

① <https://www.evolvingjunk.com/> にアクセス

② 仕事にカーソル → 統計をクリック

進化するガラクタ ホームページ



本ホームページは同名のブログ「進化するガラクタ」内の情報を整理して補完しています。 ご活用ください。
 【使用方法】
 写真上のリボンにある項目にカーソル合わせて、見たい項目をクリックするとそのページに飛びます。

統計

統計は「最強の学問」とも言われ、ビッグデータとしてAIも活用しています。 先ずは、慣れることが肝要です。

以下にブログで取り上げた統計の項目リストを載せます。G列のアドレスをクリックして、ブログの記事にアクセスしてコンテンツをご覧ください。右と下にあるスクロールバーを移動させてください。

	A	B	C	D	E	F
	大分類	中分類	小分類	ファイル	アドレス	
1	統計全般	クイズ			https://evolvingbook.com/2018/03/16/statisticsquiz/	統計, 不偏分散, 自由度, ポアソン分布, 母集団標準偏差, 平均値, 推定, 関係性
2	統計全般	嘘をつく数字			https://evolvingbook.com/2018/10/19/graph/	数値, グラフ, 相関, 分布, 形状, 傾向, 因果
3	統計全般	こうもりの翼			https://evolvingbook.com/2020/04/24/graph-2/	ナイチンゲール, 統計, こうもりの翼
4	統計全般	統計			https://evolvingbook.com/2020/08/21/statistics-4/	統計, 学習, 流れ, 過去, ブログ, 分散
5	統計全般	統計の学習法 目的			https://evolvingbook.com/2020/10/14/root-2/	統計, 学習, ルート, 最短, 目的, 利用
6	統計全般	リンク図			https://evolvingbook.com/2020/11/17/link/	過去, ブログ, リンク図, 拡がり
7	統計基礎	平均	相乗平均, 調和平均		https://evolvingbook.com/2020/06/25/harmonic_mean/	相乗平均, 相加平均, 幾何平均, 方べき
8	統計基礎	分散	ばらつき		https://evolvingbook.com/2018/11/07/variation/	ばらつき, 分散, 標準偏差, V, σ, 二乗, 平方
9	統計基礎	分散	ばらつき分散, 標準化		https://evolvingbook.com/2019/12/02/statistics-2/	統計, ばらつき, 分散, 標準化, 統計
10	統計基礎	分散	分散の加法性, 寸法	2つの分布	https://evolvingbook.com/2020/11/03/tolerance/	2つの分布, 分散, 加法性, 寸法公差
11	統計基礎	分散			https://evolvingbook.com/2020/03/13/error-2/	寸法, 測定, 精度, 平方和, 和, 差, 分散
12	統計基礎	分散	Σ, 統計		https://evolvingbook.com/2020/11/02/handwork-2/	理解, 数式, 統計, Σ, 紙, 書く
13	統計基礎	分散	統計量		https://evolvingbook.com/2018/12/04/standardized/	統計量, 標準正規分布, 標準化, 標準化
14	統計基礎	分散	自由度		https://evolvingbook.com/2018/04/24/degree-freedom/	自由度, 変数, 制約数, 平均, 分散, 標準偏差
15	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2019/09/03/statics/	母集団標準偏差, 平均値, 推定, 関係性
16	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2020/10/10/variance-3/	不偏分散, n-1, イメージ, 自由度, 平方
17	統計基礎	不偏分散		不偏分散	https://evolvingbook.com/2020/10/13/n-1/	分散, 不偏分散, n, n-1, 正規分布, 母
18	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2020/11/25/n-1-2/	不偏分散, n-1, イメージ, 平方和, 偏
19	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2021/11/02/n%20error%201/	不偏分散, n-1, 期待値, 母集団, 平均
20	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2020/08/07/statistics-3/	統計, 散布図, 自由度, 記述統計学, 母

