八王子囲碁連盟の Web サイトの利用統計と分析

2020 年 7 月 3 日
成田　滋

はじめに

八王子囲碁連盟の Web サイト（八碁連サイトと略）が運用を開始したのは 2019 年５月です。サイトのアプリは WordPress(WP)というプオープンソースのソフトウェアです。世界中の Web 上の 35%のサイトが WP を使っているといわれ、個人のブログから大規模なニュースサイトまで用途はさまざまです。

WP が世界的に信頼度の高いアプリである理由は、8,000 余りの WP の機能を拡張するソフトウェアであるプラグイン(plugin)が利用できることです。八碁連サイトでは 20 の基本的なプラグインを使っています。例えばサイト作成エディター、広告掲載フォーム、参加登録フォーム、イベント、カレンダー、Google マップ、QR コード作成、SNS 用のシェアボタン掲示、サイト最適化機能、バックアップ等のプラグインです。高機能のプラグインは有料です。例えば Google マップ、スパムフィルター、統計蒐集、バックアップなどはそうです。

統計情報と「Jetpack」

サイトへの読者〔ユーザー〕の高度な閲覧情報を提供してくれるのが「Jetpack」というプラグインです。Jetpack はサイトのセキュリティの詳細を表示し、総当たり攻撃や権限のないログインから保護してくれる機能も備えています。総当たり攻撃に対する保護を有効にすることによって、スパムフィルター機能、マルウェアスキャン機能も備えています。プラグインは、トラブルシューティングを容易にするため、サイトのあらゆる変更を記録もしてくれています。動画や音声を Web ブラウザーで再生したり、PDF ファイルを表示したりできるのもプラグインのお陰です。八碁連サイトは毎日バックアップをとっています。

サイト管理

八碁連サイトを開始したのは 2019 年５月です。6 月 30 日までの様々な統計情報が保存されています。サイトの記事(コンテンツ)は大きく二つに分かれます。第一の記事は「投稿」と呼ばれ、ホームページ掲載されるニュースや短いお知らせのことです。第二の記事は「固定ページ」と呼ばれます。ページは、比較的長い記事が写真やグラフなどを交

えて網羅されるものです。例えば八碁連だよりなどはそうです。

読者がどのような記事を求めてやってくるかは、管理者の大きな関心事です。そのために Jetpack は、一日、一週間、一月、四半期、一年に分けて読者が閲覧する記事を記録してくれます。これが閲覧の解析に必要なデータです。Jetpack サイト開始からのすべての統計情報を保存しています。

統計情報の内容

1　閲覧数のチェック

サイトではどんな記事が読まれているのか気になる所です。この期待に応えてくれるのが Jetpack です。カーソルをグラフに載せると、その日の閲覧数とその日に公開された記事の題名が表示されます。また週別や月別も数値とグラフで表示してくれます。さらに、管理画面にある Summary(概要)というリンクを押すと、カレンダー表示で確認することもできます。表示の仕方ですが、その日、その週、その月、その年に読まれた記事が多い順に表示されます。どの投稿や固定ページに人気があるのかが一目瞭然です。読者の

図１　　６月の閲覧数

関心を調べるために、記事の内容に留意することの大切がわかるのです。

2　リンク元(referral)

一般の読者がどこのリンクからクリックしてサイトにやってくるかは管理者の大きな関心事です。大抵の場合、読者はサーチエンジンやまとめサイトを経由してやってきます。Yahoo Search, Bing, site.google などを使ってやってくることがわかります。

3　検索語(キーワード: Search Term)

Jetpack では、読者はどのようなキーワードを使ってサイトにたどり着いたのかが分かります。投稿や固定ページなどを書く際には「このキーワードを入れておくと検索順位が上がる」という予測に使用できるのです。検索結果でサイトを上位に表示させたり、より多く露出させるための対策のために、八碁連サイトでは「Yoast SEO」というプラグインをインストールしています。

図２　記事と検索用語

４　その他

国内だけでなく海外からのアクセス数も記録されます。インターネットにつながるパソコンから読者の国を判別できるのです。

サイト統計情報 設定

2020年6月30日, 4:09 PM

« Return to Stats

2020年6月の閲覧数

Top Posts for 30 days ending 2020-06-30 (Summarized)

7 Days | **30 Days** | Quarter | Year | All time

May 31, 2020 to Today

Title	Views
Home page / Archives	1,025
令和２年度の八碁連だより	107
普及活動の紹介	98
八碁連だより	55
八王子囲碁連盟の紹介	48
イベント	37
公共団体や組織の紹介	22
スマホでの特選囲碁アプリ	18
第四回オンラインでの囲碁講座（７月４日）	18
第一回オンラインでの囲碁講座（５月16日）	16
サイトマップ	15
新型コロナウィルスと八王子囲碁連盟の対応	14
八碁連Webサイトの一年を振り返る	13
「オンライン囲碁講座」の紹介	13
第三回オンラインでの囲碁講座	12
お問い合わせ	12
ZOOMを使ったビデオミーティングの実施	12
八碁連連絡先	11
第二回オンラインでの囲碁講座	11
八碁連支部の紹介	11
日本棋院八碁連支部	11
知念かおり六段による指導碁の会	10
自作囲碁アプリの紹介	10
放課後子ども囲碁教室だより	10
4~6月の活きいき大会は中止です	10
大会イベント	10
アーカイブ	9
第３回多摩地区26市町対抗囲碁団体戦アルバム	9
八碁連同好会例会のご案内	8
八碁連規約	8

