

「金のなる木」専用ソフト携帯メール送信機能について

■本ドキュメントについて

競馬マニュアル「金のなる木」には携帯メールへのお知らせ機能が搭載されており、必要な設定をして、朝方ソフトを起動したままにしておくことにより、買い目等の状況が携帯メールに送信されます。

この機能はユーザーのPC環境により様々な設定が考えられ、セキュリティソフトや回線、メールサーバーの仕様等により制限をされる場合があります。そのため、**携帯メールへのお知らせ機能は動作保証をしておりませんが**、ユーザーの方より寄せられた情報をまとめ公開することにより、うまく設定できない方のための参考にしていただこうと作成しました。

本ドキュメントは、新しい情報が入り次第、情報を追加していく予定です。これに関しては、作者またはソフト開発担当からのお知らせをします。うまく動作しなかった方は、ときどき本ドキュメントをダウンロードしてご確認ください。

当方でも一般的なご質問にはできる限りの対応を行っておりますが、お客様個別の環境についてのサポートはできませんので予めご了承ください。

なお、専用ソフトの動作環境は下記の通りです。

- ※ WindowsXP/Windows2000
- ※ (WindowsVistaでは動作確認はできておりますが、動作保証ではありません)
- ※ 他に常時接続型の安定した回線が必要です。
- ※ 利用データはJRA-VAN Data Lab.(要別途入会)

競馬マニュアル「金のなる木」著者 竹内裕也
専用ソフト開発担当 競馬ソフトコレクション

2007年8月28日版

■基本的な設定について

詳しい設定は、ソフト同梱の使用解説書に画像入りで記載してあります。一般的なプロバイダメールは **SMTP 認証** (メール送信時に認証が必要なメールサーバーの仕様) に対応しているメールアドレスであれば、問題なく動作する場合があります。また、そうでない場合でも無料の Yahoo! メールを取得し、POP 設定をすれば(これで Yahoo! メールが SMTP 認証に対応します)、うまく送信できることが多いようです。使い方の例ですが、大きく分けて次のようなケースが多いようです。

○ 大手プロバイダーとそのメールアドレスを利用した例

このケースでは、まず **プロバイダーのメールが SMTP 認証に対応している**かプロバイダーのホームページなどで確認します。POP before SMTP (メール受信を行って一定時間のみ送信できる仕様) という方式は NG です。

次にプロバイダーの設定を参考にしながら、SMTP ホスト、SMTP ポート (通常 25 です)、ユーザー ID、パスワード、送信用メールアドレス (プロバイダーのもの)、受信携帯メールアドレスを入力します。これだけで送信できている例が多いです。(※一部のプロバイダでは送信できないという報告もあります。)

下図は@nifty の回線で、@nifty のメールを利用した設定の例です。

メール設定

送信先の携帯メールアドレス
[redacted] ne.jp

送信元のメールアドレス
[redacted]@nifty.com

SMTPホスト
smtp.nifty.com

ユーザーID
[redacted]

パスワード

SMTPPort
25

↑Yahoo!メールを「Outbound Port25 Blocking」というしくみを採用しているプロバイダ (BIGLOBE、ニフティ、ぷらら、So-netなど)からの送信する場合は587を入力してください。通常は25です。

テスト送信

メールを送信しました。

○ 大手プロバイダーで他社のメールアドレスを利用した例

プロバイダーのメールでうまくいかない場合は、**Yahoo!メールなど無料のメールアドレスを取得**して(SMTP 認証に対応させて)利用する方法でうまく動作したという報告が多いです。その場合は、前述のプロバイダーメールの設定ではなく、Yahoo!メールの設定を行います。

ただし、最近は迷惑メール対策として、**25 番ポートブロック** (Outbound Port25 Blocking) という対策を実施しているプロバイダーが多く、その場合はプロバイダーの指定するポート(この場合 **587** という設定が一般的です)を指定する必要があります。

下図は一般的なプロバイダーの回線で、Yahoo!メールを利用する設定をした例です。

ただし、Yahoo!メールは POP 設定をしておかないとこのような利用ができません。Yahoo!メールにログイン後、「メールオプション」をクリックし、「POP アクセスとメール転送」をクリックし、下図のような画面で POP 設定をおこなってください。これでYahoo!メールがSMTP認証で利用できるようになります。Yahoo!

