

(倫理面への配慮)

本研究は「臨床研究に関する倫理指針」に則って実施する。本研究に参加する被験者の人権を擁護する目的で、個人を特定する情報は一切公表しないこと、本研究への参加を拒否した場合でも、決して被験者に不利益が生じないよう十分に配慮する。参加施設においては、担当医師が説明同意文書を用いて、本研究の意義・目的・方法、期待される利益および起こりうる危険性、研究資料の入手・閲覧、プライバシー、同意の撤回などについて説明を行い、被験者がその内容を理解した上で同意を得る。

本研究では、Web への入力により症例登録および症例報告を行うが、その際参加施設では、責任者以外は識別できないよう、カルテ番号に代わる被験者識別番号を付し匿名化を行う。登録時にはデータセンターでは、登録施設番号と被験者識別番号より登録番号を付し、データ管理を行うなど、個人情報保護のために最大限の努力を払う。平成16年3月より症例登録が開始されたが、その後、SRL 社への外注の血液検査依頼書や、主任研究者宛の重篤な有害事象の報告書に被験者の個人情報に記載しないよう、エコー事務局に送る頸動脈エコー検査撮影ビデオテープに被験者の氏名やカルテ番号等の個人情報を入力しないよう周知した。また、Web の使用においては、個人認証手段として ID とパスワード、暗号化通信手段として SSL を用い、セキュリティ面にも配慮している。

C. 考察および来年度の予定

平成16年度は、平成16年3月から開始された症例登録を本格化させるために、各施設における症例登録を促進すること、担当医師および症例登録医師らを可能な限り支援し、研究の進行を支援すること、J-STARS 臨床試験について一人でも多くの人に周知し理解・関心を得ること、の3点を臨床研究実施チームの主な活動目標とした。

症例登録推進活動の活発化として臨床研究実施チームでは、2回の市民公開講座の開講、全国6ブロック7箇所での地区推進会議の開催、Web 操作マニュアルの作成、他施設への直接訪問、問い合わせ対応やQ&Aの作成を行い、参加施設の医師らの支援を行い、症例登録数を大幅に伸ばすことができ、大いに貢献をしたと考える。

臨床試験実施支援・広報活動として、平成15年度に作成した臨床試験推進資材、高次脳機能検査の評価解説用紙および問診票を活用し、内容の再検討や修正を実施、ポケット版プロトコル概要・服薬手帳の作成、主にメーリングリストを活用して重篤有害事象の対応方法や追跡報告の重要性の周知、J-STARS News Letter の発刊、ホームページの開設・公開、被験者への感謝状配布の開始など、多種多様な活動を行い、参加施設の担当医師はもちろん、その他の医療従事者や一般市民に対し、本臨床試験の意義や目的を広く周知することができ、国民全体に脳卒中再発予防の重要性を示すことが出来たと考える。

平成16年度における、臨床研究実施

チームによるこれらの活動が確実かつ積極的に行われたことは、本臨床試験の進行を支援するために非常に重要であり、また、わが国において医師主導の臨床試験を実施する上でその果たした役割は極めて大きいと考える。さらに、本臨床試験について広報することで国民全体に、生活習慣病の一つである脳卒中の再発を予防することの重要性を周知でき、非常に意義深いと考えられる。参加施設の協力者らを対象とした地区推進会議や全体会議の開催は、症例登録数を飛躍的に増加させることに貢献したため、来年度も同様の活動を計画している。

平成17年度は、症例登録および追跡調査を引き続き実施・支援し、臨床試験の進行管理を行う予定である。本研究の症例登録に関しては、参加施設の進捗状況を随時チェックしてさらに積極的な症例登録と確実な追跡報告を促す。そのために、地区推進委員が中心となり、今年度広島地区で開催した市民公開講座を参考に、各地区において、講演会を開催する。平成17年4月21日には、分担研究者らを始め、地区推進委員等を招集し、平成17年度第1回J-STARS会議の開催を準備中である。その他、プロトコルの改訂や研究進捗状況の報告等を行うために、今年度同様の地区推進会議、全体会議の開催も予定している。同時に、スタチンと脳卒中の関係に関するデータを解析し本研究の解析の参考とするための縦断的予備調査研究(J-STARS-L)は8月31日で症例登録期間を終了し、10月1日には第2回追跡

