

OCR管制とは

OCR管制とは、OCRをより適切な設定で稼働させる制御を行なう「作業」の事です。以前は砲台側にインストールされたOCRに最適値を与えるための管制制御のみを行なっていましたが、遠隔OCR（後述）が登場したため、現在はこの遠隔OCR砲台の制御も含めて「OCR管制」と呼んでいます。

OCRの種類

遠隔OCR

他動認証システムを利用して遠隔からOCRによる認証を行います。遠隔砲撃は、他動認証ツール「神無」または「八雲」などその他のツールをOCR用の特別モードで動作させる事で行ないません。

神無にインストールできるOCRには以下のようなものがあります。

- [敷島](#)

Komet氏の開発による、TesseractベースのOCRです。

画像フィルタ「花林」又は、~~ver.4.0.0~~より付属している敷島専用画像フィルタ「彩雲」で画像を処理してから敷島OCRにかけます。とどの海氏開発の文字データ作成&花林フィルタ検索ツール(CGI)を利用する事ができます。また、ver.0.4.5からは簡易的な管制を受けることができます。

- [神緒紫亜](#)

CGI太郎氏の開発による、独自アルゴリズムのOCRです。

背景処理の最適な「しきい値」を探すのが管制者の主な作業となります。しきい値の検索には登録所の中の人氏開発のツールが利用できます。

- [ひょうたん2](#)

click809氏の開発による、ひょうたんテクノロジー搭載OCRです。

高度な技術的知識を要するため、現状では事実上click809氏、およびclo氏以外は動作させられません。

ローカルOCR

ほのか・神無でのローカルOCRはハンドルリーク問題のため、非推奨です。トラブルの原因になりますので、実験目的以外では使用しないよう願います。

クリック砲台にインストールされたOCRが他動認証されずにタイムアウトした認証画像を捨てて認証を行ないます。砲台側のOCRが効果的に動作するための最適値をほのか管制に設定する必要があります。

- [神緒紫亜](#)

遠隔OCRで使用するのと同じ神緒紫亜をクリック砲台側にインストールして使用します。背景処理の最適な「しきい値」を探す作業は遠隔OCRと同じですが、検索した最適値をほのか管制などに設定する点が異なります。

・ 敷島

遠隔OCRで使用するのと同じ敷島をクリック砲台側にインストールして使用します。敷島付属のアップグレーダーによってTessData(文字データ)をアップグレード可能です。また、花林の最適値はとどの海氏作成のCGI二アクセスすると確認可能です。なお敷島0.4系で花林を用いて認証する場合はのshikishima.iniの中のUseSaiunを0にしないと動いてくれません。

OCR管制の現状など

現在、管制センターは「敷島」による遠隔OCRをメインターゲットとしています。

OCR管制センタ

- skypeチャット「[CODC-OCR開発・管制センター](#)」(リンク先のフォーラムの案内から入ってください)

ツールとか

とどの海氏が敷島用の文字データ作成及び花林の閾値を自動で検索してくれるプログラムを作成してくださいました。CODCにあるリンクから参照可能です。登録所の中の人氏が、神緒紫亜の最適しきい値を検索して自動で管制システムに反映してくれるプログラムを作成してくださいました。必要な方はskypeチャット CODC-OCR開発・管制センターまでご連絡下さい。

遠隔神無たん管制TIPS

遠隔神無たんの動作に関するランキング秘密メッセージ

のんびり=先行予約による多重処理を行なわない。
広域=プラネットに認証依頼予約代行を行ってもらっている。
巡回=ほのかネットを巡回しながら隔々まで探索。
花林=花林フィルターを使用している。
制限解除=主に直送に関する管制制限を受けていません。
ユートピア=高信頼性認証依頼のみ処理。
譲=認証依頼の非優先予約モード(YIELDモード)。
斬=残時間を考慮せず、可能な限りの認証を処理(オールレンジモード)。
#=遠隔神無たんとして動作。

