



DENSO

Crafting the Core

PowerPointアドイン

『使用文字・色チェック』

利用手順書

2022年2月

株式会社デンソークリエイト

CONFIDENTIAL

関係者外秘

目次

インストール方法

機能説明

機能① 使用色カウント

機能② 文字カウント

機能③ 文字サイズチェック

アンインストール方法

付録：見やすいスライドを作るポイント例

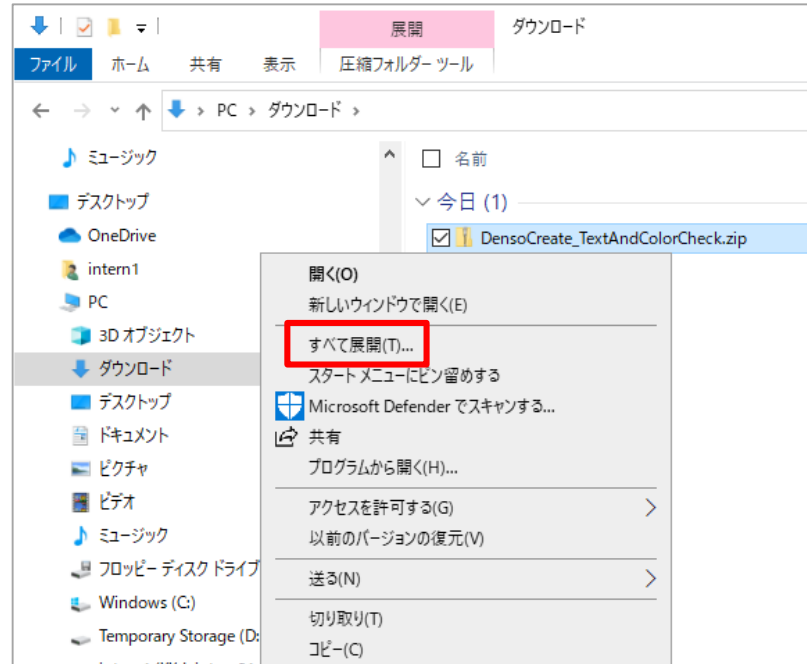
免責事項

当社は本ツールにおいて、当社が提供する本ツールが正常に作動すること、および将来に渡り正常に作動すること、ならびに、本ツールがすべての環境において利用できることを保証しません。
また、本ツールが正常に作動しないこと、および本ツールが利用できないことによりユーザーが損害を被った場合、当社は当該損害に関して一切の責任を負いません。

1

インストール方法

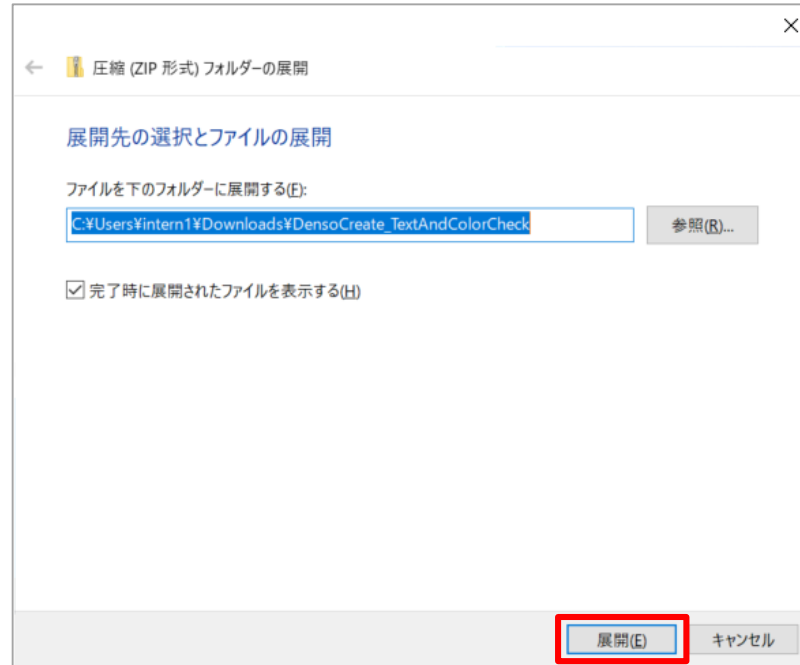
インストール方法 (1/5)



ダウンロードしたDensoCreate_TextAndColorCheck.zip を右クリックして「すべて展開(T)」を選択します

インストール方法 (2/5)

