

MMTS（マルチメディア・テキスト・セット）の作成

MMTS（マルチメディア・テキスト・セット）とはひとつのテーマ、トピックについてさまざまなメディア(ウェブサイト、画像や動画、音声ファイル)を文字にリンクしてセットしたものです。

文書にイラストや写真などを挿入してビジュアルに表現し、2列の表を挿入します。



- [ドキュメントを作成する](#)
- [画像の設定を変更する](#)
- [リンクの設定をする](#)
- [表を挿入する](#)

地球温暖化について考える



質問・相談など
：クラスのMeetへ、(月)～(金)14:00～16:50 開催中

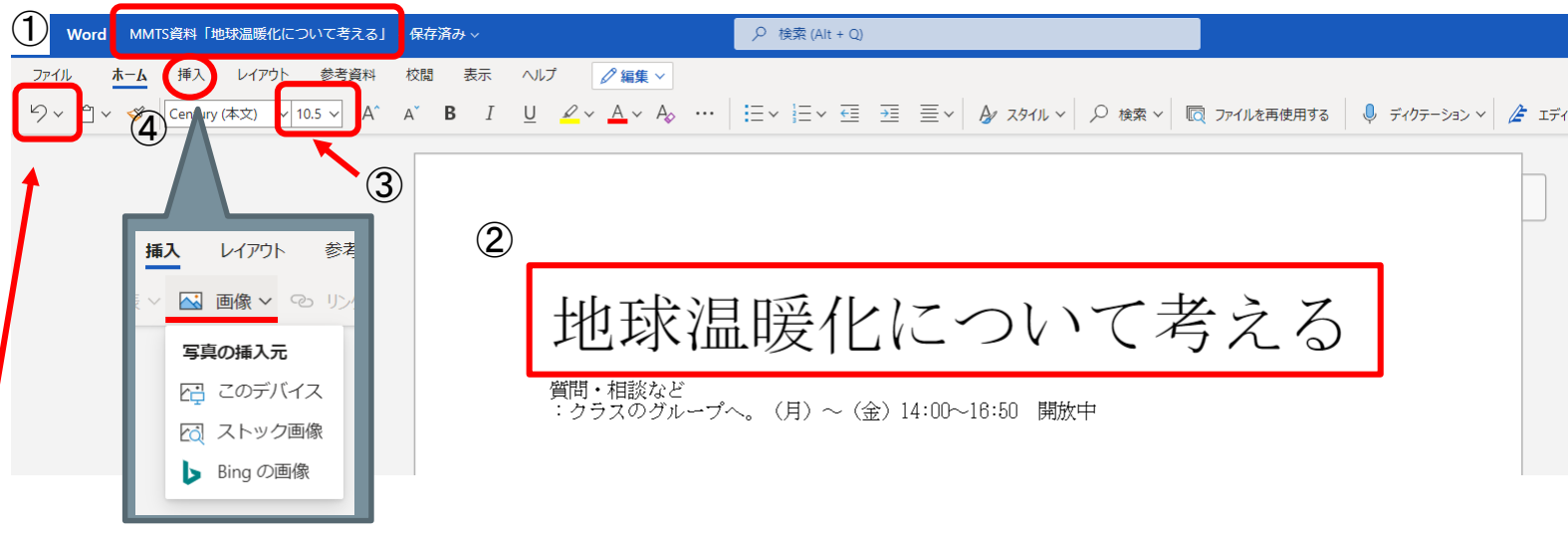
年 組 氏名：	<回答欄>
ステップ1 動画を観て、自分の考えをまとめます。 次の動画を観て、地球温暖化を防ぐ上で大切なことを3つ答えなさい。	① ② ③
ステップ2 自分の考えを客観的に見つめます。 ステップ1で回答した自分の考えに対して、「批判的な考え」を補足してみよう。 批判的とは「反対」や「100%賛成できない」といった立場から考えてみよう。	答えた3つに対してそれぞれ1つ以上挙げてみよう ① ② ③
ステップ3 自分の考えの正当性を確認します。 ステップ1、2と読む中で、改めて自分の考えを3つ挙げ、その「根拠」となる文書をGoogle Scholarから1つ以上挙げましょう。	根拠となる文書 タイトルにURLをリンクさせます。 ① ② ③
ステップ4 自分の考えを他者に納得してもらえるように表現します。 ステップ1～3を経て、あなたの最も主張したい考えを一つ選択し、その理由を3つ添えて600文字以内で、ドキュメントにまとめて答えなさい。	回答の型は、以下を参考にして書きましょう。 私は～と考える。 その理由は3つあります。 ひとつめは～。 ふたつめは～。 みつめめは～。 たしかに～との考えもあるが、～と考える。 したがって、私は～と考える。
ステップ5 自分の考えが他者にどれだけ伝わったか確認します。 ステップ4で書いたものをテキストとして、Googleスライドでまとめてみましょう。	内容は、スライド3枚で、動画で1枚、根拠となる文書で1枚、画像入りの説明文を1枚、で作成しましょう。 作成したスライド：スライドテンプレート

