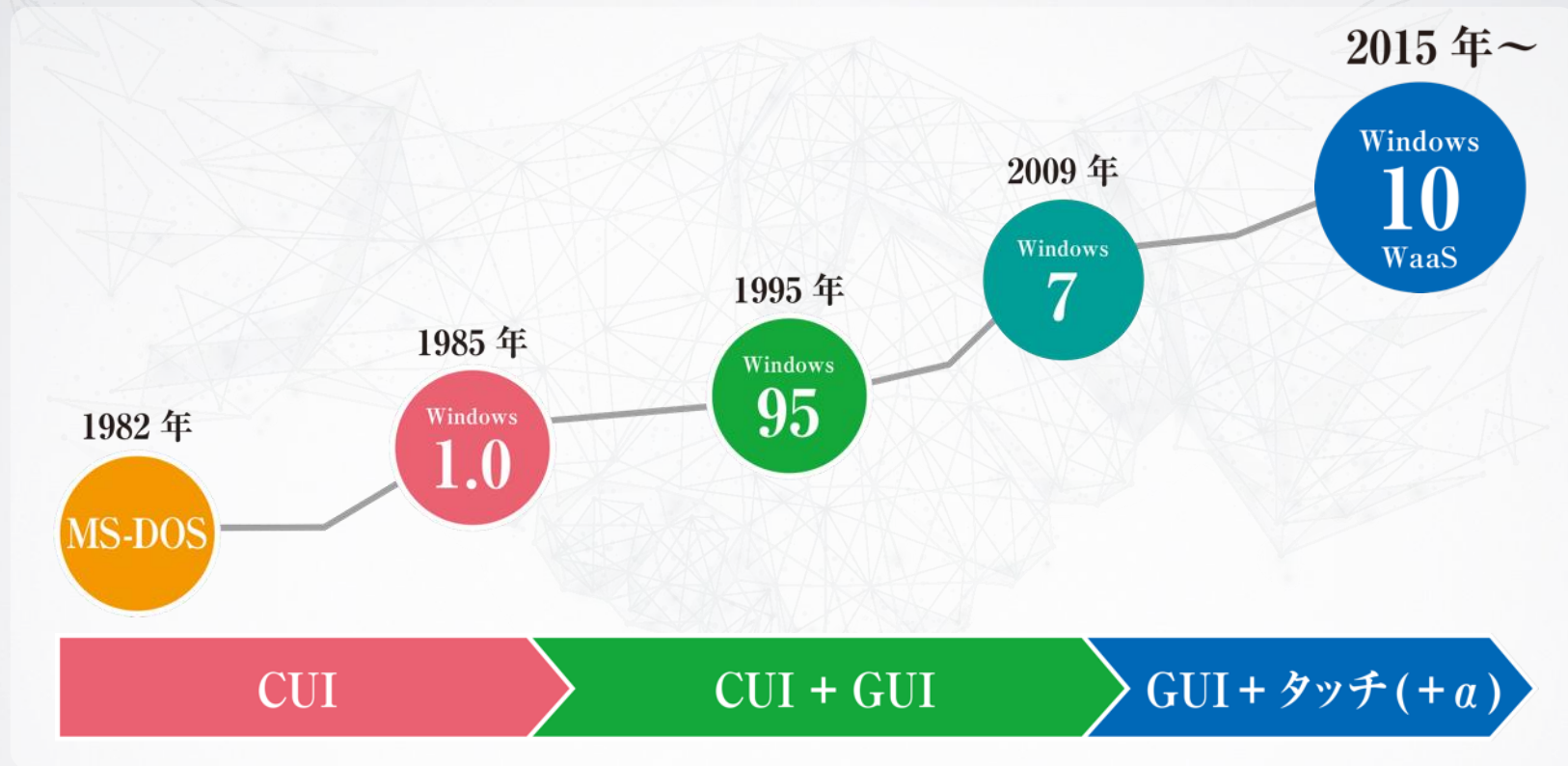
仕事の効率アップ・残業0化

**場所を選ばず働ける
モバイルツールが必須**



総務省「国勢調査」(年齢不詳人口を除く) (2015)、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)」(出生中位・死亡中位推計) (2012)
の総務省「平成28年版 情報通信白書」(2016) 引用より作成