図３　６月の閲覧記事

サイト統計情報 設定

2020年6月30日, 4:06 PM

2020年6月23日から30日の閲覧記事

« Return to Stats

Top Posts for 7 days ending 2020-06-30 (Summarized)

7 Days | 30 Days | Quarter | Year | All time

June 23, 2020 to Today

Title	Views
Home page / Archives	210
イベント	26
第四回オンラインでの囲碁講座（７月４日）	18
第一回オンラインでの囲碁講座（５月16日）	15
令和２年度の八碁連だより	14
普及活動の紹介	12
八碁連だより	12
公共団体や組織の紹介	6
自作囲碁アプリの紹介	5
「オンライン囲碁講座」の紹介	5
スマホでの特選囲碁アプリ	4
八碁連支部の紹介	4
第五回オンラインでの囲碁講座（７月18日）	4
第二回オンラインでの囲碁講座	4
サイトマップ	3
ZOOMを使ったビデオミーティングの実施	3
甲田明子四段による指導碁の会(終了しました)	2
八碁連連絡先	2
第三回オンラインでの囲碁講座	2
お問い合わせ	2
新型コロナウィルスと八王子囲碁連盟の対応	2
対局が始まった南大沢囲碁同好会	2
八王子囲碁連盟の紹介	2
知念かおり六段による指導碁の会	2
第３回多摩地区26市町対抗囲碁団体戦(終了しました)	1
子ども囲碁教室–春休みの特別体験講座(開催は中止)	1
「八王子の碁会所の灯を灯し続ける」発起人会打ち合わせ	1
日本棋院八碁連支部総会(開催は中止)	1
初の女性囲碁大会の開催(受付は終了しました)	1

図４　一週間の閲覧記事の内訳(6 月 23 日～30 日)

サイト統計情報 設定

2020年6月30日, 4:10 PM

1年間に閲覧された記事

« Return to Stats

Top Posts for 365 days ending 2020-06-30 (Summarized)

7 Days | 30 Days | Quarter | **Year** | All time

July 1, 2019 to Today

Title	Views
Home page / Archives	7,868
令和元年度の八碁連だより	757
普及活動の紹介	429
八碁連だより	348
八王子囲碁連盟の紹介	247
大会イベント	236
令和２年度の八碁連だより	197
イベント	187
第３回多摩地区26市町対抗囲碁団体戦アルバム	173
日本棋院八碁連支部	173
公共団体や組織の紹介	115
八碁連同好会例会のご案内	102
初の女性囲碁大会の開催(受付は終了しました)	96
サイトマップ	95
#1666 (not found)	85
ZOOMを使ったビデオミーティングの実施	84
第３回多摩地区26市町対抗囲碁団体戦(終了しました)	82
第二回オンラインでの囲碁講座	80
八碁連支部が目指すもの	72
知念かおり六段による指導碁の会	70
八碁連年表	69
八王子囲碁連盟創立30周年を迎えて	66
平成30年度の八碁連だより	63
八碁連会員専用ページ	63
八碁連規約	62
第30回八王子囲碁連盟大会(終了しました)	62
八碁連支部の紹介	62
リンク	56
スマホでの特選囲碁アプリ	56

図５　365 日間に閲覧された記事の一覧

サイト統計情報 設定

2020年6月30日, 4:41 PM

« Return to Stats

2021年～2020年の毎月の閲覧数

Months and Years　月毎

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total 合計
2019					1,398	963	660	756	1,057	1,072	1,417	1,622	8,945
2020	1,284	1,005	1,032	622	1,376	1,783							7,102

Average per Day　月平均の閲覧数

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Overall
2019					52	32	21	24	35	35	47	52	37
2020	41	35	33	21	44	60							39

図６　年度毎と月平均の閲覧数

サイト統計情報 設定

2020年6月30日, 4:11 PM

« Return to Stats

八碁連サイト開設から2020年6月30日まで閲覧された記事

Top Posts for all days ending 2020-06-30 (Summarized)