※ヒント：
・「地球温暖化 対策 検索」などのキーワードから検索して、アイデアを入力しましょう。
・意見だけでは論理的な文章になりません。必ず根拠が必要です。「根拠」とは、誰が見ても明らかで信頼できる資料（信頼性の高い「科学的なデータ」のこと。自分が経験した事実は、自分しか知らないことで、第三者が確かめようがないため「根拠」にはなりません。

ドキュメントを作成する

タイトルの作成

- ①左上の「ドキュメント」をクリックしタイトルを変更します。
“MMTS資料「地球温暖化について考える」”と入力しましょう。
- ②続いて本文のタイトル「地球温暖化について考える」と入力します。
- ③「ホーム」タブに切り替え、タイトルが目立つようにフォントサイズを「36」に変更します。
- ④「挿入」タブに切り替え、「画像ボタン」をクリックして画像を挿入します。



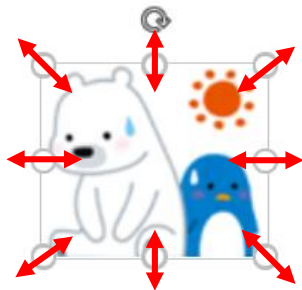
※操作を間違えたときは「元に戻す」「やり直し」で操作を戻したり進めたりできます。

画像の設定を変更する①

画像をクリックして選択状態にするとサイズ変更や回転ができます。
また「画像」タブの「トリミング」のボタンで画像を切り抜けます。

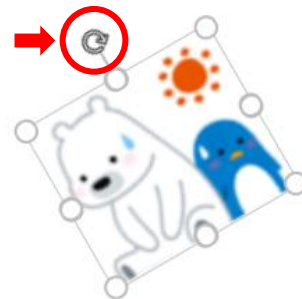
画像のサイズ変更

クリックして選択状態にし、
周囲の「ハンドル」をドラッグして
サイズを変更できます



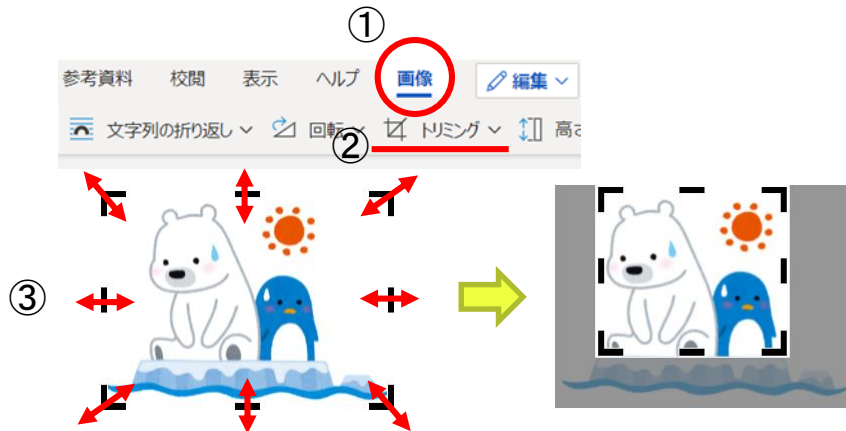
画像の回転

クリックして選択状態にし、
画像上の「矢印アイコン」を
ドラッグして画像を回転できます



画像のトリミング

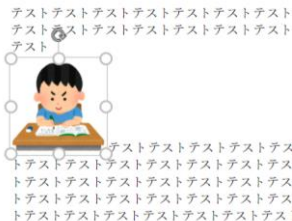
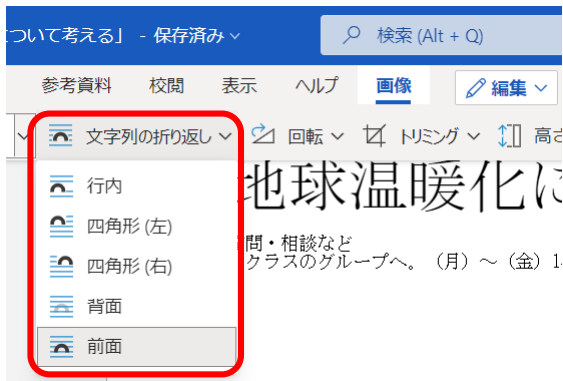
- ①「画像」タブに切り替えます。
- ②「トリミング」のボタンをクリックします。
- ③ドラッグして画像をきめます。
- ④画像の範囲外をクリックして終了します。