Windows OSの進化



【VC72】 2 in 1 コンバーチブル

回すだけでパワフルなタブレットにプレゼンテーションも動画再生もスムーズ

液晶ディスプレイが360度開閉することで、クルッと回せばPCからタブレットへ早変わりします。第7世代 インテル®Core™プロセッサのパワフルな性能を生かせるので、複数のアプリケーションを同時に使うようなプレゼンテーションも可能です。



紙にペンで書くような
自然な書き心地の手書き入力

キー入力では表現できなかった
描写をよりスムーズに行えるため、
思い描くイメージをそのままに
伝えることが可能です。



【D83】 デタッチャブル 2 in 1

正真正銘プロ仕様。タブレットにもなるこの一台。



タブレットスタイル
出先でも高性能を活用。



ノートPCスタイル
デスクではメインPCとして活用。



軽量重視モデル



インターフェース重視モデル

メインPC同等の優れたパフォーマンス。
幅広いビジネスシーンに対応する機能・性能を磨き抜き、
堅牢性も妥協しない2 in 1デタッチャブル。

お客様から信頼されるパートナーとして
選ばれる企業を目指してまいります。



安心の保守・サービスとメーカーならではのソリューションを提供

クラウドサービス、保守、コール、キッティング、OSアップグレードサービス、データ移行サービス 等
セキュリティ対策ソリューション、教育ICTソリューション、等



堅牢なインフラと質の高いクラウドサービスをご提供



業務サービス

クラウドを利用して初期投資を抑えるだけでなく、業務効率が図れます。教育、営業サポートから基幹業務まで幅広くご利用ください。



セキュリティ

ウイルス、情報漏えい、不正アクセスなど企業活動への脅威から大切なデータを守ります。多様化する「Webの脅威」「サイバー攻撃」、「PCの盗難、紛失」などのリスクにクラウドで備えます。



情報共有

Web会議サービスでいつでもどこでも意見交換したり、クラウドを介してファイル共有ができます。社外の社員と電話やメールだけでは意志疎通が難しい、拠点間でのWeb会議サービスを検討されている方におすすめです。



インフラ構築

堅牢なインフラをクラウドで構築できます。BCP対策はもちろん、オフィスの省スペース化、節電などコスト削減にも有効です。

dynaCloud流 “働き方改革”

実現できる **5** つのサービス

実現できる**5**つのサービス

1

dynaCloud seap 

Windowsタブレット向けに「カタログ」「アンケート」「ラーニング」の 3つのビジネスアプリケーションをオールインワンで提供



01 カタログアプリ



02 アンケートアプリ



03 ラーニングアプリ



社内でオンライン、社外でオフライン、どちらでもコンテンツ利用可能！



日報や作業報告書、チェックリストを電子化、簡単に記録・集計できる

Before



紙ベースの報告書や
棚卸作業はチェックが大変。

After



電子化することで
作業効率アップ!

集計・記録データで保守運用管理、
デジタルマーケティングに活用。



研修や法令・新商品の理解度テストを電子化、社外でも実施できる

Before



紙の資料による研修会やテストはチェックするのが大変！
資料確認も手間がかかる。

After



テストを受けたらすぐに合否判定・採点結果がわかります。
解説資料ですぐに復習もできるので効率よく学習ができます。

社外でも！



移動時間や
空き時間にも

導入事例 dynaCloud seap

インテリア販売

店舗運営マニュアル共有、売上報告（カタログ、アンケート）

精密機械メーカー

営業日報、営業資料共有（アンケート、カタログ）

ガス会社

修理マニュアル閲覧、点検チェックシート（カタログ、アンケート）

ビルメンテナンス

点検資料閲覧、点検チェックシート（カタログ、アンケート）

コンタクトレンズメーカー

動画に新商品知識習得（ラーニング）

警備会社

集合研修での研修資料、理解度テスト（カタログ、ラーニング）



導入成果 dynaCloud seap

01 ペーパーレス化



02 営業力強化



03 フィールドサービスにおける現場作業員の効率化



04 接客サービスの強化



05 社員の教育



06 経営層の意思決定力強化



導入効果例 dynaCloud seap

業務時間を削減し、生産性を向上

働き方改革

$$\text{生産性} = \frac{\text{成果}}{\text{労働時間}}$$

労働時間

変動業務

成果が変動する業務
企画・営業・提案

固定業務

成果が固定的な業務
作成・入力・報告

時間を有効活用

変動業務

固定業務

「固定業務」にかかる時間を削減することで、増えた時間を「変動業務」などにあてることができます。

時間
DOWN

成果
KEEP



労働時間は、固定業務と変動業務の時間で構成されています。固定業務の成果は決まっているため時間削減に取り組んでも従来の成果を維持することができます。dynaCloud seapを活用することで高い時間削減効果が得られます。

