

◆◆◆ガントチャートとん(WBS割付け機能付きスケジューラ) マニュアル◆◆◆

—ソフトの概要—

大量のタスクを自動でスケジューリングできるエクセルVBAアプリです。
プロジェクト名/開始日/終了日/担当を入れることで、仕事のスケジューリングを自動的に
行いガントチャートへ出力します。

—取り扱い種別—

フリーソフト

—動作環境、及びインストール・アンインストール方法—

当アプリケーションは特にインストール作業は必要ありません。
Excelがあれば、通常のファイルを開く操作で利用できます。

—免責事項—

当マクロに起因して、使用者に直接または間接的損害が生じても作者はいかなる責任も負わないものとし、
一切の賠償等は行わないものとします。各自の責任のもとに使用してください。

当方と同様の配布内容であれば当マクロの配布は自由ですが、
改ざんしたものの販売、当方にとって不利益な方法での配布については一切の許可を与えません。
もし、前述する行為を発見した場合は相応の対応を検討させていただきます。

また、配布するファイルについて予告無く変更を行うことがあります。

—作者への連絡先—

メールアドレス:konekojyaraashi@gmail.com

—使用方法—

シート:(入力1)休暇設定日⇒(入力2)タスク一覧の順に設定を行うことで、
プロジェクト/担当者毎の空くジュールを自動で計算し、ガントチャート表示します。

[1] “(入力1)休暇設定日”に、休日の設定を行う

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2		休暇設定日	曜日	重複チェック(OK)								
3		2018/12/16	日	重複なし								
4		2018/12/17	月	重複なし								
5		2018/12/23	日	重複なし								
6		2018/12/24	月	重複なし								
7		2018/12/30	日	重複なし								
8		2018/12/31	月	重複なし								
9		2019/1/6	日	重複なし								
10		2019/1/7	月	重複なし								
11		2019/1/13	日	重複なし								
12		2019/1/14	月	重複なし								
13		2019/1/20	日	重複なし								
14		2019/1/21	月	重複なし								
15		2019/1/27	日	重複なし								
16		2019/1/28	月	重複なし								
17		2019/2/3	日	重複なし								
18		2019/2/4	月	重複なし								
19		2019/2/10	日	重複なし								
20		2019/2/11	月	重複なし								
21		2019/2/17	日	重複なし								
22		2019/2/18	月	重複なし								
23		2019/2/24	日	重複なし								
24		2019/2/25	月	重複なし								
25		2019/3/3	日	重複なし								
26		2019/3/4	月	重複なし								
27		2019/3/10	日	重複なし								
28		2019/3/11	月	重複なし								
29		2019/3/17	日	重複なし								
30		2019/3/18	月	重複なし								
31		2019/3/24	日	重複なし								
32		2019/3/25	月	重複なし								
33		2019/3/31	日	重複なし								
34		2019/4/1	月	重複なし								
35		2019/4/7	日	重複なし								
36		2019/4/8	月	重複なし								
37		2019/4/14	日	重複なし								
38		2019/4/15	月	重複なし								
39		2019/4/21	日	重複なし								
40		2019/4/22	月	重複なし								
41		2019/4/28	日	重複なし								
42		2019/4/29	月	重複なし								
43		2019/5/5	日	重複なし								
44		2019/5/6	月	重複なし								
45		2019/5/12	日	重複なし								

[1-1]休暇の入力
⇒休暇設定日に休日を設定する
※曜日1は日付より自動計算される

[2] “(入力2)タスク一覧”にプロジェクト毎のタスク情報を入力する

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2		大項目	中項目	小項目	開始予定日	終了予定日	優先度Lv	予定工数 [時間]	追加工数 [時間]	担当	進捗率 [%]	1日当たりの 作業時間	8.0 [時間/日]						
3		xxxx社向け製品-001			2018/12/5	2019/3/5	0												
4			作業-001																
5			回書-001				5.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-001	100.0 [%]									
6			回書-002				10.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-001	100.0 [%]									
7			回書-003				15.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-001	100.0 [%]									
8			作業-002																
9			回書-001				20.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-002	100.0 [%]									
10			回書-002				25.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-002	50.0 [%]									
11			回書-003				20.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-002	25.0 [%]									
12			作業-003																
13			回書-001				15.0 [時間]	5.0 [時間]	担当-003	75.0 [%]									
14			回書-002				10.0 [時間]	5.0 [時間]	担当-003	50.0 [%]									
15			回書-003				15.0 [時間]	5.0 [時間]	担当-003	0.0 [%]									
16		xxxx社向け製品-002			2018/12/5	2019/2/24	0												
17			作業-001																
18			回書-001				5.0 [時間]	0.0 [時間]		0.0 [%]									
19			回書-002				10.0 [時間]	0.0 [時間]		0.0 [%]									
20			回書-003				15.0 [時間]	0.0 [時間]		0.0 [%]									
21			作業-002																
22			回書-001				20.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-005	0.0 [%]									
23			回書-002				20.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-005	0.0 [%]									
24			回書-003				20.0 [時間]	0.0 [時間]	担当-005	0.0 [%]									

[2-1]大項目/中項目/小項目を設定する
※1行毎に大項目/中項目/小項目の中から、1項目だけ記入すること!!