画像の設定を変更する②

画像の位置を変更するには「画像」タブから「文字列の折り返し」を変更する必要があります。

文字列の折り返し



「行内」
文字と同じ状態で行の中に配置されます。



「前面」
文字の前面に配置されます。



「四角形 (左)」 「四角形 (右)」
文字を避けて右もしくは左に画像が配置されます。

リンクの設定をする

リンクの作成

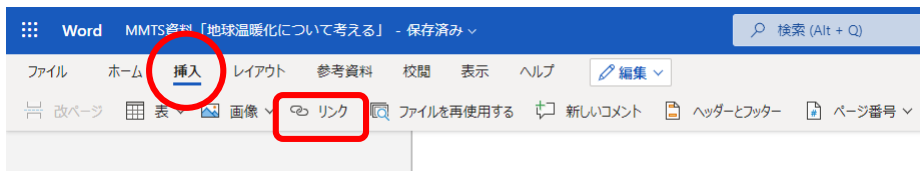
※事前にクラスのグループのURLをコピーしておきましょう

- ①左上の「クラスのグループへ」と文字を入力します。

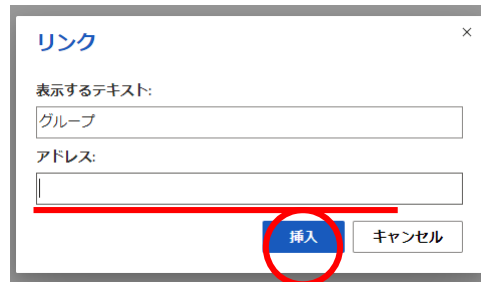
質問・相談など

: クラスのグループへ。(月)～(金) 14:00～18:50 開放中

- ②「グループ」の文字を範囲選択をし、「挿入」タブに切り替え「リンクを挿入」をクリックします。

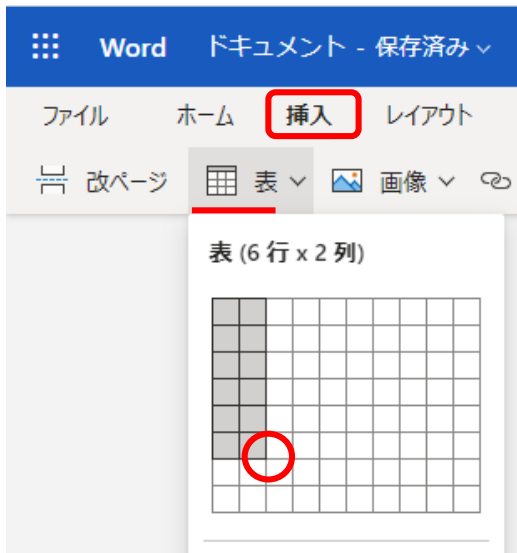


- ③URLを貼り付けます。「挿入」ボタンをクリックします。
同じ要領でインターネットの動画にリンクを貼ることができます。



表を挿入する

- ①[挿入]タブをクリックします。
- ②[表]ボタンをクリックすると枠が表示されるので、クリックして指定します。
今回は2x6（2列6行）の表を作ります。



※マウスを動かすと枠が広がります

- ②表が追加されたら、1列目に指示事項、2列目に回答欄を入力します。

<やること>	<回答欄>
ステップ 1 動画を見て、自分の考えをまとめます。 次の動画を見て、地球温暖化を防ぐ上で大切なことを3つ答えなさい。	① ② ③
ステップ 2 自分の考えを客観的に見つめます。 ステップ 1 で回答した自分の考えに対して、「批判的な考え」を検討してみよう。 批判的とは「反対」や「100%賛成できない」といった立場から考えてみよう。	答えた3つに対してそれぞれ1つ以上挙げてみよう ① ② ③
ステップ 3 自分の考えの正当性を確認します。 ステップ 1、2 と進む中で、改めて自分の考えを3つ挙げ、その「根拠」となる文書を Google Scholar から1つ以上挙げよう。	根拠となる文書 タイトルにURLをリンクさせます。 ① ② ③
ステップ 4 自分の考えを他者に納得してもらえるように表現します。 ステップ 1～3 を経て、あなたの最も主張したい考えを一つ選択し、その理由を3つ添えて600文字以内で、ドキュメントにまとめて答えなさい。	回答の型は、以下を参考にして書きましょう。 私は～と考える。 その理由は3つあります。 ひとつめは～。 ふたつめは～。 みっつめは～。 たしかに～との考えもあるが、～と考える。 したがって、私は～と考える。
ステップ 5 自分の考えが他者にどれだけ伝わったか確認します。 ステップ 4 で書いたものをテキストとして、Google スライドでまとめてみましょう。	内容は、スライド3枚で、動画で1枚、根拠となる文書で1枚、画像入りの説明文を1枚、で作成しよう。 作成したスライド：スライドテンプレート

Google Scholar（グーグル スカラー）

Google が提供する論文検索エンジンです。

科学的なデータや情報を見つけたいときは「Google Scholar」を使ってみましょう。

