

以下に確率分岐が実際にどの程度の率で分岐するかを記述する。

- [確率分岐](#)
 - [調査結果](#)
- [その他調査結果](#)
 - [三分岐（再帰なし）](#)
 - [三分岐（再帰あり）](#)
 - [六分岐（再帰なし）](#)
 - [六分岐（再帰あり）](#)

確率分岐

確率分岐は設定した値+1の確率で実際には分岐しているようである。

普通に使う上では問題ないが厳密な確率が必要な場合は設定値を-1した方が良い。

調査結果

試行回数1,000,000回

確率	成否	回数
49%	成功	500325
	失敗	499675
50%	成功	510525 510032
	失敗	489475 489968

1～10% , 91～99%での調査結果

その他調査結果

三分岐させる場合、33%分岐と49%分岐を組み合わせるものは33%成功-49%成功に少し回数が偏ってしまう。

49%分岐を二回使い49%成功-49%失敗、49%失敗-49%失敗では確率分岐を再び行い、他の分岐が選ばれるまで繰り返すものでは回数の偏りがほぼ無くなっている。

三分岐（再帰なし）

試行回数1,000,000回

	分岐	回数
33%成功		339303
33%失敗	49%成功	330144
	49%失敗	330553

三分岐（再帰あり）

試行回数1,000,000回

	分岐	回数
49% 成功	49% 成功	333796
	49% 失敗	333182
49% 失敗	49% 成功	333022
	49% 失敗	再帰

六分岐 (再帰なし)

試行回数1,000,000回

	分岐	一回目	二回目
49% 成功	33% 成功	170498	164407
	33% 失敗	49% 成功 165037	167666
49% 失敗	33% 成功	49% 失敗 164441	167819
	33% 失敗	49% 成功 165078	167568
		49% 失敗 165482	167561

六分岐 (再帰あり)

試行回数1,000,000回

	分岐	回数
49% 成功	49% 成功	166044
	49% 失敗	166489
49% 失敗	49% 成功	166790
	49% 失敗	再帰
49% 成功	49% 成功	166834
	49% 失敗	166580
49% 失敗	49% 成功	167263
	49% 失敗	再帰