+ =ポート開け直送モード。
=小町の認証も同時に行う。

神無を遠隔OCR砲撃モードにする

神無の詳細設定の拡張機能コード欄に「白兔」と入力することで、OCR砲撃モード(通称：遠隔神無たん)を設定できるようになります。

ただし中途半端な設定や心構えでOCR砲撃をしても、効果がないばかりか日本のクリック効率を著しく下げただけです。

個人単体での遠隔OCR実施は、あくまで実験程度にとどめてください。本格運用については「[CODC-OCR開発・管制センター](#)」に参加し、そこで情報交換を行いながら実施してください。

敷島OCR、高成功率の鍵は、花林とTESSDATA

テセラクト・エンジンの「[敷島](#)」は、単体では高成功率は全く期待できません。

敷島で高成功率を得るには、**画像フィルタの「[花林](#)」の使用・設定と、テセラクト・エンジンのチューンナップ(TESSDATAの設定)が必要**です。

敷島搭載の彩雲フィルタよりも花林フィルタのほうが設定によって高い成功率が期待できます。

チューンナップの情報交換・ディスカッションは「[CODC-OCR開発・管制センター](#)」にて行っています。

TESSDATAを作るCODCの職人

skypeオープンチャット「CODC-OCR開発・管制センター」には「とどの海」さんというよりよいTESSDATAを作る『職人』がいます。

そのCGIにより自動生成されるTESSDATAおよび花林パラメーターは、**全て敷島によって自動ダウンロードされ、自動的にセットされます。**

低成功率時は遠隔OCR砲撃を停止しましょう

ゲームサイトでの認証画像変更時は遠隔OCR砲撃を適切に止めるなどする必要があります。また、低成功率で遠隔OCR砲撃しても意味がないので、そのときも止めてください。

低成功率での遠隔OCR砲撃は、サーバーやネットワークに負担を掛け、砲台をBANさせる可能性があります。

クリックスタンプ参加時の注意

現在、番外状態でのクリックスタンプ掲載は実施しないようになっています。(載るのは想定外です)

スタンプを得るために極端な低成功率状態で遠隔OCRを回すのは、BAN原因になるのでNGです。(その場合は手認証をお願いします)

遠隔OCR実行時の認証ツールGUID設定

遠隔神無たん標準は {2fec87fb-156f-225f-0101-000000000000} です。
CODCでは遠隔神無たんでの放置時、不意の認証変更などで砲撃を他のメンバーが停止するときに備え、砲撃担当者個別のGUIDを使用しています。

GUIDは、 {2fec87fb-156f-225f-01??-000000000000} です。(??の部分砲撃担当者別に任意の数字にします)

この数字を、「遠隔神無たん」という名前の後ろに (01??) というように表示し、管理者が [一時間認証ランキング](#) において成功率を調べ、ほのか管制により砲撃停止管制を行います。

数字別 砲撃担当者名

0102 : Gcell
0103 : ほのかパパ
0104 : とどの海
0105 : とどの海
0109 : ほのかパパ
0112 : あんのたん
0113 : あんのたん
0114 : hiro
0117 : ぼちぼち
0118 : yamaimo
0119 : yamaimo
0122 : kioa2002
0133 : C2Dの人
0149 : Robkeel
0150 : TV50ks (伍拾號機)
0151 : TV50ks (伍拾壹號機)
0152 : TV50ks (伍拾貳號機)
0153 : TV50ks (伍拾參號機)
0154 : TV50ks (伍拾肆號機)
0162 : まるみむめも
0177 : wonka
0163 : Komet
(0199 : 日本語only文字チャットonly)現在休止中

また、00??系はほのかに、02??系は神緒紫亜砲撃ツール(現在開発中)に、03??系はその他のツール(八雲等の遠隔OCRが可能なツール)に割り当てられています。

その他の注意事項など

登録所のランキングでは \ (^o^) / 率 実認証率 実認証成功率 最終認証率 がありますが実認証成功率を見るようにしてください \ (^o^) / 、実、最終認証率は有効な値ではありません。