

平成 16 年 3 月 1 日

J-STARS 付随研究 (IMT 測定) 参加施設
責任者各位

高脂血症治療薬 HMG-CoA 還元酵素阻害薬の
総頸動脈内中膜複合体厚へ及ぼす効果に
関する研究 事務局

国立循環器病センター
内科脳血管部門
峰松一夫
長束一行
矢坂正弘

拝啓

早春の候 先生におかれましては、益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、「脳血管疾患の再発に対する高脂血症治療薬の HMGCoA 阻害剤の予防効果に関する研究、J-STARS (主任研究者 広島大学 松本昌泰 教授)」の付随研究として「高脂血症治療薬 HMG-CoA 還元酵素阻害薬の総頸動脈内中膜複合体厚へ及ぼす効果に関する研究」が近々開始されることになりました。本付随研究へのご参加を表明していただき感謝申し上げます。

本研究では超音波で内中膜複合体厚を測定します。内中膜複合体は薄い構造物であるため超音波検査に習熟された方による測定が必須となります。既にキックオフミーティング等でご案内申し上げましたように、本研究の質を確保するため、まず超音波担当者の技量を当事務局で確認させていただきます。つきましては、次頁に記した要領でご協力をお願い申し上げます。

何かございましたら下記事務局担当者へお問い合わせ下さい。

敬具

事務局担当
〒565-8565 大阪府吹田市藤白台 5-7-1
国立循環器病センター 内科脳血管部門
矢坂正弘
電話 06-6833-5012 (PHS 8057)
FAX 06-6835-5267
電子メール yasakam@hsp.ncvc.go.jp

超音波検査の要領

1. ビデオテープの外側にご施設名と検査担当者の方の氏名を記録した順に記して下さい。
2. 実際に使用する超音波装置を用いて、ビデオテープに動画として記録して下さい。
3. 画面上に、検査担当者の氏名を入力して下さい。
4. 検査対象者はどなたでもけっこうです。(ご自分でも可)
5. すべてBモードで記録し、カラーモードや流速測定は不要です。
6. 記録する部位と要領は以下に記すとおりです。

①左総頸動脈の長軸像を動画で5~10秒記録して下さい。

測定部位を画面上に記して下さい。例 LCCA

(右図のCCA、BIFは記載不要)

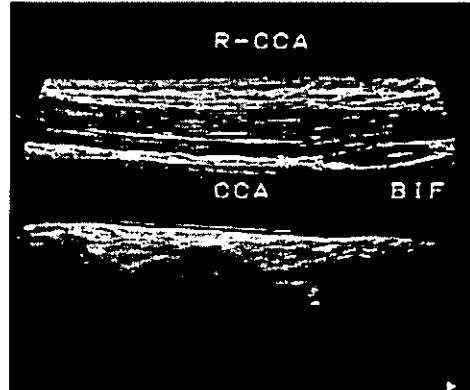
前斜位からアプローチして下さい。

画面の右を遠位側、左を近位側として下さい。

遠位側には総頸動脈球部を含めて下さい。

遠位壁の内中膜複合体がきれいに見える

ように描出して下さい。



②左総頸動脈の短軸像を動画で記録して下さい。

描出可能な範囲で近位側から遠位側へ5~10秒かけてスキャンして下さい。

遠位側は球部か分岐部までとして下さい。

この際、総頸動脈を画面の中央へ描出して下さい。

③左椎骨動脈の長軸像を動画で5~10秒記録して下さい。

測定部位を画面上に記して下さい。例 LVA

頸部でよく見える部位であれば、どの高さでもけっこうです。

(一側の椎骨動脈が低形成や無形成の場合は、よく見える側のみの記録でけっこうです。)

④右総頸動脈長軸 ①に倣って

⑤右総頸動脈短軸 ②に倣って

⑥右椎骨動脈長軸 ③に倣って

7. 終了しましたら、同封の封筒で事務局へご返送下さい。

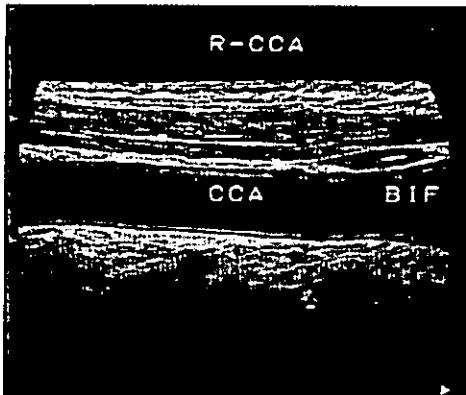
8. 締切は3月31日です。ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

「記録時の注意事項」

1. 検査は認定を受けた方が担当して下さい。
2. ビデオ画面上には患者様の登録番号と、認定を受けた方の氏名か認定番号を記して下さい。個人情報保護の立場から患者さんの氏名や診療に用いられてる ID 番号を記さないで下さい。ビデオテープのラベル（シール）上には、検査日、患者様の登録番号、および検査担当者の氏名か認定番号を記して下さい。例えば、2004 年 7 月 20 日に行われた検査で、患者様の登録番号が 45-8567 で、検査担当者の認定番号が 106 番の場合、04/07/20 45-8567 (106) と記して下さい。
3. 検査

