

「治験薬・保管温度モニタリングデータ」メール配信について

2019年6月

広島大学病院 総合医療研究推進センター

1. ネットワーク通信機能を利用して治験薬・保管温度モニタリングデータ（168 時間分）をメールリングリストにより、サーバーから登録者へ[thermal-xxx]の件名でファイル添付メールを 168 時間毎に自動送信します。
2. 治験薬の保管温度データのファイル拡張子「*.trz」を開くことが出来るソフトウェアは、https://www.tandd.co.jp/software/td_graph.html の T&D Graph（ver. 1.09.0（2019 年 2 月 5 日））です。上記 T&D のウェブサイトからダウンロードして下さい。
3. インストール完了後、T&D Graph を開き、「*.trz」ファイルをウインドウにドラッグすると、30 分間隔で測定された経日温度（最大値・最小値・平均値など）が表示されます。
4. 期間が異なる保管温度データファイルを続けてドラッグすることでデータを連続させて表示させることが出来ます。
5. グラフデータを保存するには、上部ツールバーの「ファイル」から「名前を付けて保存」を選択することで、グラフファイル「*.trg」として保存できます。
6. Excel で表示可能な形式で保存されたい場合は、「CSV 形式で保存」を選択して下さい。
7. 操作がうまくできない場合の質問は、薬剤担当共有メールアドレス cimr-pharmacist@hiroshima-u.ac.jp までご連絡下さい。※温度配信メールへの返信は出来ません。
8. 温度配信先の新規追加、変更、もしくは治験が終了し受信が不要になった場合、薬剤担当共有メールアドレス cimr-pharmacist@hiroshima-u.ac.jp までご連絡下さい。メールアドレスをメールリングリストから削除します。

「治験薬・保管温度モニタリングデータ」メール配信について

送信するメール件名と測定データ（保管機器名・設定温度・警報設定）

メール件名 e-mail title	保管機器名 Instrument	内容物 Item	温度計名 Thermo recorder	設定温度 Setting temperature	機器の許容温度範囲 Allowable temperature range
[thermal-cool-a:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	薬用冷蔵 ショーケース refrigerator MPR-1014	IP	RTR-501	5℃	3 < °C < 6.5
[thermal-cool-b:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	薬用冷蔵 ショーケース refrigerator MPR-1014	IP	RTR-501	5℃	3 < °C < 6.5
[thermal-cool-c:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	薬用冷蔵 ショーケース refrigerator MPR-1014-PJ	IP	RTR-501	5℃	3 < °C < 6.5
[thermal-20c-a:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	インキュベーター incubator CRB-32A	IP	RTR-503	20℃	19 < °C < 21
[thermal-20c-b:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	インキュベーター incubator MIR-254-PJ	IP	RTR-503	20℃	19 < °C < 21
[thermal-soto:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	室内空調 air conditioner	IP	RTR-503	23℃	15 < °C < 25
[thermal-reitou - IP:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	超低温フリーザ freezer MDF-C8V1	IP	RTR-505- Pt	-80℃	-85 < °C < -75
[thermal-reitou- S:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ	超低温フリーザ freezer MDF-C8V1	S	RTR-505- Pt	-80℃	-85 < °C < -75

「治験薬・保管温度モニタリングデータ」メール配信について

<p>[thermal-ken-30c:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ</p>	<p>バイオメディカル フリーザー freezer MDF-U537</p>	<p>S</p>	<p>RTR-505- Pt</p>	<p>-30℃</p>	<p>-35 < °C < -25</p>
<p>[thermal-ken-80c:***] Fwd: 広島大学病院 治験温度データ</p>	<p>超低温フリーザー freezer MDF-C8V1-PJ</p>	<p>S</p>	<p>RTR-505- Pt</p>	<p>-80℃</p>	<p>-85 < °C < -75</p>

* IP : Investigational products (治験薬) S : sample (検体)