報告の時期を迎えるため、症例登録のラストスパートをはかるようJ-STARS-L参加施設を支援する。

臨床研究協力者らは臨床試験コーディネーター(CRC)として、自施設の症例登録および追跡報告を進行するとともに、臨床試験全体の質を確保するという観点から可能な限り、本研究を実施・支援したいと考えている。症例登録数が増えることに伴い、様々な問題点に直面することも予測されるため、問題点の早期検討と早期対応を行うことにより有効な支援活動を実施し、研究の継続を可能にしたいと考える。

D.健康危険情報

症例登録が開始され、臨床試験は進行中であるが、現段階では、報告すべき健康危険情報は特にない。

E. その他実施した臨床研究・治験の概要及び実績

平成16年度、臨床研究実施チームの臨床研究協力者は、昨年度同様、広島大学での本研究(J-STARS)の登録患者のコーディネート業務を行うとともに、広島大学病院臨床試験部のCRCと協力し、脳神経内科が受託している治験・臨床研究のコーディネート業務を行った。実施したコーディネート業務の内容としては以下に挙げるものがあり、これらの業務はJ-STARSのコーディネート業務を行う上でも大いに参考になった。

〈コーディネート業務内容〉

1. 治験の実施に際して必要と考えられる物品(症例ファイル、治験参加カー

- ド、スケジュール表等)などを確認・準備し、必要に応じて委託者に依頼する。
2. スタートアップミーティングに参加し、治験責任医師、治験分担医師および依頼者と治験の実施について打ち合わせを行い、CRC 業務の内容について確認する。
 3. カルテスクリーニングや被験者面談などで被験者の適格性を医師とともに確認する。
 4. インフォームド・コンセント(IC)に際し、同意説明補助業務を行う。
 5. 被験者登録を行い適格性・被験者識別コード・投与群・投与量 などを確認する。
 6. 被験者面談を行い内服状況や併用薬、有害事象の有無、来院予定日を把握する。
 7. 医師の診察に立ち会い、医師への被験者情報提供、治験スケジュール(当日の検査オーダーや次回検査予約 次回受診日など)の確認を行う。
 8. 被験者に治験薬を交付する際に、服薬指導を行い、治験薬の服用方法、返却方法及び注意事項について説明する。
 9. 被験者の背景や病歴について患者概要を、インフォームドコンセントの内容についてIC 補助記録を作成する。
 10. 被験者に対して、他科・他院受診の聞き取りを行い、患者個人情報を記録する。
 11. その他、責任医師などより、治験に関してスタートアップミーティングなどで

確認した業務を行う。

12. 事前に想定していない事象が発生した場合は、依頼者、責任医師、分担医師と協議する。
13. 原資料などから転記が可能な項目について症例報告書に記載する。
14. モニタリング、監査および規制当局による査察への対応を行う。

なお、本院臨床試験部は、本年度、薬剤師6名、看護師4名の計10名が臨床試験コーディネーター(CRC)として常勤しており、88プロトコル(294症例)の治験・市販後臨床試験を実施した。

本研究(J-STARS)以外に、臨床研究実施チームがコーディネート業務支援を行った治験および臨床研究の概要、使用薬剤、実施症例数を以下に示す。

○治験:計6プロトコル、23症例

- (1)軽度～中等度アルツハイマー型痴呆に対する認知機能障害治療効果(R113676 長期投与試験)、実施4症例、
- (2)高度アルツハイマー型痴呆に対する痴呆症状改善効果(E2020 二重盲検比較試験)、実施6症例、
- (3)高度アルツハイマー型痴呆に対する痴呆症状改善効果(E2020 継続長期投与試験)、実施4症例、
- (4)アルツハイマー型痴呆患者における精神症状及び行動障害に対する治療効果(FK949 後期第Ⅱ相試験)、実施1症例、
- (5)軽度および中等度アルツハイマー型痴呆患者に対する痴呆症状改善効果(SUN Y7017 検証的二重盲検比較試験)、実施6症例、
- (6)軽度および中等度アルツハイマー型痴呆患者に対する痴呆症状改善効果(SUN Y7017 継

続長期投与試験)、実施2症例。

また、市販後臨床試験、市販後調査(使用成績調査、特別調査)および自主研究では脳神経内科における進捗状況を定期的に提示し、当科医師への患者エントリー支援などの試験推進を支援した。本年度に臨床研究実施チームが実施推進支援を行った市販後臨床試験および自主研究の対象疾患、使用薬剤、実施症例数を以下に示す。