①画面上に左側がわかるように、L や LCCA などの文字を入れて下さい。左総頸動脈の長軸像を右図の様に描出して下さい。右端に CCA 球部の一部を必ず入れて下さい。遠位壁の IMT を十分認識できるようにゲインを高めに設定して下さい。この画面を動画で約 10 秒間記録して下さい。

（右図は理解していただくために、文字が 3 箇所に入っていますが、実際の記録時には 1 箇所だけでけっこうです。）



②次に左総頸動脈の短軸像を描出して下さい。下（近位側）から上（遠位側分岐部）へ 10 秒程度かけてゆっくりとスキャンして下さい。総頸動脈にプラークのない症例はここまで、左側の検査は終了です。プラークを有する症例は、下（近位側）から上（遠位側分岐部）へゆっくりともう一度スキャンして下さい。途中でプラークが認められたら、その部位で、探触子を 5 秒間保持して記録し、次に長軸像でそのプラークを描出し、5 秒間記録して下さい。アプローチは必要に応じて、側方、後側方などへ変えて下さい。長軸像で全く描出できないプラークもありますが、その場合は描出されなくてけっこうです。長軸像の記録が終了したら短軸像へ戻り、上方へのスキャンを続け、プラークがあれば同様に短軸像と長軸像で探触子を 5 秒間保持し、記録を続けて下さい。

③右側で①と②を行います。本検査の対象は総頸動脈の球部手前までです。総頸動脈球部、内頸動脈、外頸動脈および椎骨動脈の記録は不要です。

*再度お願いします。（添付した写真をご参照下さい。）

遠位側の IMT が十分見えるようにゲインを高めに設定して下さい。

①の検査では、右端に必ず球部の一部を入れて下さい。



頸部血管超音波検査 認定書

松本昌泰 殿

上記の者は、頸部血管超音波検査を適切に施行する優れた技術を有しており、「脳血管疾患の再発に対する高脂血症治療薬のHMG-CoA阻害剤の予防効果に関する研究、J-STARS（主任研究者　広島大学　松本昌泰　教授）」の付随研究である「高脂血症治療薬 HMG-CoA還元酵素阻害薬の総頸動脈内中膜複合体厚へ及ぼす効果に関する研究」における総頸動脈内中膜複合体厚測定を担当するにふさわしい検査者である事を認定する。

認定者番号 第30号

平成16年4月1日

「高脂血症治療薬 HMG-CoA還元酵素阻害薬の
総頸動脈内中膜複合体厚へ及ぼす効果に関する研究」
事務局 峰松一夫
国立循環器病センター
内科脳血管部門

脳血管疾患の再発に対する高脂血症治療薬
HMG-CoA 還元酵素阻害薬の予防効果に関する研究
Japan Statin Treatment Against Recurrent Stroke (J-STARS)



Web 症例登録・報告システム資料

～ 施設登録・症例登録の手順のご案内 ～

<各施設>

担当医師は、「倫理委員会承認の報告」に必要事項を記入し、
臨床研究情報センター宛にFAXする。



<臨床研究情報センター>

各施設より「倫理委員会承認の報告」を受領後、施設登録を行う。
「施設登録完了のお知らせ」(施設登録連絡票)を各施設宛にFAXにて送付する。



<各施設>

「新規ユーザー登録依頼書」(人数分)に必要事項を記入し、
臨床研究情報センターにFAXにて送付する。



<臨床研究情報センター>

臨床研究情報センターは「新規ユーザー登録依頼書」を受領後、ユーザー登録を行い、
登録された担当医師に「ユーザーIDおよびパスワードのお知らせ」を郵送する。



<各施設>

担当医師は「ユーザーIDおよびパスワードのお知らせ」に記載されている
専用URLにアクセスし、Webサイト上で症例の登録を行う。
(Web上で必要な情報を入力すれば割付け結果が得られる)



<各施設>

担当医師はWeb画面から登録時のヘッダーデータを入力し、治療または観察を開始する。

<J-STARS データセンター>

〒650-8543 神戸市中央区港島中町1-5-4

臨床研究情報センター 臨床試験運営部内

TEL : 078-303-9114 / Fax : 078-303-9117

E-mail : JSTARS@tri-kobe.org

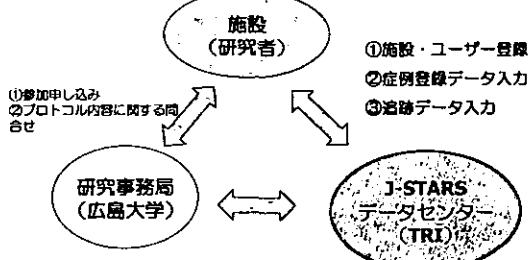
施設登録・症例登録の手順のご案内

施設・ユーザー登録手順 症例登録データ入力手順 ベースライン・追跡データ入力手順

脳血管疾患の再発に対する高脂血症治療薬HMG-CoA還元酵素阻害薬の予防効果に関する研究
(J-STARS) キックオフ会議 [2003.12.23]