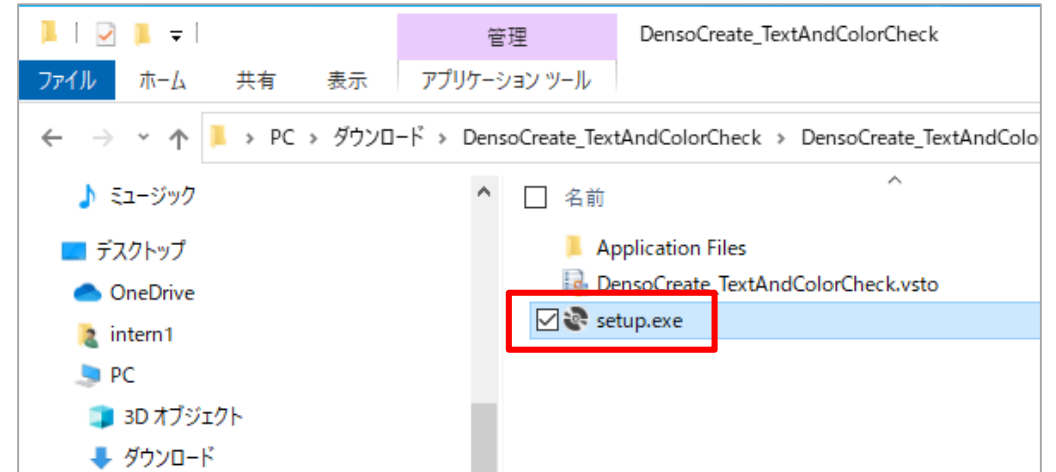
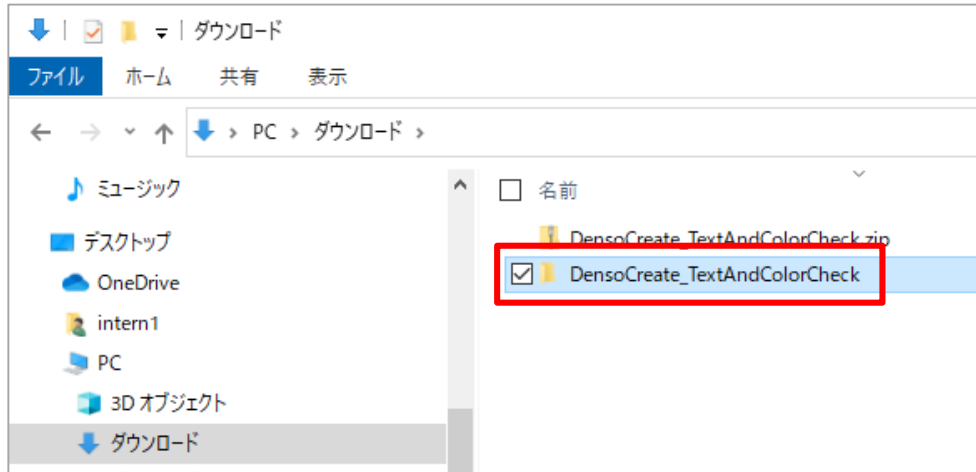
CONFIDENTIAL
関係者外秘



「展開(E)」をクリックします

インストール方法 (3/5)

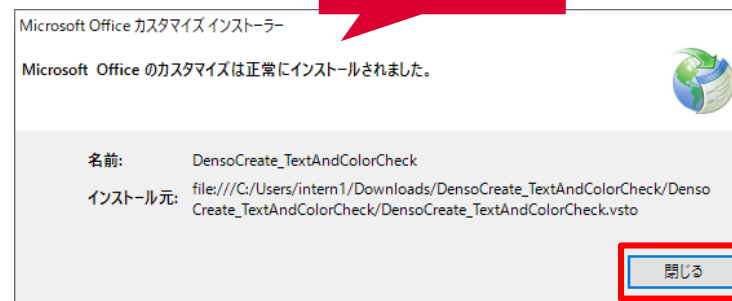
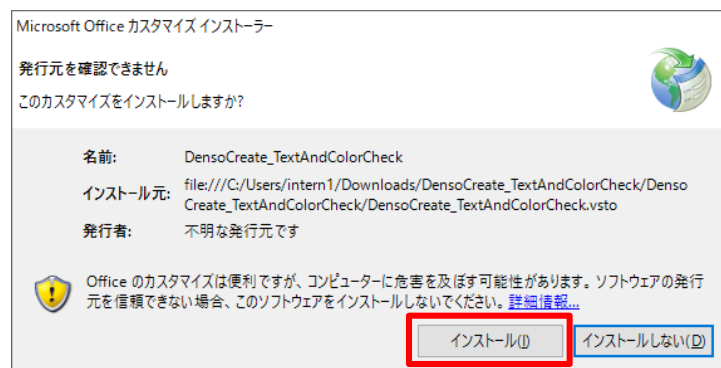
CONFIDENTIAL
関係者外秘



展開されたフォルダ (DensoCreate_TextAndColorCheck) を開き、「Setup.exe」を実行します

インストール方法（4/5）

CONFIDENTIAL
関係者外秘



【エラー発生の場合】



別のものを
追加インストール

・「インストール(I)」を選択し、正常にインストールされたことを確認して「閉じる」を選択してください

※インストール時にエラーが発生した場合は「[Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime](https://www.microsoft.com/ja-JP/download/details.aspx?id=56961)」をダウンロードして、インストール後にPCを再起動すると解消される場合があります

【ダウンロードURL】 <https://www.microsoft.com/ja-JP/download/details.aspx?id=56961>

インストール方法（5/5）

CONFIDENTIAL
関係者外秘



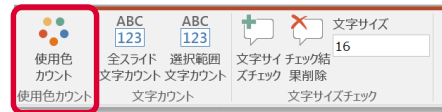
PowerPointを起動し、リボンメニューに「使用文字・色チェック」タブが追加されていればインストール成功です

