

FUJITSU Quantum-Inspired Computing Digital Annealer 注意事項・制限事項

P3KD-1182-06

第6版
2019年7月
富士通株式会社

Digital Annealerサービスにおける注意事項・制限事項は以下のとおりです。各機能の詳細については、ユーザズガイドを参照してください。

1. 注意事項

No.	機能	内容	解除日	備考
1	Web API	<p>QUBO の式の係数が Digital Annealer ハードウェアの計算精度の範囲外や整数でない場合、Scaling and Rounding 機能によりハードウェアの計算精度の範囲内の整数に係数が変換されるため、COMPLETE モードで最小となる energy と、QUICK モードで得られる energy を比較すると、COMPLETE モードで最小となる energy の方が小さくなる場合があります。</p> <p>より正確な最小 energy が必要であれば、COMPLETE モードを使用してください。 または、QUBO の式の係数をあらかじめ、Digital Annealer ハードウェアの計算精度の範囲内の整数に変更してから実行してください。</p>		
2	Web API	<p>APIリクエストの数値パラメーターにdouble型の最大値を超える値を設定した場合、以下のエラーメッセージが通知される場合があります。</p> <pre>{"error":"invalid character 'l' looking for beginning of value","message":"invalid character 'l' looking for beginning of value","code":3,"details":[]}</pre> <p>このエラーメッセージが通知された場合、数値パラメーターの値を確認してください。</p>		
3	Web API	<p>システムが非常に高負荷な状態になった場合、以下のエラーメッセージが通知される場合があります。</p> <p>An error occurred. Sorry, the page you are looking for is currently unavailable. Please try again later. If you are the system administrator of this resource then you should check the error log for details. Faithfully yours, nginx.</p> <p>このエラーメッセージが通知された場合、APIリクエストを再実行してください。</p>		
4	Web API	<p>APIリクエストを発行した場合、以下のエラーメッセージが通知される場合があります。</p> <pre>{"error":"transport is closing","message":"transport is closing","code":14,"details":[]}</pre> <p>または、</p> <pre>{"error":"all SubConns are in TransientFailure, latest connection error: connection error: desc = \"transport: Error while dialing dial tcp [::1]:50051: connect: connection refused\"","message":"all SubConns are in TransientFailure, latest connection error: connection error: desc = \"transport: Error while dialing dial tcp [::1]:50051: connect: connection refused\"","code":14,"details":[]}</pre> <p>上記のエラーメッセージが通知された場合、APIリクエストを再実行してください。</p>		
5	Digital Annealer ポータル	<p>Mypageの各メニューの操作中に、ダイアログで以下のメッセージが通知される場合があります。</p> <p>Gateway Time-out</p> <p>このメッセージが通知された場合、ダイアログを [Close] ボタンで閉じ、時間を置いて再度実行してください。</p>		

2. 制限事項

No.	機能	内容	解除日	備考
1	Digital Annealer ポータル	<p>[事象] 以下の入力フィールドに '\$!' を設定すると、Digital Annealer ポータルから自動送信するメールが届かない場合があります。 ・アカウント登録時に表示される Enter Your Information 画面の "Name" または "Company Name" ・Contracts & Orders メニューからオーダー手続きの途中に表示される Input Order Information 画面の "Order Subject"</p> <p>[回避方法] 上記の入力フィールドに '\$!' を設定しないでください。</p>		

※上記内容は、予告なく変更されることがあります。