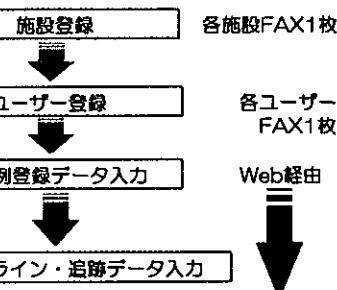
(財)先端医療振興財団 臨床研究情報センター(TRI)
臨床試験運営部 松山 翠音

はじめに



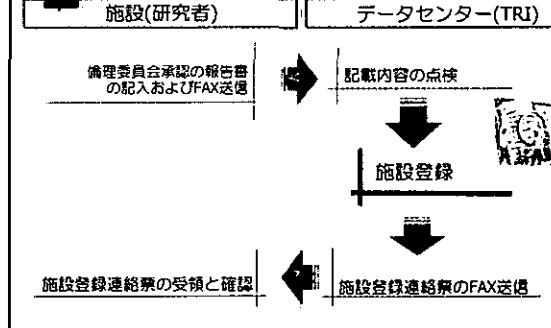
2003.12.23

試験の流れ



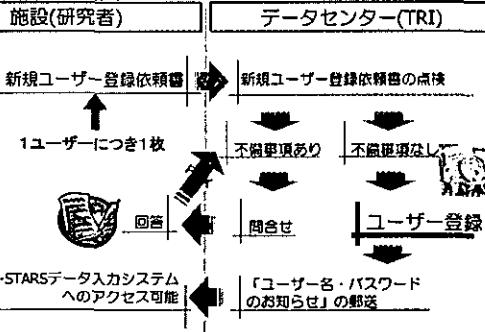
2003.12.23

施設登録の手順



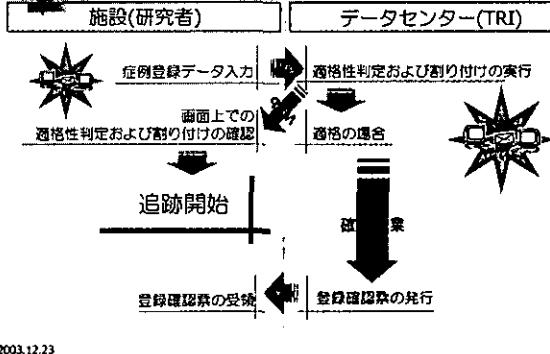
2003.12.23

ユーザー登録の手順



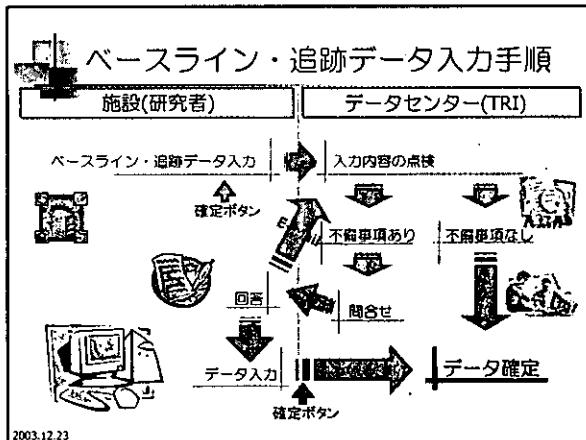
2003.12.23

症例登録データ入力の手順



2003.12.23

施設登録・症例登録の手順のご案内



ベースライン・追跡データ入力時期

調査項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計	イベント件数
既往中止と診断場所	○													○
患者背景	○													
既往歴	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
イベントの有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
性別(男、女)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
被験者/CT	○													○
NHSS	○													○
mRS, ICD-DSM-IV, CDR, MMSE	○													
既往XP	○													
心電図	○													
肝機能	○													
白血病MRI	○													