7 Days | 30 Days | Quarter | Year | All time

All Time

Title	Views
Home page / Archives	9,368
令和元年度の八碁連だより	892
普及活動の紹介	429
八碁連だより	402
八王子囲碁連盟の紹介	284
大会イベント	281
日本棋院八碁連支部	207
令和２年度の八碁連だより	197
イベント	187
第３回多摩地区26市町対抗囲碁団体戦アルバム	173
公共団体や組織の紹介	122
初の女性囲碁大会の開催(受付は終了しました)	112
八碁連同好会例会のご案内	108
#1666 (not found)	105
サイトマップ	95
八碁連連絡先	93
第３回多摩地区26市町対抗囲碁団体戦(終了しました)	87
平成30年度の八碁連だより	86
ZOOMを使ったビデオミーティングの実施	84
八碁連支部が目指すもの	82
八碁連会員専用ページ	82
八王子囲碁連盟創立30周年を迎えて	82
第二回オンラインでの囲碁講座	80
八碁連年表	78
八碁連支部の紹介	75
知念かおり六段による指導碁の会	70
リンク	69
アーカイブ	69
2019年度の放課後子ども囲碁教室だより	69
#606 (not found)	63

図７　2019 年５月から 2020 年 6 月までの閲覧累積記事

分析と課題

今やインターネットの利用は、すっかり日常生活に定着しています。そのためでしょうか、八碁連 Web サイトの存在を知って利用する人々が徐々に上昇する傾向があります。コロナ禍の影響もありますが、サイトから資料をダウンロードして利用する読者が増えていることがうかがえます。プラグインの利用によって、どの検索エンジンを使っても検索結果では八碁連サイトは上位に並ぶようになりました。プラグインは、どのような検索用語を記事に付与するかを提案してくれます。しかし、課題は検索によってやってくる読者の期待にいかに応えられる内容とするかです。新規の記事や固定ページというコンテンツ

を充実することが求められています。

毎月のサイトの閲覧数は漸増してきています。この傾向は、コロナ禍によって例会とか定例会に参加できない会員が多いこと、どうしてもネット上の囲碁のニュースを求める囲碁フアンが増えていることを示しています。例会や大会での対面とネット上での対局を楽しむ機会がますます共存していくことが予想されます。ただし、2020 年４月にログインのプラグインを更新したとき WP との干渉が発生し、サイトが 1 週間停止してしまいました。そのためアクセス数が 3 月の 1332 回から 622 回と急激に減少しました。その後回復し、5 月には 1376 回となり、6 月は 1783 回を記録します。

閲覧記事で目立つのは、毎月発行している「八碁連だより」のニュースです。印刷媒体も発行していますが、会員の手許に届くのが遅く、サイトからダウンロードして閲覧することが有効であることが判明しています。印刷媒体は白黒ですが、サイトの八碁連だよりはカラー化されているので読みやすくなっています。

普及活動の一環として、各同好会が主催する研修会や講座の紹介を取り上げています。府中市など近隣の囲碁連盟の活動も取材して紹介しています。今年はイベントの中止がつづき、大会の申し込みなどもサイトの上でできない状況です。それでもオンライン囲碁講座などの閲覧が目立ちます。日本棋院八碁連支部もサイトを利用しています。支部は主にプロ棋士を招いての指導碁を案内しています。熊羊七段や知念かおり六段、甲田明子四段などのプロ棋士を招いて会員の棋力の向上に努めています。

放課後子ども囲碁教室のニューズレターも閲覧されています。教室にやってくる子どもの保護者向けのニュースですが、一般の方のアクセスも散見されます。ただし、現在のサイトはパソコン画面での閲覧を前提としています。大半の人々がスマホを利用しています。小さい画面にいかに読みやすいレイアウトにするかが課題です。

まとめ

以上のように、本稿では、主として閲覧数というページを閲覧した回数を中心に分析してきました。これはアクセス数とかページビュー数(Page-view: PV 数)といいます。ページ単位のアクセス数です。しかし、アクセス数だけでは実際に何人の読者が閲覧したのかは分かりません。そこで、サイトを訪問したサイト単位の訪問数という指標が生まれます。訪問数が多くなるのは歓迎するのですが、その中に新しい読者がどの位いるのかが大事なのです。こうした読者は Web の世界では「ユニークユーザー」と呼ばれます。サイトへの「常連」を増やすことよりも、ユニークユーザーを増やすことに努力することのほうに

意味があります。しかし、運用上の限界によりアクセス数の分析という定量的な観点が本稿の中心となってしまいました。訪問者の中のユニークユーザーがどの程度サイトにやってきたかの分析は今後の課題といえます。

Web サイト運用は、ただコンテンツを配信していくだけでなく、評価をもとにした改善が非常に重要です。八碁連サイトが今後メディアとして成長するためには、確かな運用効果を得るということに尽きます。八碁連サイトの目的とかパフォーマンスなにかということです。それは一言でいえば、囲碁に関心を持つ人々の裾野をひろげることです。コンテンツをみて同好会の研修や講座に参加してみること、そして会員として登録し、囲碁を楽しみながらその普及にも貢献してもらうといった視点です。コマースの世界でいえば、問い合わせの件数を増やし、見込み客を呼び込み、訪問した人から見込み顧客になった割合を広げることです。八碁連サイトも、こうしたコマースの分野における定性的な考え方を志向して運用を続けることが求められています。

八王子囲碁連盟 Web サイト　　https://hachigoren.com

図８　八王子囲碁連盟 Web サイトのホームページ