2

機能説明

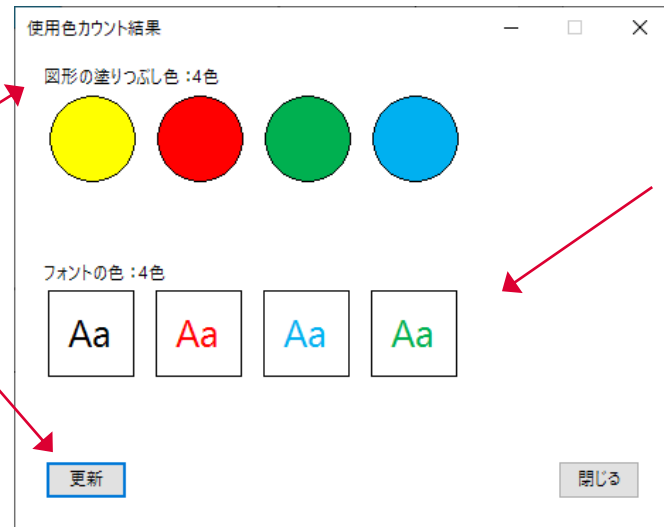
機能① 使用色カウント

CONFIDENTIAL
関係者外秘



スライド全体で使用している
図形の塗りつぶし色が表示されます

最新の結果に更新します
ウィンドウを表示したままスライド編集できますので
修正と確認が同時に行えます



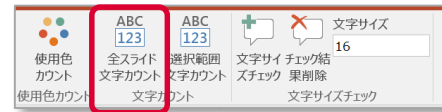
スライド全体で使用している
フォントの色が表示されます

スライド全体で使用している図形の色、テキストの色の個数を表示します

ウィンドウを表示したままスライド編集できますので修正と確認が同時に行えます

機能② 文字カウント (1/2)

CONFIDENTIAL
関係者外秘



スライド毎の合計文字数が表示されます

最新の結果に更新します
ウィンドウを表示したままスライド編集できますので
修正と確認が同時に行えます

文字カウント結果

カウント文字数: 30 文字

スライド番号	文字数
1	10
2	20
3	30

☐ 文字数オーバーのみ表示

更新 閉じる

チェック基準となる文字数を設定します
※変更するとリアルタイムに結果に反映されます

基準を超えるスライドは赤く表示されます

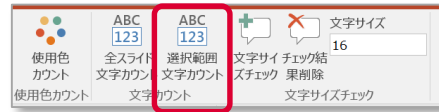
基準を超えているスライドだけが結果に表示されます

スライド毎の文字数をカウントして結果を表示します

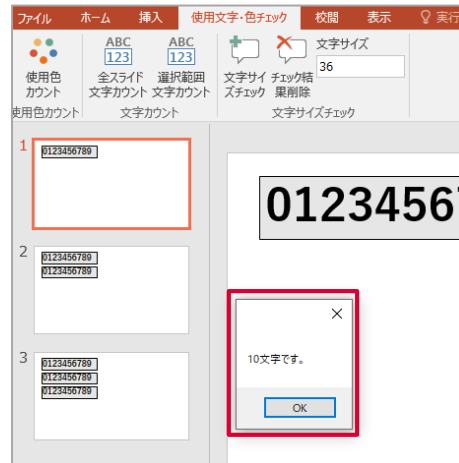
「カウント文字数」に設定した文字数を超える場合、赤色で強調表示されます

機能② 文字カウント (2/2)