メール利用者の方で、うまく動作しなかった方はこの設定を見過ぎていた方が非常に多く、これで解決した方が多いです。

POPアクセスとメール転送

Yahoo! JAPANからお得な情報をお届けするメールサービス「Yahoo!デリバー」にご登録いただくと、「ブラウザアクセスのみ」「ブラウザアクセスとPOPアクセス」「メール転送」のいずれかのサービスをご利用いただけます。

※注意: Yahoo!デリバーの登録を解除されますと、ご利用いただけるサービスは「ブラウザアクセスのみ」だけとなります。

サービスを選択

<input type="radio"/> ブラウザアクセスのみ ウェブブラウザ上のみでYahoo!メールの送受信を行う。	Yahoo!メールの送受信をウェブブラウザ上でのみ行う設定です。
<input checked="" type="radio"/> ブラウザアクセスとPOPアクセス ウェブブラウザ上でYahoo!メールの送受信を行うとともに、メールソフト(Eudora、Outlook、Netscape Mailなど)を利用して送受信を行う	「POPアクセス」を活用すれば、Yahoo!メールの送受信をいままでもどおりウェブブラウザ上で行うとともに、メールソフトを利用して送受信を行うことができます。
メールソフトでの受信の際に <input type="radio"/> 迷惑メールフォルダのメールは受信しない <input checked="" type="radio"/> 迷惑メールフォルダを含むすべてのメールを受信する <input checked="" type="checkbox"/> 迷惑メールフォルダのメールは、件名に[spam]と追記して受信	
<input type="radio"/> メール転送 Yahoo!メールあてのメールを指定したメールアドレスに転送する。 <input type="text"/> 転送先のメールアドレス(例: ○○○○@△△△△.com)を入力してください。 ほかのYahoo!メールアドレスには転送できません。	「メール転送」を利用することで、Yahoo!メールに届いたメールはここで指定したメールアドレスに自動的に転送されます。 転送されたメールはメールボックスには残りませんので、ご注意ください。

■動作に関する報告事例、およびQ & A

ここは、これまでに寄せられた事例で参考になるようなケースを掲載していきます。これらはユーザーの方からの報告が主ですので、必ずしも当方で再現したケースばかりではありませんことをご了解の上、参考にしてください。

○ Yahoo!メールの利用時、POP 設定を行っていなかった

Yahoo!メールの利用時、POP 設定を行っていなかった方が多く、このケースでメール送信できなかった場合は、これを行っただけで解決した例がほとんどです。具体的には本ドキュメント上述の「メールオプション」－「POP アクセスとメール転送」をご覧ください。これは一番多かった事例です。

○ ポート番号が間違っていた

プロバイダメールを送信用メールとして利用する場合は、ポート番号は「25」というケースが多いです。また、プロバイダとは違う他社のメールアドレス (Yahoo!メールなど) を利用するときは、「587」に設定するとうまくいくケースが多いです。ただし、違う場合もありますので、プロバイダのホームページなどで確認してください。

○ メールアドレスを変更したら動作した

いくつかメールアドレスを持っている方はどれかがうまく動作しなかった場合は、他のメールアドレスを利用するとうまく行く場合があります。これはプロバイダとメールアドレスの相性と言えるかもしれませんが、実際には両者の組合せに最適な設定が見つからなかっただけの場合もあると思います。なかには普通に設定して簡単に動作するメールアドレスもあるようですので、一番快適に動作するメールアドレスを選択して利用してください。メールアドレスを変更したら動作した例も非常に多いです。

○ マンション専用回線での動作報告

特にプロバイダには入会していなくて、居住中のマンションで専用の回線が入っていて、Yahoo!メールを利用したところポートは「25」でも「587」でも動作したという報告があります。この場合はどちらがベターかは回線の仕様を見ないとわかりませんが、実際に運用してみて安定して送信される方を選択してください。

○ セキュリティソフトをオフにしたら動作した

これはありうることで、送信時にエラーが返ってくるようでしたら、必

ず、セキュリティをオフにしてテストしてみてください。どのセキュリティソフトが動作しないかについてはまだ情報がありませんが、はっきりわかっている範囲では、@nifty の「セキュリティ 24」が ON になっていると送信されません。

○ 動作していたが途中で送信が止まったようだ

途中で通信が切れるような不安定な回線ですとその可能性があります。また気をつけていただきたいのは一定時間ほっておくと PC がスタンバイ状態になったり電源が切れる設定にしてある場合です。

Windows の「コントロールパネル」－「電源オプション」より、電源が切れたり、スタンバイや休止状態にならないように設定しておいてください。また、ノート PC など、バッテリー起動ですとバッテリー切れの時に電源が落ちますので、必ず AC アダプタより電源を接続しておいてください。