[2-2]作業の開始予定日/終了予定日を設定する

[2-3]プロジェクト 毎の優先度を設定する(0-99)
※数値が大きいほど、スケジュール割付が優先される

[2-4]作業に必要な工数(予定工数/追加工数)を記載する
スケジュールに使用される工数は下記のような
工数 = (予定工数 × 進捗率) + 追加工数
※例 6.0[工数] = (10.0[予定工数] × 50%[進捗率]) + 1.0[追加工数]

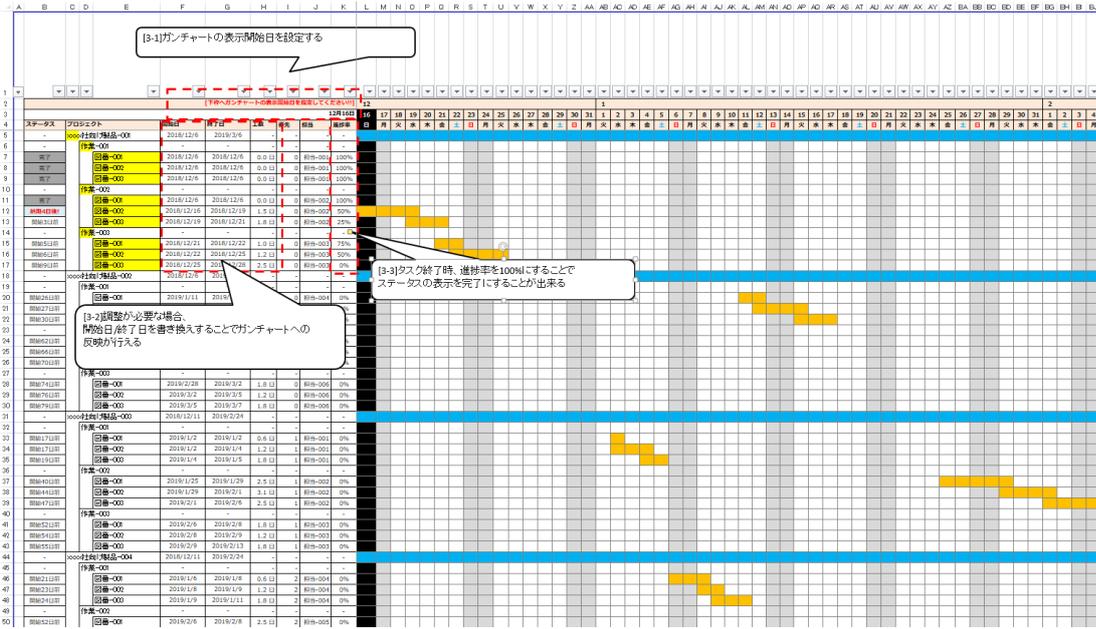
[2-5]1日の作業時間を設定する

[2-6]全設定終了後、ボタンを押下すると、
スケジュール作成開始する

[2-7]進捗率を入力する(0~100%)

