

## 第11週 発展課題

引数ありの関数を二つ使って以下のような信号機の図を描画する作品を作りたい。別途配布のテンプレートコードに追記する形でプログラムを完成させよ。

仕様を以下に示す。

- キャンバスサイズ・信号機のサイズ・色はテンプレートに従うものとする
- 信号機のライトの直径は100、点灯を表す反射光の直径は30とする
- 何かキーを押すたびに点灯状態(反射光)が「赤→黄→青→赤→」と切り替わる
- その他、テンプレート内のコメントの指示に従ってコーディングすること

なお、color関数によって以下のようにfill関数等に使える色が設定できる。

```
let col = color(255, 127, 0);  
fill(col);
```