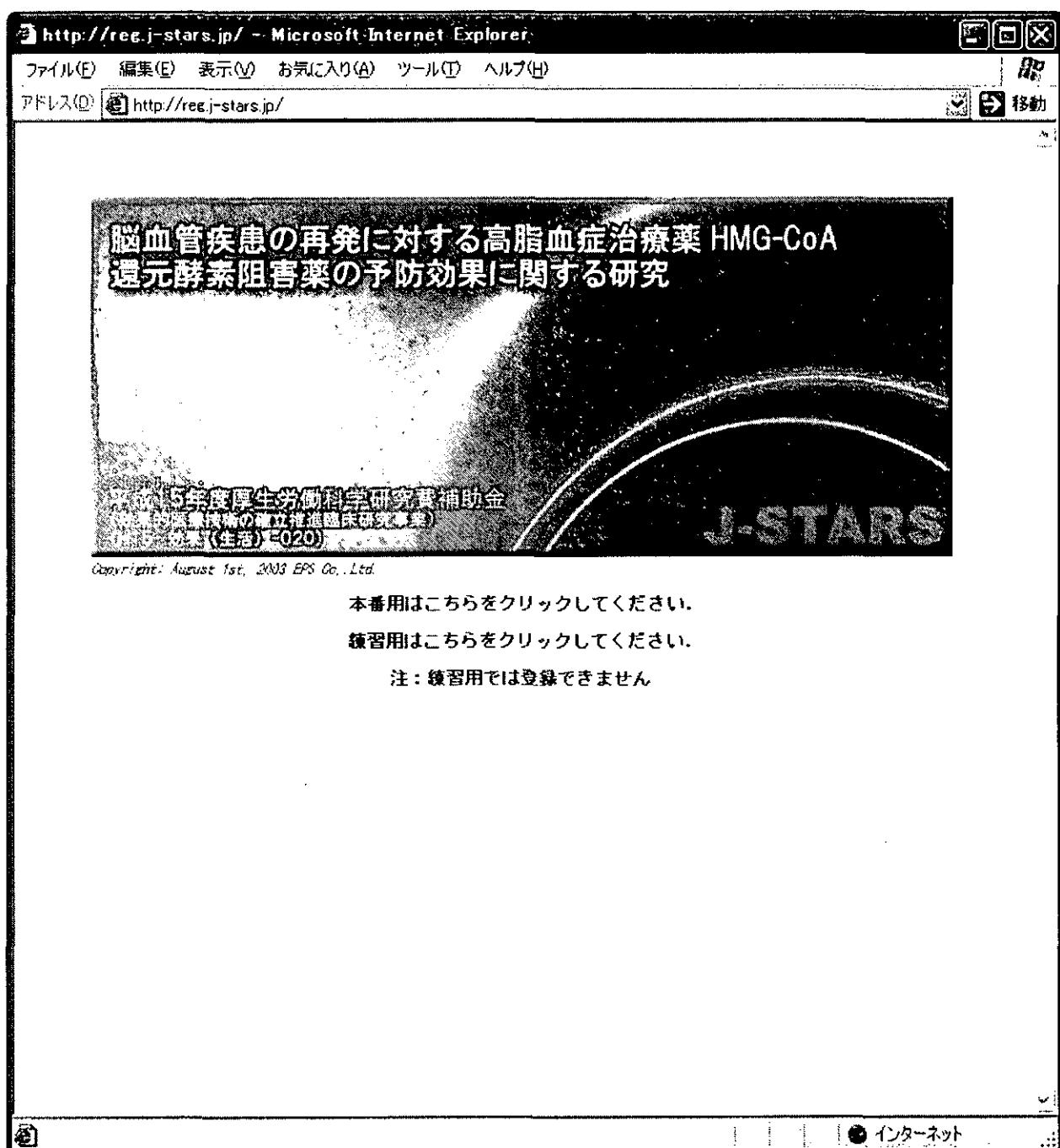
最低8回入力

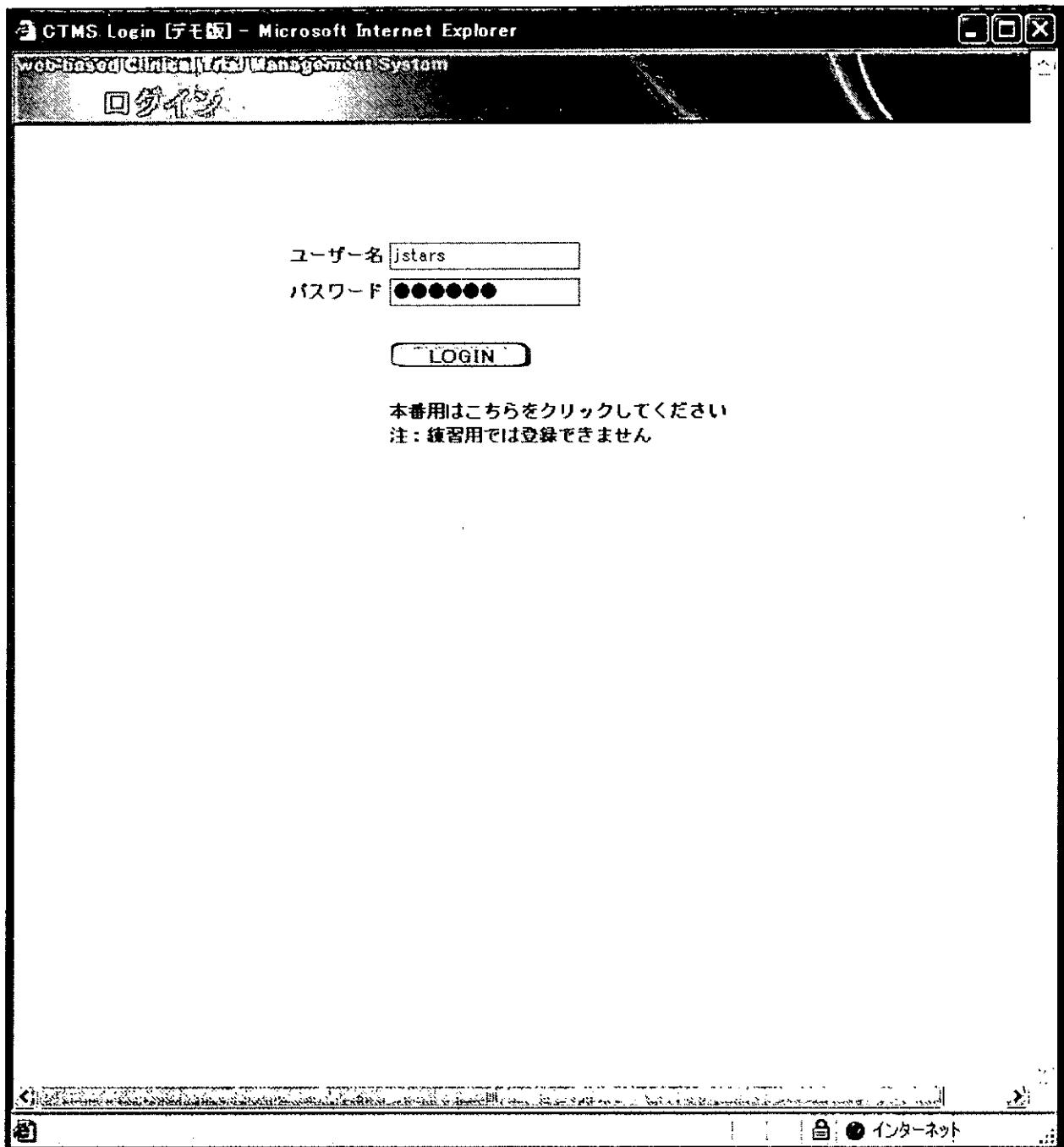
2003.12.23

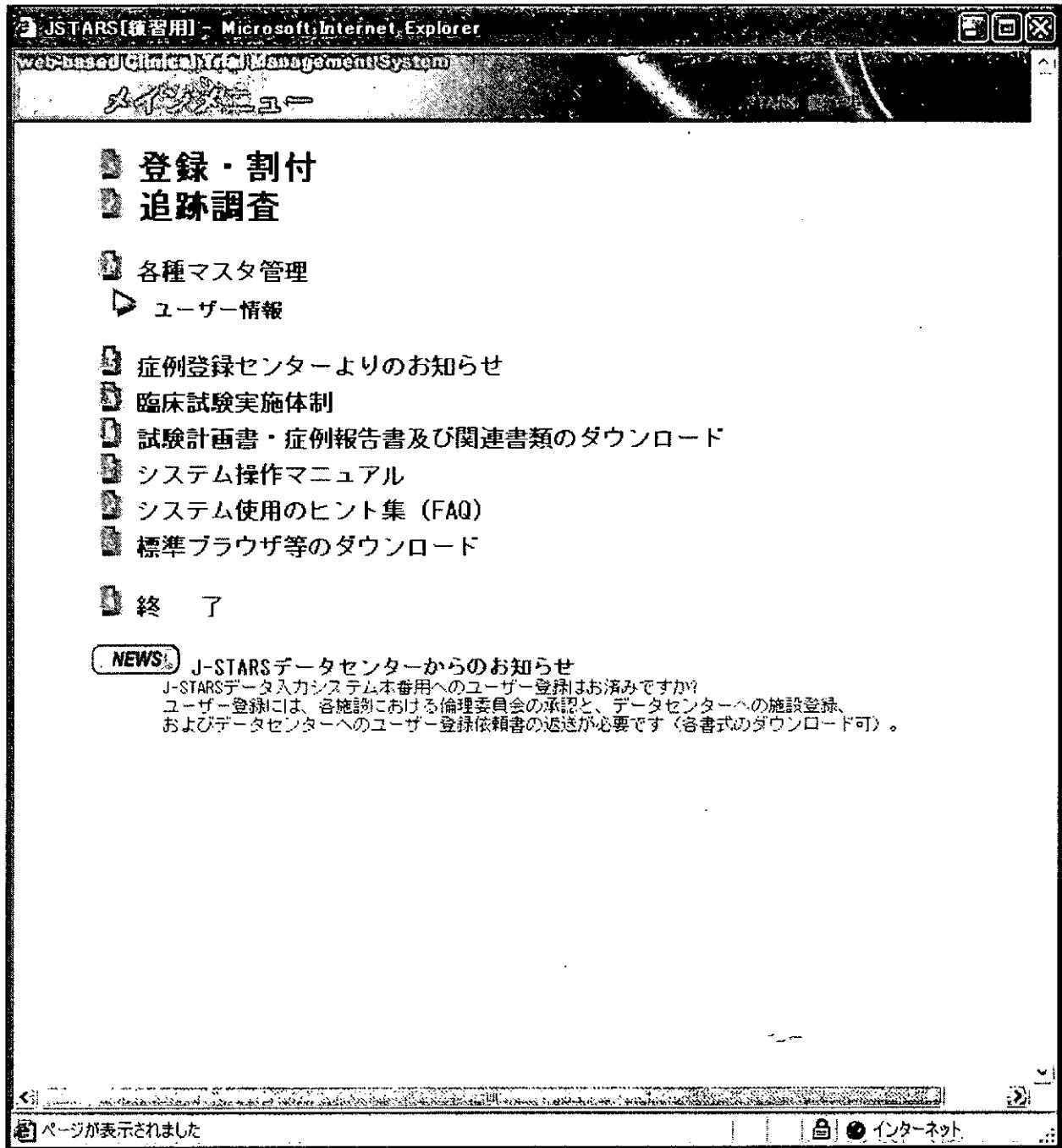
- 注意点**
- 窓口
 - 参加申し込み → 研究事務局(広島大学)
 - 施設・ユーザー登録 → データセンター(TRI)
 - 症例登録データ・追跡データ入力→ J-STARSデータ入力システム
 - データ入力上の注意
 1. データ入力完了時→確定ボタンを押すこと
(確定ボタン押さないと、データ入力完了とはみなされない)
 2. 投与群では、プラバスタチンを中止した場合でも、その後の追跡データの測定・入力が必要
- 2003.12.23