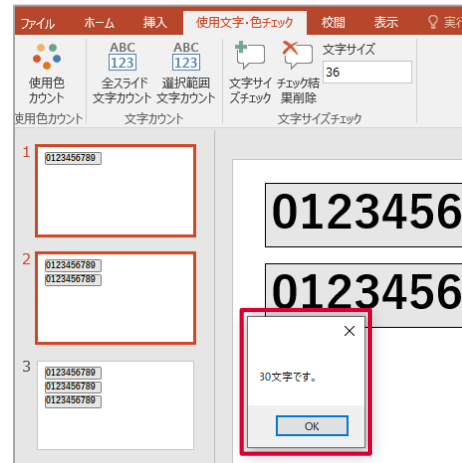
CONFIDENTIAL
関係者外秘



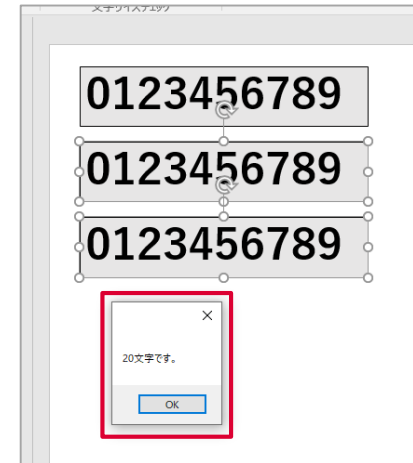
① 選択なし



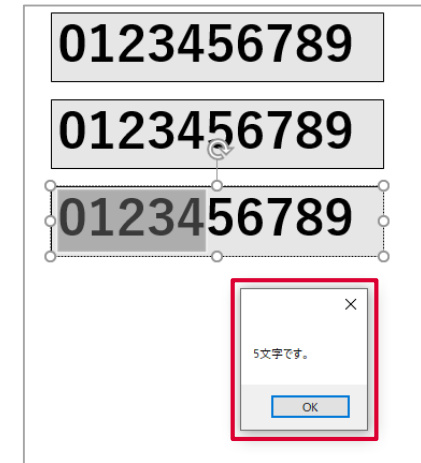
② 選択スライド



③ 選択図形



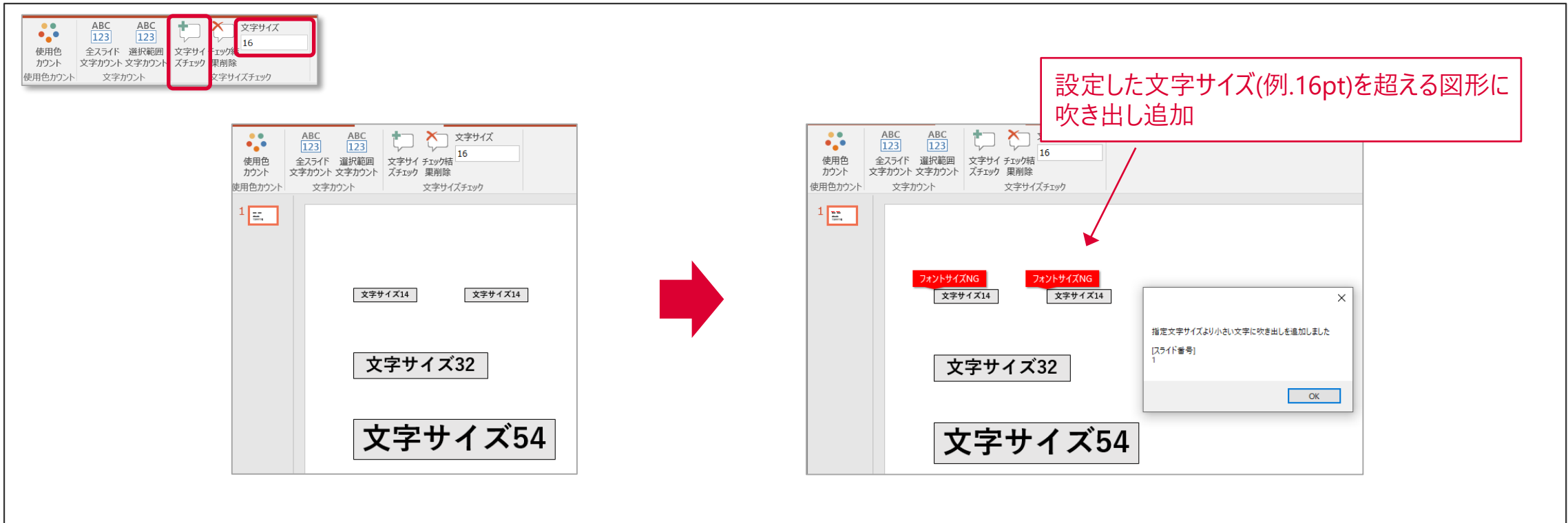
④ 選択文章



選択中のスライド、図形、文章の文字数をカウントして結果を表示します

- ① 何も選択していない場合、表示中スライドの合計文字数が表示されます
- ② 選択したスライドの合計文字数が表示されます
- ③ 選択した図形の合計文字数が表示されます
- ④ 選択した文章の文字数が表示されます

機能③ 文字サイズチェック(1/2)

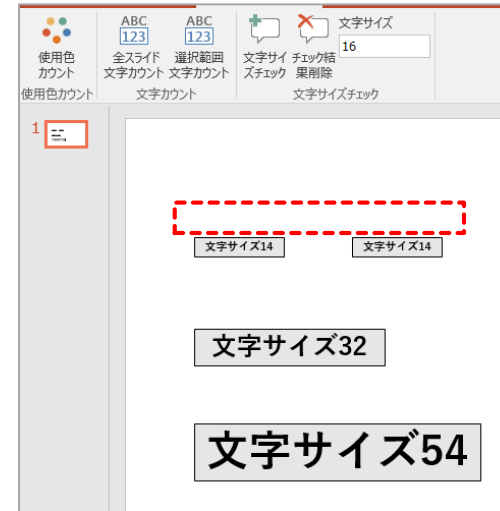
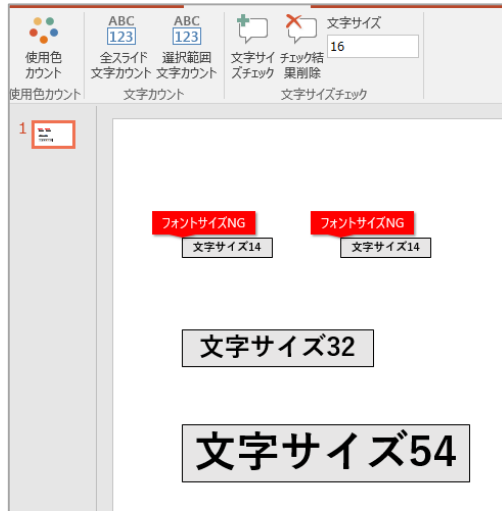


指定した文字サイズより小さい文字を強調表示します

- ・設定した文字サイズより小さい文字を持つ図形に目印の吹き出しが付加されます
- ・チェックする文字の大きさは「文字サイズ」項目で変更できます

機能③ 文字サイズチェック(2/2)