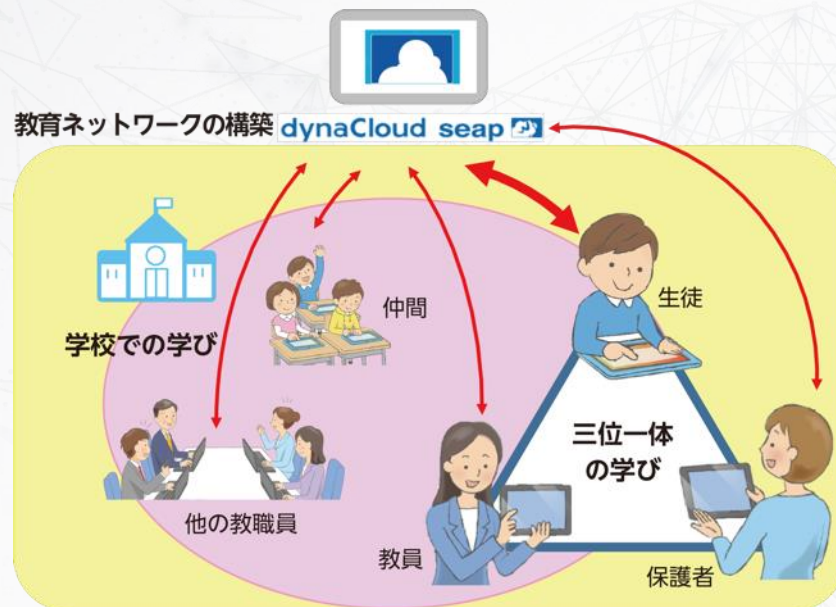
1ユーザー

¥ 500

/月(税別)

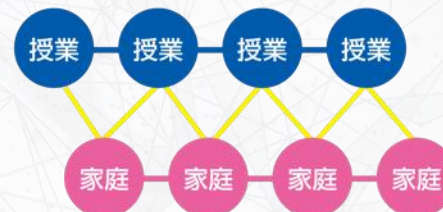
※別途初期費用として¥30,000がかかります。

導入効果例 dynaCloud seap アカデミック版



学びがシームレスにつながる

その日の授業の大切なポイントなどを課題として家庭に持ち帰り、課題に保護者や友達とともに取り組み、**主体的・対話的に学習**できます。



そして次の授業はこの家庭学習の確認・成果を話し合いながら学びを深めていきます。この繰り返しにより、従来は「点」としてつながりがなかった各授業と家庭学習を一つの線としてシームレスに結び、単元全体を一つの大きな学びにしています。

1ユーザー

¥ 300

/月(税別)

※別途初期費用として¥30,000がかかります。

実現できる**5**つのサービス

2

dynaCloud Meeting

多店舗経営の経費削減と時間短縮に有効

Before



店舗を1つ1つ訪問してチェックするのは
経費や時間がかかり大変。

After



Web会議システムを使用すれば、
現場に行かずに状況確認ができ、
コスト削減と時間短縮が実現できます。

導入効果例 dynaCloud Meeting

毎月1回、大阪と福岡に出張した場合

月額費 **11万1千円**
(交通費)

移動時間 **約13時間半**



Web会議を導入した場合

月額費 **3万3千円**
(利用費)

移動時間 **ゼロ**

1ヶ月約**7万8千円**、
年間約**93万6千円**の削減!
さらに移動時間も**ゼロ**!