○ 送信はできたが携帯にメールが届かない

携帯メールアドレスの入力間違いがないか、また携帯側で迷惑メールとしてブロックされていないかチェックしてください。送信元が一般的なメールソフトではないので、それによって迷惑判定されている可能性もあります。また、メールが遅延して来るという場合もあります。

■動作確認用ソフトについて

あなたの PC 環境で、メールが携帯に送信できるかどうか確認するためのテスト用ソフトを用意しました。簡単な設定で利用できますので、まずはこれで動作確認を行ってみてください。メール送信機能は動作保証がありませんので、特に購入前の方はテストしておいた方が精神的にも良いでしょう。

○ソフトはこちらよりダウンロードできます。

<http://keibasoft.com/campaign/freesoft/SendMailTest.zip>

ダウンロード後、ファイルを適当なフォルダ内に解凍し、「SendMailTest.exe」をダブルクリックすると実行できます。（ファイルの解凍は WindowsXP では標準の機能として搭載されておりますが、解凍出来ない場合は、[LHASA](#) などのフリーソフトを利用すると簡単に解凍できます。）

ソフト起動後は、下図のような画面が出ますので、**送信先携帯メールアドレス、送信元のメールアドレス、SMTP ホスト、ユーザーID、パスワード、SMTP ポート**を入力してください。（入力例は前述の「基本的な設定について」を参考にしてください。）

携帯メールへのテスト送信 Ver.1.00

送信先の携帯メールアドレス
[Redacted] .ne.jp

送信元のメールアドレス
[Redacted] @yahoo.co.jp

SMTPホスト
smtp.mail.yahoo.co.jp

ユーザーID
[Redacted]

パスワード

SMTPPort
587

↑Yahoo!メールを「Outbound Port25 Blocking」というしくみを採用しているプロバイダ（BIGLOBE、ニフティ、ぷらら、So-netなど）からの送信する場合は587を入力してください。通常は25です。

テスト送信1(あなたのメールアドレスより送信)

テスト送信2(当サイトのメールアドレスより送信)

テスト送信1で送信できない場合は、テスト送信2で送信してみてください。この場合、携帯メールアドレスとSMTPPortは上記入力値が利用されます。SMTPPortは「25」または「587」で入力してください。

動作テストは、設定項目さえ入力してあれば、「テスト送信」ボタンをクリックするだけです。これで携帯にメールが届けば成功です。

なお、「テスト送信 1」と「テスト送信 2」の違いは次の通りです。

○ テスト送信 1

このボタンは送信元のメール設定を**はすべてあなたのメールアドレスの設定を利用して送信**します。基本的には実運用を想定するので、これで動作する必要があります。送信には画面上の 6 項目の設定が利用されます。うまく送信できない場合は、設定や送信元メールアドレスを変更するなどしてテストを行い、最適のメールアドレスと設定の組合せを見つけるようにしてください。

○ テスト送信 2

このボタンは送信元のメール設定で**当方で用意したメールサーバーとその設定を利用して送信**します。すでに動作確認済みの設定が内蔵されておりますので、送信できる確率が高くなります。

ここでは画面上の 6 項目の設定のうち送信先の携帯メールアドレスと SMTP ポートの 2 項目のみ入力値が利用されます。

送信できない場合は、携帯メールアドレスのスペルが間違っていないかなど確認してください。また一般的な回線では SMTP ポートは 587 を設定してください。場合によっては 25 で動作するかもしれませんので、安定する方を利用してください。

テスト送信 1 で送信できず、テスト送信 2 で送信できた場合は、メールサーバーの設定に何か間違いがあるか、相性の問題があるのかもしれません。両方でテストすることにより、原因がどこにあるのかなど、推定しやすくなります。

※ 本ソフトで動作した場合、実際の運用でも同じメール送信システムを利用しておりますので、動作する確率は高いですが、確実に動作する保証はありません。メールはその他 PC や回線の安定性の問題なども絡みますので、回線が切れやすい場合は一日中動作しているとは限らないです。そのへんはご理解をお願いいたします。

■動作報告をお待ちしております。

ソフトを利用して、送信できた場合のご報告をいただけると嬉しいです。送信がうまく行かない他の方のために今後の参考となりますので、ご協力いただければ助かります。

動作したときの回線(プロバイダー名)、送信元メールアドレス(提供先会社名やメールの種類[Yahoo メール・・・など])、ポート番号、セキュリティソフトの種類と ON/OFF の区別、など情報をお送りいただくと助かります。送り先は「officeks@nifty.com」です。件名に「金のなる木動作報告」と書いてお願い致します。

いただいたご報告はこちらのドキュメントに反映するなどして皆様と情報のシェアを行っていきたいと思っております。よろしく願いいたします。