CONFIDENTIAL
関係者外秘



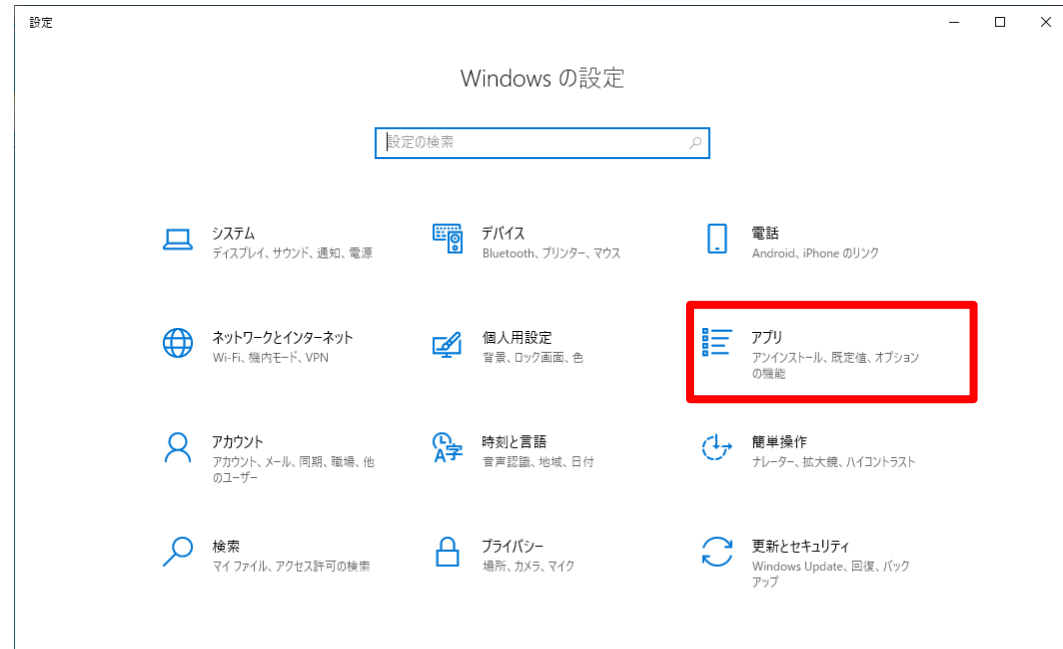
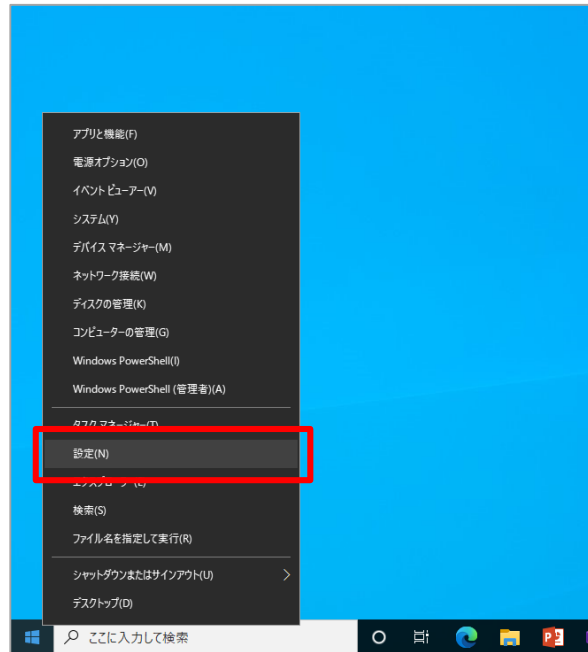
「チェック結果削除」ボタンを押すと、付加された吹き出しがすべて消えます

3

アンインストール方法

アンインストール方法(1/3)

CONFIDENTIAL
関係者外秘

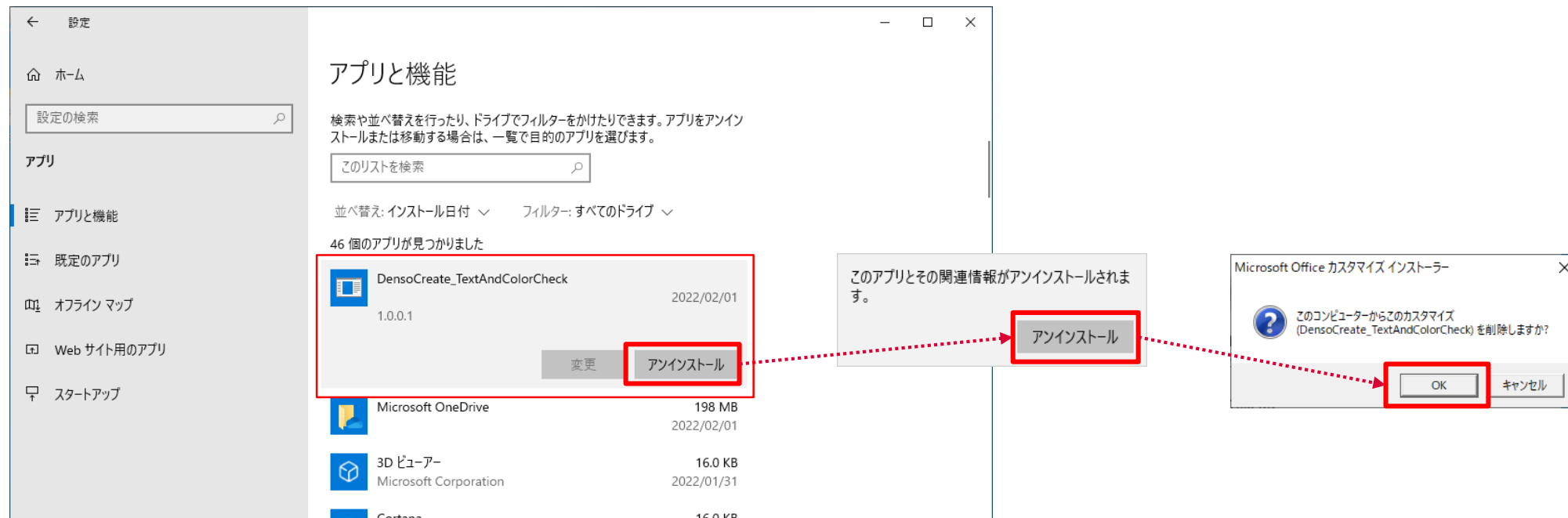


デスクトップ左下のスタートボタンを右クリックし、メニュー内の「設定(N)」を選択してください
その後、設定メニューの「アプリ」を選択してください

アンインストール方法(2/3)