- 問い合わせ先**
- 試験内容に関する問い合わせ：
 - 中央事務局(広島大学)
 - 施設・ユーザー登録およびJ-STARSデータ入力システムに関する問い合わせ：
 - J-STARSデータセンター
 - (仮)先端医療振興財団 臨床研究情報センター
臨床試験運営部内
FAX: 078-303-9117 TEL: 078-303-9114
メール: jstars@tri-kobe.org
- 2003.12.23

【症例登録・追跡報告のための Web 入力画面】







JSTARS [練習用] - Microsoft Internet Explorer

web-based Clinical Trial Management System

登録患者一覧

施設名：テスト
診療科名：テスト科

新規登録 新規患者の登録を行う場合は、新規登録ボタンをクリックしてください。

	登録番号	結果	治療群	割付日	識別コード	性別	担当医
<input type="radio"/>	10055	通過	投与群	2004/07/21	10	男	テストユーザー
<input type="radio"/>	10054	通過	非投与群	2004/07/15	071500TA	女	Doc1
<input type="radio"/>	10053	通過	投与群	2004/07/14	10857609	男	Doc1
<input type="radio"/>	10052	通過	投与群	2004/07/14	071500TA2	男	テストユーザー
<input type="radio"/>	10051	通過	投与群	2004/07/13	0701	女	テストユーザー
<input type="radio"/>	10050	通過	非投与群	2004/07/13	aaaa	女	テストユーザー
<input type="radio"/>	10049	通過	非投与群	2004/07/12	na001	男	テストユーザー
<input type="radio"/>	10048	通過	非投与群	2004/07/12	na	男	統計管理者
<input type="radio"/>	10047	通過	投与群	2004/07/10	10111	男	統計管理者
<input type="radio"/>	10046	通過	投与群	2004/07/06	655656	男	テストユーザー

ページ移動: 1 [2] [3] [4] [5] [6]

保留の変更 “保留”中の登録者を更新または削除を行います。
保留の削除
確認書印刷 登録確認書を印刷します。
登録票印刷 登録票を印刷します。

戻る

J STARS [練習用] - Microsoft Internet Explorer

web-based Clinical Trial Management System

登録情報

印刷 戻る

施設名	テスト		
診療科名	[テスト科]		
担当医師	Doc1		
被験者識別番号	hiroshimatiku	記入日	2004年07月22日
患者性別	(性) ♂ (名) T	性別	<input type="radio"/> 男 <input checked="" type="radio"/> 女
生年月	1950 年 4 月	年齢	(同意時) 54 歳

本研究同意取得日	2004 年 6 月 1 日
付随研究参加 (該当研究にチェック)	<input checked="" type="checkbox"/> 付隨CRP研究参加 <input checked="" type="checkbox"/> 付隨HDL研究参加
	付隨CRP研究 同意取得日
	2004 年 6 月 1 日
	付隨HDL研究 同意取得日
	2004 年 6 月 1 日

選択基準		Yes	No
(1) 心原性脳塞栓症以外の虚血性脳卒中と診断され、同意日に発症後 1 ヶ月以上 3 年以内である。		虚血性脳卒中発症日： 2003 年 3 月	
(2) 同意日に年齢が 45 歳以上 80 歳以下である。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(3) 高脂血症と診断されている。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(4) 同意日前 30 日以内に HMG-CoA 還元酵素阻害薬を服薬していない。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(5) 同意日前 30 日以内に血清コレステロール値が 180 ~ 240 mg/dl である。		コレステロール： 240 mg/dl	<input checked="" type="radio"/>
(6) 外来通院が可能と判断される。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(7) 本試験への参加について本人の同意が文書で得られている。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