交通費
11万1千円
+
約13時間半分の
人件費

月額 3万3千円

1ライセンス
(3ライセンスから
契約可能) **¥11,000~** /月(税別)

※別途初期費用として1ライセンスあたり¥5,500がかかります。

実現できる**5**つのサービス

3

dynaCloud D-Signage

PCやスマホを持たない社員向けの情報配信ツールとしても有効

Before



PCやスマホを持たない社員に対して
社内情報を共有したいが、掲示物や回覧物だと
なかなか見てもらえない。

After



動きや音による情報発信で社員の目を引き付け、
さらに4Kモニターだと細かい文字や図面も
はっきり見えます。

導入効果例 dynaCloud D-Signage

オフィスサイネージ

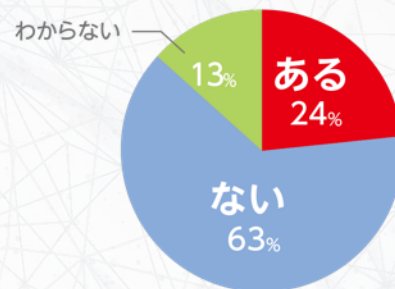
■サイネージの効果と行動



約8割の社員がサイネージで放映されたコンテンツの内容を視聴しており、約6割が内容を認識し、その結果として約1割が行動につなげることで、社員の意識改革が図れます。

店舗サイネージ

Q.サイネージを見て店舗に行ったことがある？



約1/4のお客様がサイネージの広告を見て、お店に行った、または商品を購入したことがあり、売り上げアップにつながります。

1ライセンス ¥1,300～ /月(税別)

※初期費用なし

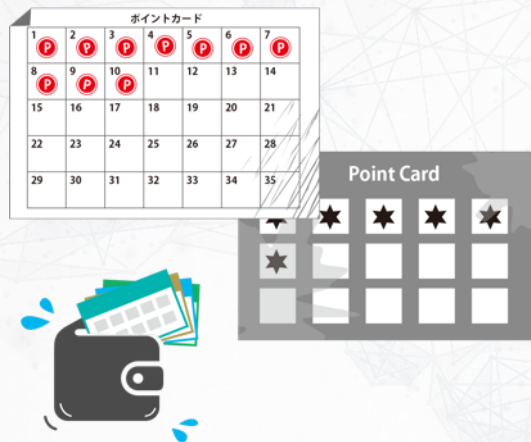
実現できる**5**つのサービス

4

アプリケーション制作プラットフォーム

ポイントカードもスマホ1つで管理。さらに、ポイントも貯まる

Before



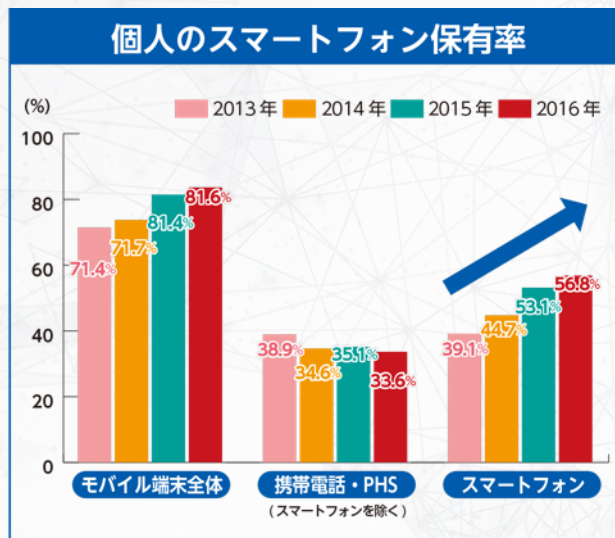
スタンプカードやポイントカードを財布に入れて持ち運ぶのは大変。

After

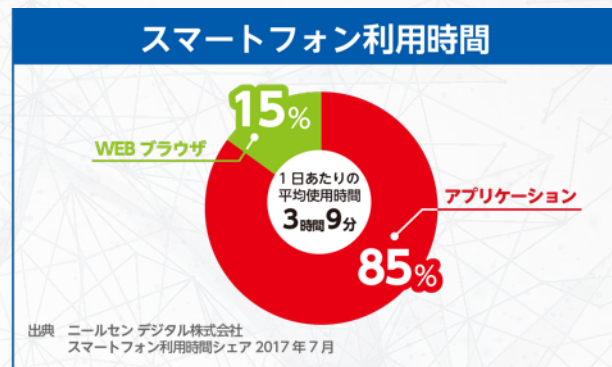


スタンプカードやポイントカードをスマホ1つで管理。さらに、ポイントもゲット！

導入効果例 アプリケーション制作プラットフォーム



個人のスマートフォン保有率は
引き続き上昇傾向にあります。



スマートフォンの利用時間の内、アプリの利用時間が
全体の85%で占めておりアプリの活用が
今後の集客・売上向上に重要です。

Source: Nielsen Mobile NetView 18歳以上の男女
※平均利用時間3時間9分は1人あたり、1日あたり平均利用時間
※WEBブラウザの利用時間の集計は、サブドメインを利用

