

# エクセル更新 JSON サイト

## 1. 更新の流れ

「エクセル更新 JSON」サイトは、効率化のため html ファイルを変更せず

エクセルで出力した JSON ファイルを動的に読み込むことで、ページを表示させます。

そのため更新方法は、基本的に **JSON ファイル**と**画像**をアップロードするだけの簡単な作業になります。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Export	クロス高	URL	画像出	aspect	pickups	サムネイル	小見出し	本文	日付
行名	140	discNews	url	aspect	origin	thOrigin	cutheadline	body	date
0	11	int	20150729009	hr	center	center	インターンシップの面接は、どうも準備ができていない学生が多いです。種がに、面接中の面接官の態度が気になります。面接中に緊張し、言葉を付けたい意識が強まるほど学力が落ちてしまふものです。		2015/9/29
4									
0							お申し込みインターンシップのお申し込みはぜひお申し込み！好意アップの方法は？		2016/3/10
0							お申し込みは、どうも準備ができていない学生が多いです。種がに、面接中の面接官の態度が気になります。面接中に緊張し、言葉を付けたい意識が強まるほど学力が落ちてしまふものです。		2016/3/10
46							インターンシップの面接は、どうも準備ができていない学生が多いです。種がに、面接中の面接官の態度が気になります。面接中に緊張し、言葉を付けたい意識が強まるほど学力が落ちてしまふものです。		2016/9/7
0	relax		20150729138	hr	center	center	就活がつかない、疲れた人職いてみる？次の就活と就活士達の意見		2016/9/7
46							就活がつかない、疲れた人職いてみる？次の就活と就活士達の意見		2016/9/7
0	relax		20150729138	hr	center	center	就活の「要領点」はどこ？就活生が知っておくべき5つのポイント		2016/9/8
47							就活の「要領点」はどこ？就活生が知っておくべき5つのポイント		2016/9/8
0	relax		20150729139	hr	center	center	圧迫面接に対処しよう！知っておくべき企業側の意向と対策		2016/9/8
48							圧迫面接に対処しよう！知っておくべき企業側の意向と対策		2016/9/8

エクセルで追加更新したい記事を入力

自動で JSON ファイルを出力

```

2880  "title": "インターン",
2881  "url": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2882  "date": "20150729009",
2883  "status": "normal",
2884  "pickups": "1000",
2885  "img": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2886  "imgalt": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2887  "imgwidth": "1000",
2888  "imgheight": "1000",
2889  "imgurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2890  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2891  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2892  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2893  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2894  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2895  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2896  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2897  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2898  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2899  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2900  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2901  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2902  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2903  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2904  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2905  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2906  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2907  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2908  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2909  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2910  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2911  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2912  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2913  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2914  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2915  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2916  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2917  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2918  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2919  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2920  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2921  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2922  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2923  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2924  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2925  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2926  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2927  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2928  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2929  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2930  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2931  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2932  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2933  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2934  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2935  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2936  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2937  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2938  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2939  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2940  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2941  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2942  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2943  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2944  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2945  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2946  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2947  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2948  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2949  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2950  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2951  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2952  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2953  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2954  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2955  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2956  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2957  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2958  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2959  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2960  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2961  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2962  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2963  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2964  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2965  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2966  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2967  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2968  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2969  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2970  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2971  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2972  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2973  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2974  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2975  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2976  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2977  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2978  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2979  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2980  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2981  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2982  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2983  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2984  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2985  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2986  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2987  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2988  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2989  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2990  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2991  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2992  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2993  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2994  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2995  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2996  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2997  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2998  "imgalturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
2999  "imgwidthurl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",
3000  "imgheighturl": "http://www.nikki.ne.jp/entry/20150729009",

```

画像をトリミング

サーバーアップ

HTMLの知識がなくても誰でも簡単にサイトの更新が短時間で可能。しかも、データが1元管理できるので修正・精査が簡単。

同じ json ファイルを利用して人気順や、お勧めリストなども簡単なオプション設定で表示させることが可能。

同様にページ全体を JSON ファイルで更新することも可能。  
 また、現在 Google はじめ主要検索エンジンは javascript での初期ロード時出力に対応しているため SEO 対策としても万全です。(※ユーザーイベントによる JS 出力には検索エンジンは対応していません。)

参考ページ「就活まとめ」: [nikki.ne.jp/event/20150729](http://nikki.ne.jp/event/20150729)

# 2.WORDPRESS との比較

## 1. 記事の更新

### Wordpress 管理画面



### エクセル 管理画面

記事名	URL	西暦は	日付の表示形式	サムネイル画像	公開日時	本文
##	20150728006	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728001	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728002	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	2010040921	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	2010040915	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728003	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728004	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	2010040901	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728005	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	2010040922	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
H30	20150728006	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
H30	20150728007	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728008	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。
##	20150728009	iv	center	center		心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。心臓病の危険因子として、年齢だけでなく生活習慣が影響していることが明らかになりつつあります。

記事を更新する画面を比べてだけでも、wordpress が非常に煩雑でフォーム形式で記事を入力していくのに対しエクセル画面はシンプルで直感的に操作できるのがわかってと思います。

## 2. 表示速度

たとえば、日々更新するお知らせやニュースといった記事は、JS で表示するほうが圧倒的に速いです。なぜなら、wordpress はページを表示する際、そのつどデータベースから動的にコンテンツを読み込まないといけないので静的ページに比べて大幅に速度が遅くなります。エクセル更新 json サイトは静的サイトの一種なので表示速度は速いです。

## 3. 他の得意な点

- そのほかにも
- 簡易データベースなので、人気記事ランキングや、おすすめ記事抽出などにもデータを再利用できます。
- DB の変更もエクセルで設計してあるので項目の追加・変更にも柔軟に対応します。

## 4. 苦手な点

- 高速で更新が簡単なエクセル更新 JSON サイトですが、不利な点もあります。
- セキュリティ javascript でクライアント側で処理しますので公開できない重要情報は扱えません。
- 全文検索 サイト内キーワード検索には対応していません。※対応させることは可能です。

## 5. まとめ

以上の点から、セキュリティ上問題ない日々のお知らせ更新、一般公開しても良い記事ページなどにエクセル更新 JSON サイトは非常にすぐれたレスポンスを発揮します。