CONFIDENTIAL

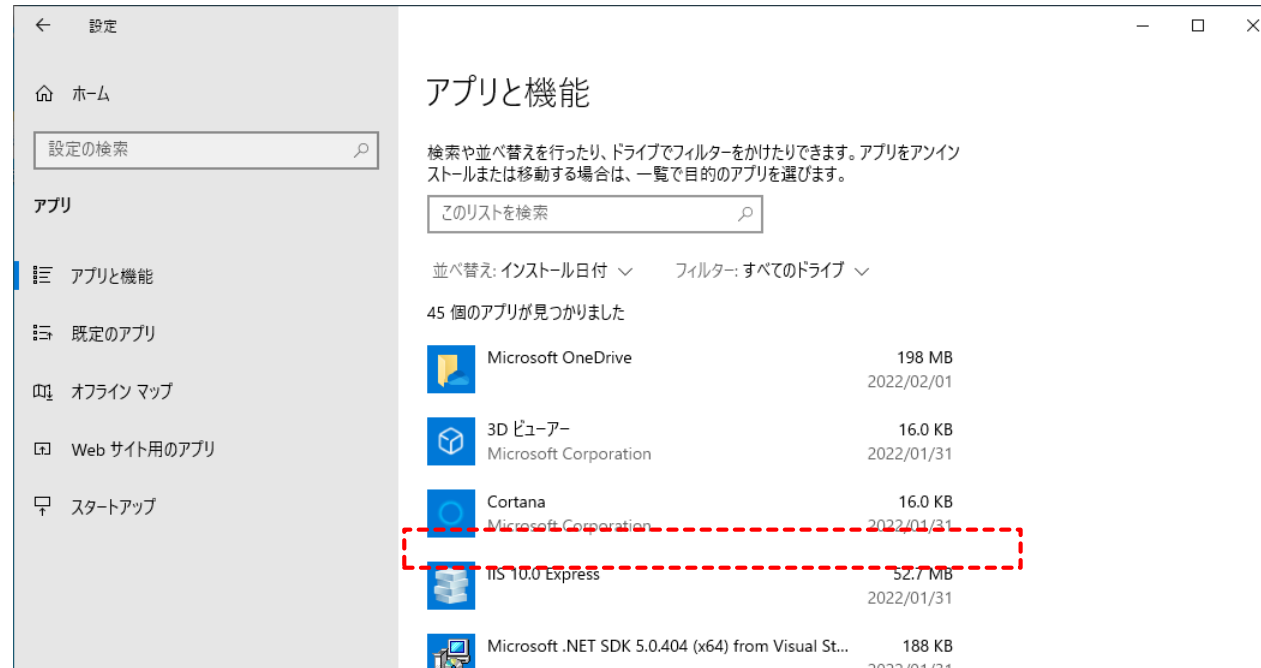
関係者外秘



アプリ一覧から「DensoCreate_TextAndColorCheck」を選択し、アンインストールを実行してください

アンインストール方法(3/3)

