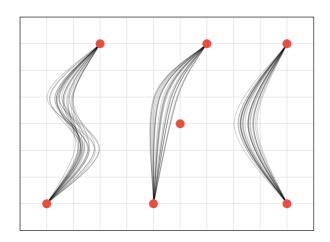


SFC 25th Visual Identity



## コンセプト

このロゴはアルゴリズムにより生成される。まず11x8のグリッドを用意する。そこに以下の点を設定する。

S: (3,1) (1,3) (3,5) (1,7) F: (7,1) (5.2) (5,7) C: (10,1) (8,4) (10.7)

この、それぞれの点を結ぶベジェ曲線を、乱数により発生させた コントロールポイントを使用して、SFCのそれぞれ25本ずつ描い ていく。これはSFCを巣立っていった多くの卒業生が、それぞれ 自分なりのパス(経路)を描きながら目標に到達していく様を表 現している。

ロゴは、Processingでプログラミングされており、使用する環境に応じて(印刷/スクリーン、カラ/グレースケール)解像度や色、使用サイズ適化した状態でPDFファイル形式で生成して使用する。ソースコードはGithubのリポジトリに公開されている。

https://github.com/tado/SFC25th

田所 淳(たどころ あつし) 政策・メディア研究科 博士課程2年 email. tadokoro@gmail.com

## 生成プログラムソースコード (Processing)

```
// F
for (int i = 0; i < 25; i ++) {
    beginShape();
    curveVertex(7 * stepX, 1 * stepY);
    curveVertex(7 * stepX, 1 * stepY);
    curveVertex(5 * random(1.0)) * stepX, 3 * stepY);
    curveVertex(5 * stepX, 7 * stepY);
    curveVertex(5 * stepX, 7 * stepY);
    curveVertex(5 * stepX, 7 * stepY);
    endShape();
}

// C
for (int i = 0; i < 25; i ++) {
    beginShape();
    curveVertex(10 * stepX, 1 * stepY);
    curveVertex(10 * stepX, 1 * stepY);
    curveVertex(10 * stepX, 7 * stepY);
    curveVertex(10 * stepX, 7 * stepY);
    curveVertex(10 * stepX, 7 * stepY);
    endShape();
}

// dot
if (drawColor) {
    fill(#e84e40);
} else {
    fill(127);
}
noStroke();
float radius = stepX / 3.0;
    ellipse(3 * stepX, 1 * stepY, radius, radius);
    ellipse(7 * stepX, 1 * stepY, radius, radius);
    ellipse(10 * stepX, 7 * stepY, radius, radius);
    ellipse(10 * stepX, 7 * stepY, radius, radius);
    ellipse(10 * stepX, 7 * stepY, radius, radius);
    ellipse(6 * stepX, 4 * stepY, radius, radius);
    ellipse(6 * stepX, 4 * stepY, radius, radius);
    radius full();
    rect(0, 0, width, height);
}</pre>
```