新規

←スクロールバー

↑スクロールバー

④ファイルをクリック

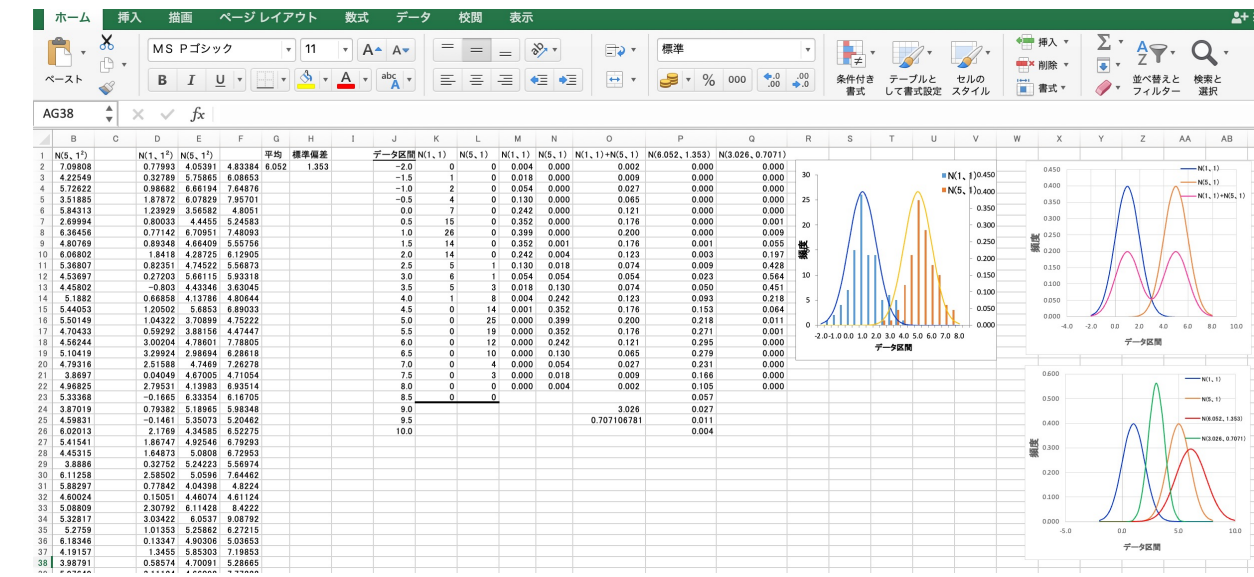
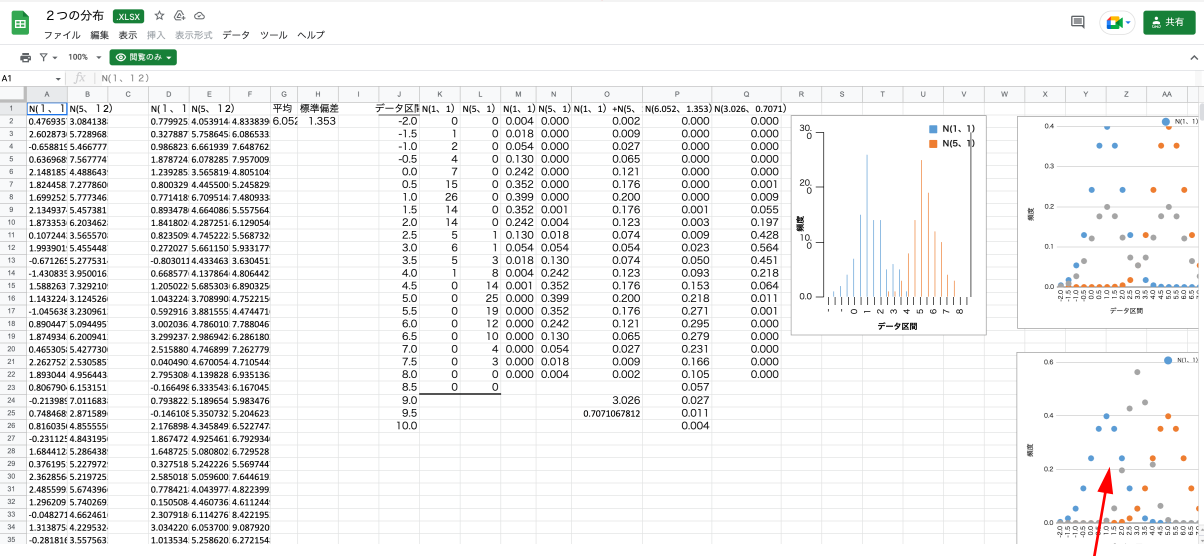
	A	B	C	D	E
	大分類	中分類	小分類	ファイル	アドレス
1	統計全般	クイズ			https://evolvingbook.com/2018/03/16/statisticsquiz/
2	統計全般	嘘をつく数字			https://evolvingbook.com/2018/10/19/graph/
3	統計全般	こもり翼			https://evolvingbook.com/2020/04/24/graph-2/
4	統計全般	統計			https://evolvingbook.com/2020/08/21/statistics-4/
5	統計全般	統計の学習法 目的			https://evolvingbook.com/2020/10/14/root-2/
6	統計全般	リンク図			https://evolvingbook.com/2020/11/17/link/
7	統計全般				
8	統計基礎	平均	相乗平均、調和平均		https://evolvingbook.com/2020/06/25/harmonic-mean/
9	統計基礎	分散	ばらつき		https://evolvingbook.com/2018/11/07/variation/
10	統計基礎	分散	ばらつき分散、標準化		https://evolvingbook.com/2019/12/02/statistics-2/
11	統計基礎	分散	分散の加法性、寸法	③クリック	https://evolvingbook.com/2020/11/03/tolerance/
12	統計基礎	分散			https://evolvingbook.com/2020/03/13/error-2/
13	統計基礎	分散			https://evolvingbook.com/2020/11/02/handwork-2/
14	統計基礎	分散	Σ、統計		https://evolvingbook.com/2020/11/02/handwork-2/
15	統計基礎	分散	統計量		https://evolvingbook.com/2018/12/04/standardized/
16	統計基礎	分散	自由度		https://evolvingbook.com/2018/04/24/degree-freedom/
17	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2019/09/03/statics/
18	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2020/10/10/variance-3/
19	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2020/10/13/n-1/
20	統計基礎	不偏分散		⑦ダウンロード	https://evolvingbook.com/2020/11/25/n-1-2/
21	統計基礎	不偏分散			https://evolvingbook.com/2021/11/02/n%fb%8d1/

⑤ダウンロード クリック

⑥Microsoft Excelを クリック



⑦ダウンロードファイルを開けると正常なグラフが確認できる



スプレッドシートでファイルが開くので、グラフ描画が不備