ページが表示されました | インターネット

除外基準		No	Yes
(1) 特殊な原因による脳梗塞（椎骨動脈解離、線維筋性突形成、もやもや病、カテーテル検査や外科手術中に発症した脳梗塞など）である。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(2) 冠動脈疾患有し、かつ、HMG-CoA還元酵素阻害薬の投与が必要と考えられる。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(3) 出血性素因、血液凝固異常あるいは出血性疾患有合併している。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(4) 血小板減少症を有する。 (同意日前 3 ヶ月以内に血小板数 $\leq 10\text{万/mm}^3$)	血小板数： 11 万/ mm^3	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(5) 肝機能障害を有する。 (同意日前 3 ヶ月以内に AST または ALT が $\geq 100\text{IU/L}$)	AST： 39 IU/L ALT： 30 IU/L	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(6) 腎機能障害を合併している。 (同意日前 3 ヶ月以内の血清 Crn $\geq 2.0\text{mg/dl}$)	Crn： 1.0 mg/dl	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(7) 試験期間内に手術予定がある。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(8) 治療を要する悪性腫瘍を有する。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(9) 他の臨床試験に参加している患者。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
(10) 担当医の判断により、当試験への参入が不適切と考えられる。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

割付に必要な項目		Yes	No
(1) 虚血性脳卒中の病型			
<input checked="" type="radio"/> アテローム血栓性脳梗塞 診断規準			
大脳皮質や小脳の機能障害を有する。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
ラクナ症候群を有さない。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
大脳皮質、小脳、脛幹、大脳皮質下に 1.5cm を超える梗塞巣を有する。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
主幹脳動脈狭窄 ($>50\%$) または閉塞を有する。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
心塞栓源を有さない。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> ラクナ梗塞 診断規準			
大脳皮質や小脳の機能障害を有さない。			
ラクナ症候群を有する。			
主幹脳動脈狭窄 ($>50\%$) と閉塞を有さない。			
心塞栓源を有さない。			
<input type="radio"/> 原因が特定できない脳梗塞 診断規準			
心原性脳塞栓症ではない。			
(2) 高血圧の有無		無	有
(治療の有無に関わらず、過去 2 回（登録前 3 ヶ月以内）のいずれの診察時に収縮期血圧 150mmHg または拡張期血圧 90mmHg 以上）		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
(3) 糖尿病の有無		無	有
(過去 3 ヶ月以内の空腹時血糖 $\geq 126\text{mg/dl}$ 、随時血糖 $\geq 200\text{mg/dl}$ 、75gOGTT で 2 時間後の血糖値 $\geq 200\text{mg/dl}$ 、血糖降下薬投与中、または過去に医療機関で糖尿病と診断)		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

JSTARS [練習用] - Microsoft Internet Explorer
web-based Clinical Data Management System

症例入力進捗状況

施設名：テスト
診療科名：テスト科

■症例入力進捗状況

	登録No.	登録時	2月後	6月後	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	終了時
<input type="radio"/>	10031									
<input type="radio"/>	10032									
<input type="radio"/>	10033	●								
<input type="radio"/>	10034	○								
<input type="radio"/>	10035									
<input type="radio"/>	10036									
<input type="radio"/>	10037									
<input type="radio"/>	10038			○						
<input type="radio"/>	10039	○								
<input checked="" type="radio"/>	10040	●								

○：入力途中の項目 ●：入力完了の項目 ページ移動：[1] [2] [3] [4] [5] [6]

javascript:jsReplace('NEXT');

インターネット

J STARS【練習用】 - Microsoft Internet Explorer

web-based Clinical Trial Management System

追跡調査

入力画面 戻る

施設	テスト		
診療科	テスト科		
担当医	Doc1	被験者識別番号	hiroshimatiku2
登録日	2004/06/23	登録番号	10040

調査票印刷(評価表含む) 調査票印刷(評価表なし)

■調査項目一覧

調査項目	登録時	2月後	6月後	1年後	2年後	3年後	4年後	5年後	終了時
予定日	04/06/23	04/06/23	04/12/23	05/06/23	06/06/23	07/06/23	08/06/23	09/06/23	10/02/28
実施日	04/06/22								
脳卒中病型と診断根拠	◎								
患者背景	◎								
服薬状況		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
介護の有無		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
血液検査、血圧・脈拍	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
頭部MRI/CT	◎				◎				◎
NIHSS	◎								
mRs,BI,DSM-IV,MMSE	◎				◎				◎
胸部X線	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎
心電図	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎
尿検査	◎				◎				◎
頸動脈雜音	◎				◎				◎

◎ : 症例報告書の記載に必須な項目

インターネット

JSTARS【練習用】 - Microsoft Internet Explorer
 web-based Clinical Trial Management System

追跡登録

次へ 印刷 戻る

登録前3ヶ月～治療開始前

投与群	プラバスタチン投与群		
登録番号	10040	被験者識別番号	hiroshimatiku2
患者性別	(姓) K (名) T	年齢	53歳
性別	女	生年月	1950年06月
登録日	2004年06月28日	記入日	2004年07月22日

基本情報	■検査実施日		
生化学検査	2004年 6月 22日		
一般検査			
臨床検査			
■基礎情報			
身長	167 cm	体重	59 kg

■既往症と喫煙習慣	
冠動脈疾患既往	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有
喫煙習慣	<input type="radio"/> 今までに喫煙したことがない <input checked="" type="radio"/> 以前喫煙していたが、今はしていない <input type="radio"/> 現在も喫煙している
Brinkmann index	260 (本数: 20 本 × 年数: 13 年)