CONFIDENTIAL
関係者外秘



アプリ一覧から「DensoCreate_TextAndColorCheck」が消えていることを確認できたら、アンインストール完了です

付録

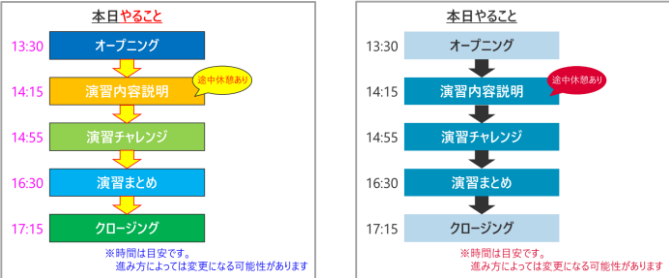
見やすいスライドを作るためのポイント例

見やすいスライドを作るポイント例

CONFIDENTIAL
関係者外秘

ほんの一例ですが、この3つを意識するだけでもスライドが格段に見やすくなります

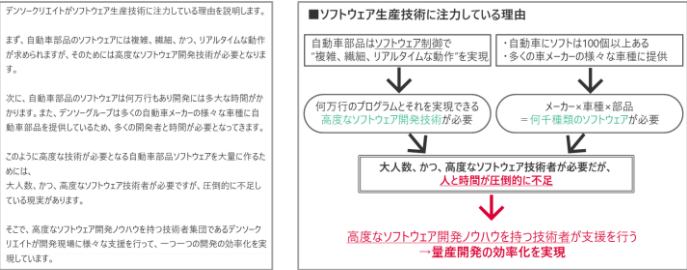
①使う色の数を絞る



色は3色が目安

色が多いと重要度がわからなくなります
文字に使う色、見出しなどに使う色、際立たせたい箇所に使う色の3つに絞ると重要な情報を効果的に伝えられます

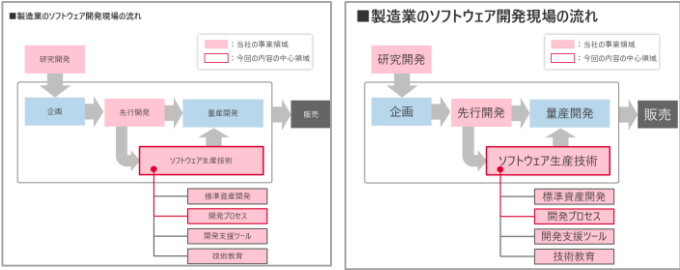
②文字数を削る



200文字が目安

文字が多いと読むことに集中するので理解してもらえません
余分な文字を削り、目で追えるようにすると見栄えが良くなって理解してもらえます

③文字を大きくする



16pt以上が目安

文字が小さいと人によっては読めません
16pt、できれば20pt以上の文字サイズを心がけると大半の人は読めます

①使う色の数を絞る

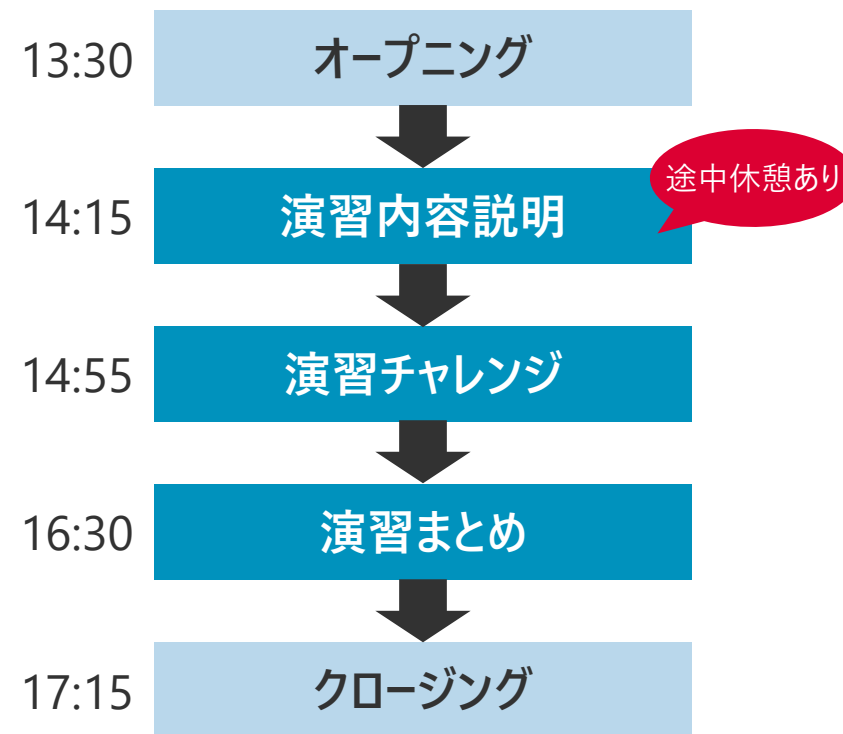
本日やること



※時間は目安です。
進み方によっては変更になる可能性があります

- ・図形の塗りつぶしが6色、フォントの色が5色
- ・カラフルだがどこに注目したらいいかわからない

本日やること



※時間は目安です。
進み方によっては変更になる可能性があります

- ・図形の塗りつぶし3色、フォントの色3色
- ・演習に注目してもらうようメインカラーを配置

②文字数を削る

CONFIDENTIAL

関係者外秘

デンソークリエイ트가ソフトウェア生産技術に注力している理由を説明します。

まず、自動車部品のソフトウェアには複雑、繊細、かつ、リアルタイムな動作が求められますが、そのためには高度なソフトウェア開発技術が必要となります。

次に、自動車部品のソフトウェアは何万行もあり開発には多大な時間がかかります。また、デンソーグループは多くの自動車メーカーの様々な車種に自動車部品を提供しているため、多くの開発者と時間が必要となってきます。

