

テーマ：つくる

ねらい

1) 様々な素材を使ってデザインしたり、モノを作ったりします。

自由な発想で、生徒が創造力を発揮できるように促しましょう。

例1：生徒は複数のVOCAを使用して、他の人に建造物の部品やユニットを模型に追加/削除するように指示します。

使用するVOCA：アイトークウィズレベル



支援者は作成する指示をVOCAに録音して、それに合う絵記号を貼り付けます。
例えば、「2つ以上のブロックを配置する」、または模型を複製、作成、拡張する。他に、「2つ以上の六角形を配置する」、「2つの三角形を離す」など。

生徒はVOCAを使用して、仲間と塔を建てたり、模型を複製、作成、拡張するために指示を出すことができます。



例2：生徒はVOCAを使用して、色や形を選び、デザインを作成します。

使用するVOCA：スーパートーカー



支援者はそれぞれの色や形を録音し、それに合う絵記号をVOCAに貼り付けます。

選択肢：色、形、棒（線）の3つの選択肢（オブジェクトまたは絵）を表に貼り付けます。

生徒は仲間に紙やその他の素材で作られたデザインを作成・追加するための指示を選びます。

選択肢：生徒は、注視、指差し、接触、言葉で指示を出して、デザインに追加する選択肢を選びます。



ポイント

- ・コンピュータでデザインをつくります。既存の図形を組み合わせてるところから始めると簡単にデザインを作成できます。
- ・様々なものの組み合わせを試すことで、各特性も理解できます。
- ・自由な発想でオリジナリティ溢れるものをつくりましょう。