1契約 ￥9,800～ /月(税別)

※別途初期費用として¥30,000と、App Store登録代行費用¥30,000、
Google PlayTM登録代行費用¥30,000がかかります。

実現できる**5**つのサービス

5

dynaCloud Cardbox

クライアント情報を共有することで営業活動に役立ちます

Before



新規取引先の情報を集めるのに時間がかかる。

After



社内の誰かが名刺交換をしていれば、
訪問先の情報を得ることができる。

導入効果例 dynaCloud Cardbox

名刺管理サービスを導入したお客様に聞きました

「貴社が感じる導入効果は？」

1位 名刺管理の手間が省けた

2位 名刺情報を探す時間を短縮できた

3位 外出先で名刺情報を確認できる

4位 新規アポイントが増えて売上UPにつながった

5位 社内人脈を活かした顧客開拓ができた

■ 業務の効率化につながる効果 ■ 業績につながる効果



時間を**効率的**に使えると回答が上位となり、**業績に直結した**という回答がそれに続きます。

1契約
(2000枚コース) **¥9,800~** /月(税別)

※別途初期費用として¥20,100~がかかります。

dynaCloud流動き方改革

- ① 日報や作業報告書の電子化などで外出先や在宅勤務での**固定業務の時間短縮**を図る
➡ **dynaCloud seap** 
- ② 長期休暇中の社員とのコミュニケーションなどで、**介護・育児休暇などの業務改善**を促進
➡ **dynaCloud Meeting**
- ③ インバウンド向けや社員への**効果的な情報共有、コンテンツ**を効率的に掲示
➡ **dynaCloud D-Signage**
- ④ タイムリーな**プッシュ通知**、ポイントカードなど**スマホを有効活用、集客力UP**
➡ **アプリケーション制作プラットフォーム**
- ⑤ 外出先でのスマホ利用で、**お客様情報を有効活用**
➡ **dynaCloud Cardbox**



dynaCloud Hosting

堅牢なインフラと質の高いクラウドサービスをご提供



業務サービス

クラウドを利用して初期投資を抑えるだけでなく、業務効率が図れます。教育、営業サポートから基幹業務まで幅広くご利用ください。



セキュリティ

ウイルス、情報漏えい、不正アクセスなど企業活動への脅威から大切なデータを守ります。多様化する「Webの脅威」「サイバー攻撃」、「PCの盗難、紛失」などのリスクにクラウドで備えます。



情報共有

Web会議サービスでいつでもどこでも意見交換したり、クラウドを介してファイル共有ができます。社外の社員と電話やメールだけでは意志疎通が難しい、拠点間でのWeb会議サービスを検討されている方におすすめです。



インフラ構築

堅牢なインフラをクラウドで構築できます。BCP対策はもちろん、オフィスの省スペース化、節電などコスト削減にも有効です。

国内の堅牢なデータセンター基盤で守られるクラウドサービス



① 強固なデータセンターへのクラウド化で激甚災害にも対応。

クラウドなら万一の激甚災害の懸念も安心。
現場では安全の確保や災害対応に取り組みつつ、他拠点からはデータセンター上に保護されたIT基盤で事業を継続することができます。



③ 大切なデータをクラウドで運用

社内や拠点ごとのファイルサーバーを大容量サーバーでクラウド化、バックアップも一元化し、安心して運用できます。



こんなことで
お困りではありませんか？



dynaCloud Hostingは「目に見える」クラウドです。
データセンター見学会お申込実施中!!



② クラウドへの移行やハウジングにも対応!

