

ドコモ AI エージェント API

制約事項について

(LINE)

第 1.0 版

改定日：2020.10.31

概要

LINE では、ドコモ AI エージェント API と連携する上での制約事項が存在する。

本ドキュメントでは、LINE における制約事項について説明する。

1 テキスト

1. command 内部に LINE のメッセージに変換可能な command.balloon 要素がある場合は、command の外側にある systemText.expression は使用されない。

template 直下の"おはよう"は表示されない。(AIML)

```
<category>
  <pattern>吹き出し表示</pattern>
  <template>
    おはよう
    <predstore>command.option.setUson({
      "balloon": [
        {
          "type": "text",
          "payload": {
            "expression": "こんにちは"
          }
        }
      ]
    })</predstore>
  </template>
</category>
```

2. balloon は 5 件までしか LINE に表示されない。

(balloon に 6 件設定されている例)

```
{
  "balloon": [
    { "type": "text", "payload": { "expression": "aaa" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "bbb" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "ccc" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "ddd" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "eee" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "fff" } },
  ]
}
```

(LINE の messages は 5 件まで表示される)

```
{
  "replyToken": "***",
  "messages": [
    { "type": "text", "payload": { "expression": "aaa" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "bbb" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "ccc" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "ddd" } },
    { "type": "text", "payload": { "expression": "eee" } }
  ]
}
```

2 URL リンクの表示

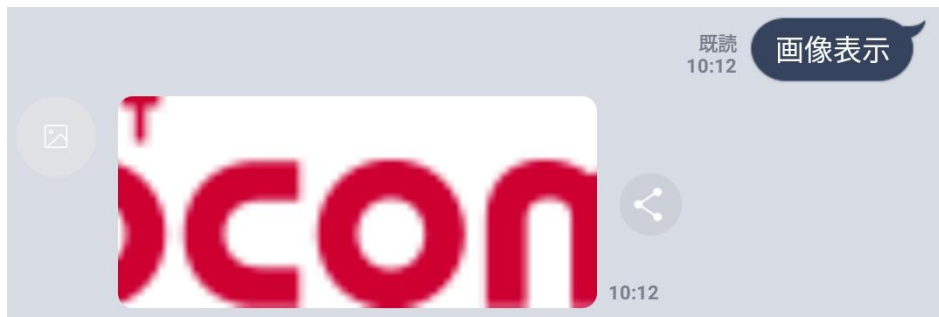
“media.type : HTML”については、LINE に対応する message type が存在しない。このため、NLU の Option フィールドの type:text にて URL を text に記載する。動作保障されない。

```
{
  "balloon": [
    {
      "type": "media",
      "payload": {
        "contentType": "text/html"
        "url": "https://xxxxx.html"
      }
    }
  ]
}
```

3 画像

LINE 上に動画の埋め込みがで出来ず、動画の URL リンクを表示する。なお、LINE 側の仕様により制限事項（URL 文字数、https 限定、jpeg 限定、画像サイズ、ファイルサイズ）が存在する。また、プレビュー用の画像を設定できない。option ではなく external で利用する場合は、動作保障されない。

リンク先画像の一部がプレビュー表示される。



```
{
  "balloon": [
    {
      "type": "media",
      "payload": {
        "contentType": "image/jpeg"
        "url": "https://xxxxx"
      }
    }
  ]
}
```

4 音声

音声の URL リンクを表示する。なお、LINE 側の仕様により制限事項(URL 文字数、https 限定、m4a 限定、音声長、ファイルサイズ) がある。option ではなく external で利用する場合は、動作保障されない。

```
{
  "balloon": [
    {
      "type": "media",
      "payload": {
        "contentType": "text/html"
        "url": "https://xxxxx"
      }
    }
  ]
}
```

5 動画

動画の URL リンクを表示する。なお、LINE 側の仕様により制限事項(URL 文字数、https 限定、音声長、ファイルサイズ)がある。option ではなく external で利用する場合は、動作保障されない。

```
{
  "balloon": [
    {
      "type": "media",
      "payload": {
        "contentType": "text/html"
        "url": "https://xxxxx"
      }
    }
  ]
}
```


6 メッセージテンプレート：ボタン

LINE 側の仕様により制限事項（text の文字数 240、actions の最大数 2 件）がある。また、alttext には、「text」と同様の設定値が設定される。