[2-8]担当者を設定する

[3] “出力1)WBSガントチャート”に、スケジュールの計算結果が表示される



[5] “出力2)ToDoリスト”に、担当者のタスク一覧が表示される

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 表式 データ 検閲 表示 開発

ガントチャート(WBS計付け機能付きガントチャート作成アプリ)_Ver1.10.xlsx - Excel

2018/9/11

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2		担当者	開始日	終了日	工数	プロジェクト	作業内容	計画番号	進捗率						
3	☑	担当-001	2018/9/11	2018/9/11	0.00日(0.00時間)	0000計画-計画-001	作業-001	計画-001	100%						
4	☑	担当-001	2018/9/11	2018/9/11	0.00日(0.00時間)	0000計画-計画-001	作業-001	計画-002	100%						
5	☑	担当-001	2018/9/11	2018/9/11	0.00日(0.00時間)	0000計画-計画-001	作業-001	計画-003	100%						
6	☐	担当-001	2018/9/17	2018/9/17	0.83日(5.00時間)	0000計画-計画-003	作業-001	計画-001	0%						
7	☑	担当-001	2018/9/17	2018/9/18	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-003	作業-001	計画-002	0%						
8	☐	担当-001	2018/9/20	2018/9/20	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-003	作業-001	計画-003	0%						
9	☐	担当-001	2018/9/21	2018/9/21	0.83日(5.00時間)	0000計画-計画-005	作業-001	計画-001	0%						
10	☐	担当-001	2018/9/21	2018/9/24	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-005	作業-001	計画-002	0%						
11	☐	担当-001	2018/10/5	2018/10/9	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-005	作業-001	計画-003	0%						
12	☐	担当-001	2018/9/28	2018/9/28	0.83日(5.00時間)	0000計画-計画-007	作業-001	計画-001	0%						
13	☐	担当-001	2018/9/28	2018/9/27	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-007	作業-001	計画-002	0%						
14	☐	担当-001	2018/9/27	2018/10/1	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-007	作業-001	計画-003	0%						
15	☐	担当-001	2018/10/1	2018/10/2	0.83日(5.00時間)	0000計画-計画-009	作業-001	計画-001	0%						
16	☐	担当-001	2018/10/2	2018/10/3	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-009	作業-001	計画-002	0%						
17	☐	担当-001	2018/10/2	2018/9/26	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-009	作業-001	計画-003	0%						
18	☑	担当-002	2018/9/11	2018/9/11	0.00日(0.00時間)	0000計画-計画-001	作業-002	計画-001	100%						
19	☑	担当-002	2018/9/11	2018/9/11	0.00日(0.00時間)	0000計画-計画-001	作業-002	計画-002	100%						
20	☑	担当-002	2018/9/11	2018/9/11	0.00日(0.00時間)	0000計画-計画-001	作業-002	計画-003	100%						
21	☐	担当-002	2018/9/20	2018/9/20	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-003	作業-002	計画-001	0%						
22	☐	担当-002	2018/9/25	2018/9/28	3.13日(25.00時間)	0000計画-計画-003	作業-002	計画-002	0%						
23	☐	担当-002	2018/9/28	2018/10/2	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-003	作業-002	計画-003	0%						
24	☐	担当-002	2018/10/25	2018/10/29	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-005	作業-002	計画-001	0%						
25	☐	担当-002	2018/10/28	2018/11/1	3.13日(25.00時間)	0000計画-計画-005	作業-002	計画-002	0%						
26	☐	担当-002	2018/11/1	2018/11/6	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-005	作業-002	計画-003	0%						
27	☐	担当-002	2018/10/2	2018/10/5	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-007	作業-002	計画-001	0%						
28	☐	担当-002	2018/10/17	2018/10/22	3.13日(25.00時間)	0000計画-計画-007	作業-002	計画-002	0%						
29	☐	担当-002	2018/10/21	2018/10/25	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-007	作業-002	計画-003	0%						
30	☐	担当-002	2018/10/5	2018/10/9	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-009	作業-002	計画-001	0%						
31	☐	担当-002	2018/10/10	2018/10/15	3.13日(25.00時間)	0000計画-計画-009	作業-002	計画-002	0%						
32	☐	担当-002	2018/10/15	2018/10/17	2.50日(20.00時間)	0000計画-計画-009	作業-002	計画-003	0%						
33	☐	担当-003	2018/9/11	2018/9/12	1.00日(8.00時間)	0000計画-計画-001	作業-003	計画-001	75%						
34	☐	担当-003	2018/9/12	2018/9/13	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-001	作業-003	計画-002	50%						
35	☐	担当-003	2018/9/18	2018/9/17	2.08日(16.25時間)	0000計画-計画-001	作業-003	計画-003	25%						
36	☐	担当-003	2018/10/2	2018/10/4	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-003	作業-003	計画-001	0%						
37	☐	担当-003	2018/10/4	2018/10/5	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-003	作業-003	計画-002	0%						
38	☐	担当-003	2018/10/9	2018/10/9	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-003	作業-003	計画-003	0%						
39	☐	担当-003	2018/11/6	2018/11/6	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-005	作業-003	計画-001	0%						
40	☐	担当-003	2018/11/8	2018/11/9	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-005	作業-003	計画-002	0%						
41	☐	担当-003	2018/11/9	2018/11/13	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-005	作業-003	計画-003	0%						
42	☐	担当-003	2018/10/25	2018/10/29	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-007	作業-003	計画-001	0%						
43	☐	担当-003	2018/10/29	2018/10/30	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-007	作業-003	計画-002	0%						
44	☐	担当-003	2018/10/30	2018/11/1	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-007	作業-003	計画-003	0%						
45	☐	担当-003	2018/10/17	2018/10/19	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-009	作業-003	計画-001	0%						
46	☐	担当-003	2018/10/19	2018/10/21	1.25日(10.00時間)	0000計画-計画-009	作業-003	計画-002	0%						
47	☐	担当-003	2018/10/22	2018/10/24	1.88日(15.00時間)	0000計画-計画-009	作業-003	計画-003	0%						

(入力1)設定値 (入力2)休暇設定日 (入力3)タスク一覧 (出力1)WBSガントチャート (出力2)ToDoリスト

—更新履歴—

- Version 1.00: リリース
- Version 1.10: リリース(ToDoリスト出力機能を追加/スケジュール計算アルゴリズムを改善)
- Version 1.12: リリース(入力インターフェイスを改善/スケジュール計算アルゴリズムを改善)
- Version 1.13: リリース(スケジュール計算アルゴリズムの不具合を修正)
- Version 1.14: リリース(スケジュール計算アルゴリズムを改善)