このように高度な技術が必要となる自動車部品ソフトウェアを大量に作るためには、

大人数、かつ、高度なソフトウェア技術者が必要ですが、圧倒的に不足している現実があります。

そこで、高度なソフトウェア開発ノウハウを持つ技術者集団であるデンソークリエイ트가開発現場に様々な支援を行って、一つ一つの開発の効率化を実現しています。

■ソフトウェア生産技術に注力している理由

自動車部品はソフトウェア制御で
“複雑、繊細、リアルタイムな動作”を実現

・自動車にソフトは100個以上ある
・多くの車メーカーの様々な車種に提供

何万行のプログラムとそれを実現できる
高度なソフトウェア開発技術が必要

メーカー×車種×部品
= 何千種類のソフトウェアが必要

大人数、かつ、高度なソフトウェア技術者が必要だが、
人と時間が圧倒的に不足

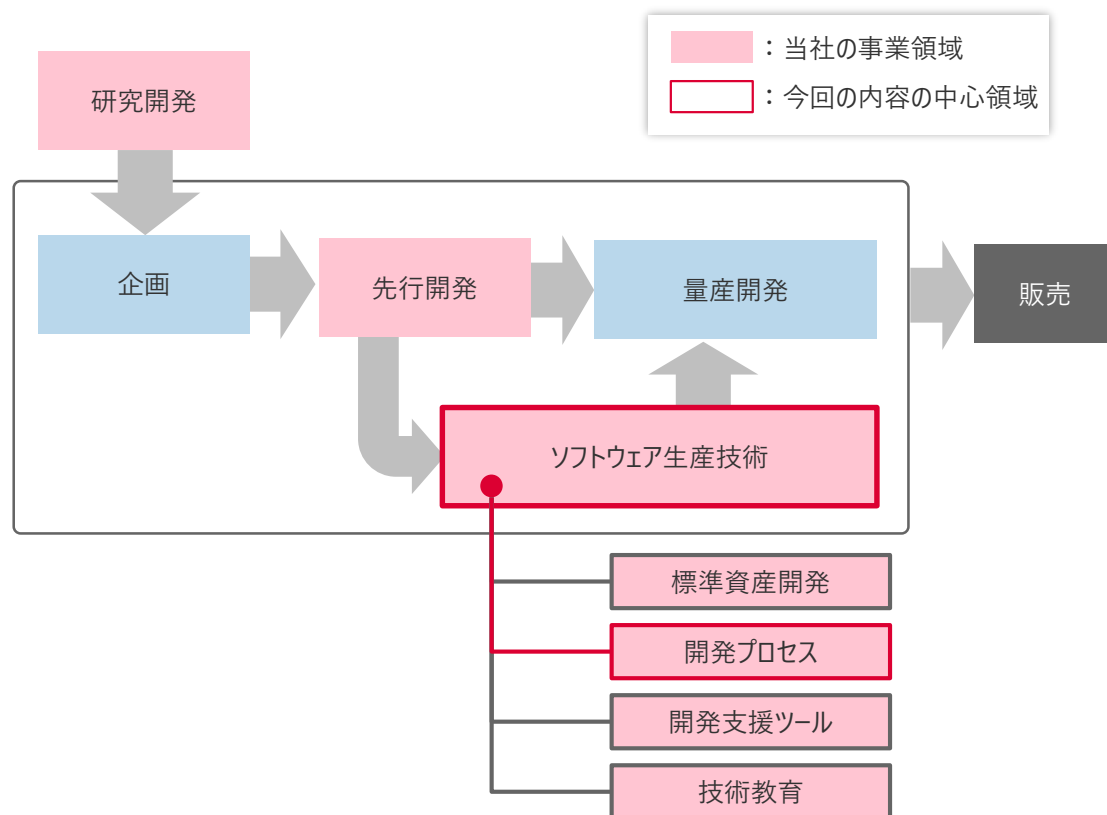
高度なソフトウェア開発ノウハウを持つ技術者が支援を行う
→ 量産開発の効率化を実現

口頭で説明する内容まですべて文章で書かれている
→ 20秒程度で読めますか？

・文字数を削減し、必要な情報のみ文章で記載
・図形で流れを表現

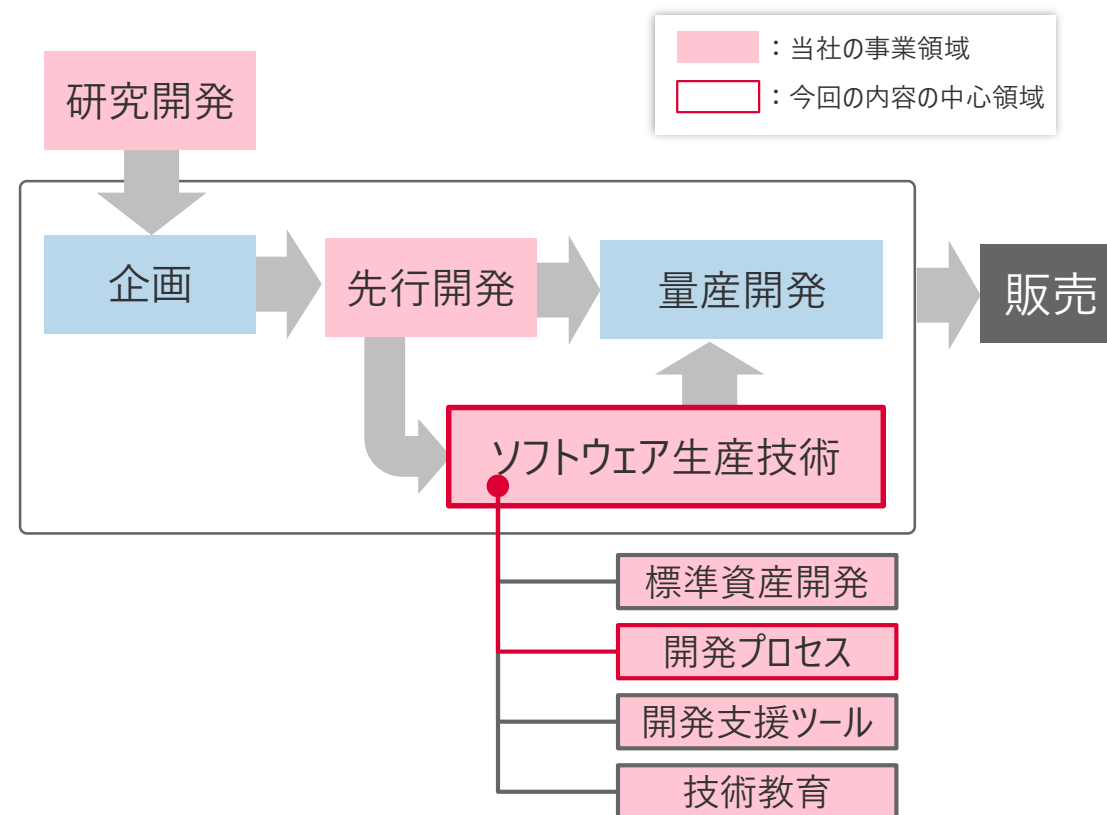
③文字を大きくする

■製造業のソフトウェア開発現場の流れ



- ・すべて同じフォントサイズ（10pt）で統一
- ・読めないことはないが、読みづらい箇所もある

■製造業のソフトウェア開発現場の流れ



- ・見出しは大きく20ptに設定し、それ以外を16ptに設定
- ・凡例はあえて小さいサイズのままでメリハリをつける

DENSO

Crafting the Core