

## ワーク3 ペーパータワー

年 組 氏名 \_\_\_\_\_



目的：①ワークを通じて他者と折り合いを付けながら一つの仕事ができる力をつける。

②ワークを通じてエンジニアの疑似体験をし、科学的思考力をやしなう。

ワーク：

【新聞紙でできるだけ高い構造物をつくろう】

チーム決め：バラバラ4コマ漫画でチームを結成する(前回よりタイムが縮まるように！)。

<ルール>※これは、チームごとにタイムを競うワークです。

- ① 制限時間20分で、新聞紙でできるだけ高い構造物をつくる。
- ② 必ず新聞紙だけで自立する(新聞紙以外の支えはなしで)構造物をつくる。
- ③ はさみものりも使わない。
- ④ 作成前に作戦会議の時間を5分設ける。
- ⑤ 最後に各個人で自分の班以外の構造物を見て、工夫点、エコ点、デザイン点を投票する。

### 開発の記録

### 評価シート

工夫点 ( ) 班

どんなところが工夫されていましたか？

エコ点 ( ) 班

デザイン点 ( ) 班

どんなところがデザインとしてよかったですか？