■併用薬 [商品名]	
高脂血症改善薬	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 有の場合 <input type="checkbox"/> フィブロテキ系薬剤 <input type="checkbox"/> アプロコール <input checked="" type="checkbox"/> ニコチン酸製剤 <input type="checkbox"/> 陰イオン交換樹脂 <input type="checkbox"/> その他
降圧薬	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 有の場合 <input type="checkbox"/> Ca拮抗薬 <input type="checkbox"/> ACE-I <input checked="" type="checkbox"/> ARB <input type="checkbox"/> β遮断薬 <input type="checkbox"/> 降圧利尿薬 <input type="checkbox"/> その他
糖尿病治療薬	<input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 有の場合 <input type="checkbox"/> SU剤 <input type="checkbox"/> インスリリン抵抗性改善薬 <input type="checkbox"/> αグルコシダーゼ阻害薬 <input type="checkbox"/> インスリリン <input type="checkbox"/> その他

1 ページが表示されました

インターネット

併用薬一覧名一商品名(例)の対応表

高脂血症改善薬		降圧薬	糖尿病治療薬	抗血小板薬
フィラート系薬剤 ペザトールSR、リジンチル	Ca拮抗薬 アダラート、ノルジスク、コニール	SU前 グリミクロン、オイケルコン、アマリール、ラスチノン	バコアルジン、ハイアスピリン、ハナカルジン、フレタール、アンブラー、ベルサンチン	
プロテコール シンレスタル	ACE-1 エースコール、レーベース、エナドリル、ロジデス	インスリント抵抗性改善薬 アクトス、メルビン		
ニコチン酸製剤 ユベラN、ナイクリン、コレキサミン	ARB ニューロタイン、プロブレス、ディオルジン	αグルコシダーゼ阻害薬 グルコライ、ペイシン		
陰イオン交換樹脂 コレハイン	P遮断薬 テノニミン、ケルロング、アーチスト、ハイパジール	インスリント ヒューマリン、ノボリント、ベンファイル、ヒュニマカート		
その他 エリデール、エラスチーム	降圧利尿薬 フルイトラン、ナトリックス、ラシックス、アルダクトンA	その他 キネック		
その他	ミニオレス、デantanール、ガヌブレス、ワイデンス			

④ ページが表示されました

②

③ インターネット

①

www.hiroshima-u.ac.jp/epcrp/epcrp/epcrp.html
EpCRP Management System

追跡調査

次へ 印刷 戻る

登録前3ヶ月～治療開始前

投与群	プラバスタチン投与群		
登録番号	10040	被験者識別番号	hiroshimatiku2
患者名	(姓) K (名) T	年齢	53歳
性別	女	生年月	1950年06月
登録日	2004年06月23日	記入日	2004年07月22日

■一般検査（血液、血圧、脈拍）

項目	検査値	
	評価日	6月
Hct (%)	33	
WBC (/mm ³)	4500	
Plt (万/mm ³)	11	
AST(GOT) (IU/L)	90	
ALT(GPT) (IU/L)	80	
T-Bil (mg/dL)	13	
Alb (g/dL)	3.0	
Na (mEq/L)	1.0	
K (mEq/L)	0.2	
Crn (mg/dL)	1	
T.Chol (mg/dL)	190	
TG (mg/dL)	189	
HDL-C (mg/dL)	50	
LDL-C (mg/dL)	130	
CK(CPK) (IU/L)	32	
FBS (mg/dL)	88	

項目	検査値	
	評価日	6月
血圧/脈拍	血圧(最高値/最低値) (mmHg)	139 / 92
	脈拍 (回/分)	66

■高感度CRP付随研究参加者のみ

項目	検査値	
	評価日	6月
高感度CRP	2004年6月	

□ インターネット

JSTARS【練習用】 - Microsoft Internet Explorer

web-based Clinical Trial Management System

追跡調査

次へ 印刷 戻る

登録前3ヶ月～治療開始前

投与群	プラバスタチン投与群		
登録番号	10040	被験者識別番号	hiroshimatiku2
患者ID	(姓) K (名) T	年齢	53歳
性別	女	生年月	1950年06月
登録日	2004年06月23日	記入日	2004年07月22日

基本情報	■一般検査		
生化学検査	評価日 2004年 6月 <input type="radio"/> 正常範囲内 <input checked="" type="radio"/> 異常あり <input checked="" type="checkbox"/> 具常Q波 <input type="checkbox"/> 心房粗/細動 <input type="checkbox"/> 左室肥大 <input type="checkbox"/> その他		
一般検査	評価日 2004年 6月 <input type="radio"/> 正常範囲内 <input checked="" type="radio"/> 異常あり <input checked="" type="checkbox"/> 心拡大 <input type="checkbox"/> その他		
尿中	評価日 2004年 6月 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有		

インターネット