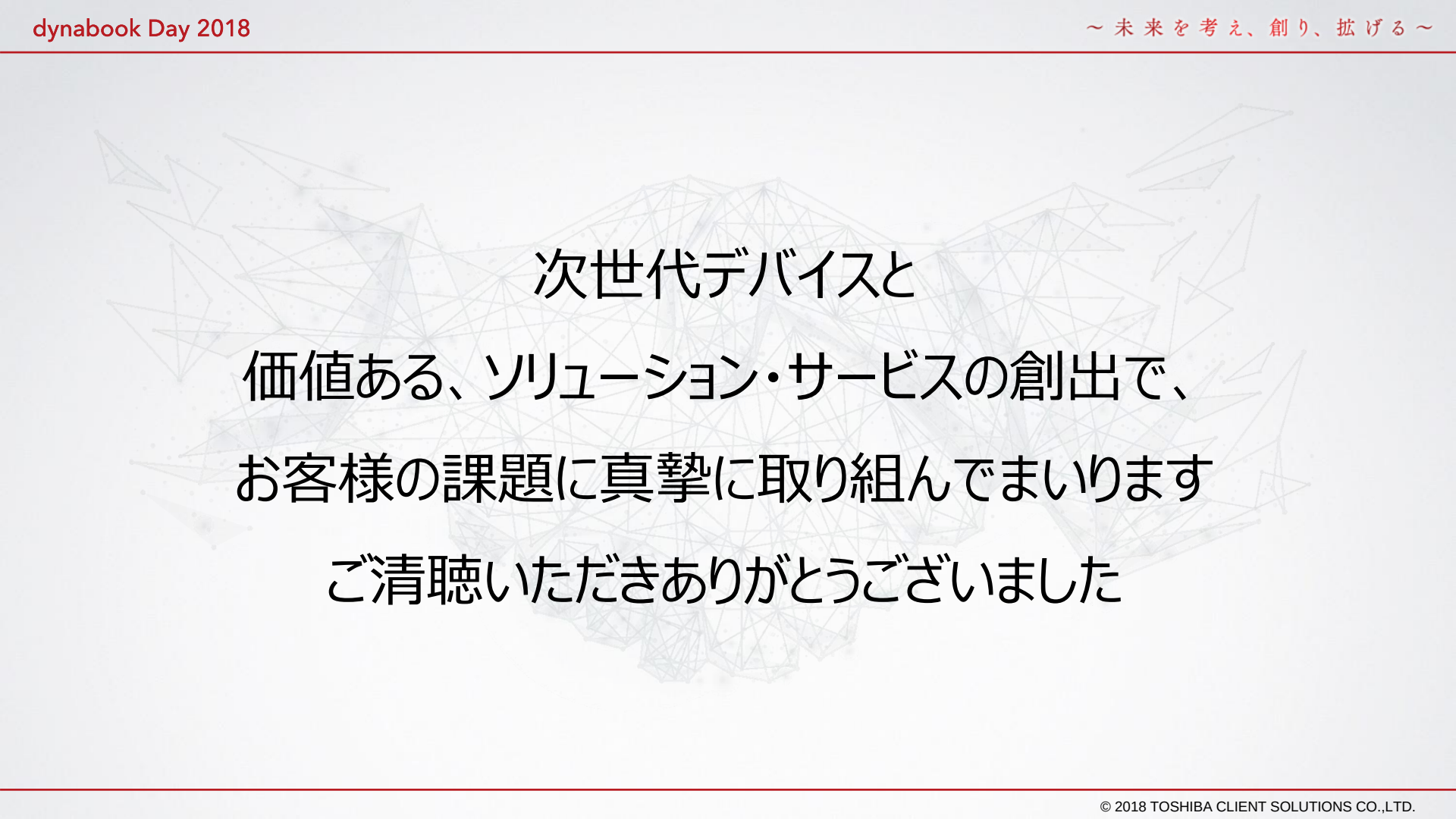
コストを抑えつつ災害対策を強化できるハウジングとクラウドの連携も柔軟に対応可能。
基幹系システムに必要なDBソフトの持ち込み利用や現在のサーバーシステムをクラウドに移行するサービスもご提供します。



④ 専用基盤と専用管理コンソールでサーバーを一元管理

Webの管理コンソールからスナップショットの取得やサーバー作成、CPUやメモリといったリソース割り当てやネットワークの変更など、サーバー管理がより柔軟に行なえます。
また、パブリッククラウドだけではなく、自社専用の基盤をご用意することも可能です。





次世代デバイスと
価値ある、ソリューション・サービスの創出で、
お客様の課題に真摯に取り組んでまいります
ご清聴いただきありがとうございました