○市販後臨床試験:計1プロトコル、0症例

(1)脳梗塞に対するアスピリンとの比較における検証的試験(CSPS II)、シロスタゾール、実施1症例。

○自主研究:計4プロトコル、42症例

(1)塩酸チクロピジンによる肝障害発症に関するファーマコゲノミクス研究(TIL-Phenics study)、実施2症例、(2)早期再発・寛解型多発性硬化症におけるインターフェロンβ-1b療法の調査研究(BEST)、実施6症例、(3)動脈硬化進展の評価・予後における血管超音波検査の有用性の検討、実施19例、(4)アテローム血栓性イベントリスクを持つ患者を

対象とする国際前向き観察研究(REACH registry)、実施15例。

○使用成績調査:計9プロトコル、197症例

(1)筋萎縮性側索硬化症、リルテック錠50mg、実施20症例、(2)多発性運動ニューロパチーを含む慢性炎症性脱髄性多発性根神経炎(CIDP)、献血グロベニン-I-ニチャク、実施86症例、(3)瘻性斜頸、ボトックス注100、実施23症例、(4)パーキンソン病、カバサル錠、実施16症例、(5)ギラン・バレー症候群、献血ベニロン、実施2症例、(6)多発性硬化症、ベタフェロン、実施20症例、(7)片頭痛、ゾーミグ錠2.5mg、実施2症例。

○特別調査:計6プロトコル、28症例。

(1)筋萎縮性側索硬化症、リルテック錠50、実施10症例、(2)全身型重症筋無力症、プログラフ錠、5症例、(3)脊髄小脳変性症、セレジスト錠5mg、実施9症例、(4)本剤長期使用者、ビ・シフロール錠、実施5症例、(5)L-DOPA非併用患者、ビ・シフロール錠、実施4症例、(6)腎機能障害を有する者、ビ・シフロール錠、実施1症例。

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

Japan Statin Treatment Against Recurrent Stroke (J-STARS)



研究組織

(平成 17 年 3 月 31 日現在)

主任研究者

松本昌泰 広島大学大学院脳神経内科学 教授
〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3
電話 082-257-5200、FAX 082-505-0490

分担研究者

東儀英夫 岩手医科大学 名誉教授
北 徹 京都大学大学院医学研究科循環器内科学 教授
内山真一郎 東京女子医科大学附属脳神経センター神経内科 教授
峰松一夫 国立循環器病センター内科脳血管部門 部長
井林雪郎 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 助教授
高木 誠 東京都済生会中央病院 副院長
北川一夫 大阪大学大学院医学系研究科病態情報内科学 講師

研究協力者

寺山靖夫 岩手医科大学医学部神経内科学 教授
米澤久司 岩手医科大学医学部神経内科学 講師
古川 裕 京都大学大学院医学研究科循環器内科 医員
中村智実 東京女子医科大学医学部附属脳神経センター神経内科 助手
横田千晶 国立循環器病センター病因部脳血管障害研究室 室員
山本晴子 国立循環器病センター内科脳血管部門 医員
北園孝成 九州大学医学部附属病院第二内科(脳血管内科) 助手
星野晴彦 東京都済生会中央病院内科 医長
寶學英隆 大阪大学大学院医学系研究科病態情報内科学 助手

中央事務局

郡山達男 広島大学病院脳神経内科 講師
山下拓史 広島大学大学院脳神経内科学 助手
野村栄一 あかね会土谷総合病院神経内科 医長
松岡直輝 広島大学大学院脳神経内科学 医員
川瀬佳代子 広島大学大学院脳神経内科学 若手医師(一平成16年4月)
本淨貴絵 広島大学大学院脳神経内科学 若手医師(平成16年5月～10月)
西谷美智恵 広島大学大学院脳神経内科学 若手医師
河野智之 広島大学大学院脳神経内科学 若手医師(平成16年11月～)
橋田寿美 広島大学大学院脳神経内科学 臨床研究実施チーム 看護師
木村有希 広島大学大学院脳神経内科学 臨床研究実施チーム 薬剤師
児玉仁美 広島大学大学院脳神経内科学 研究支援者 薬剤師

広島大学大学院脳神経内科学 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3
電話 082-257-5201 FAX 082-505-0490

中央 IRB 担当委員

木平健治 広島大学病院薬剤部 教授
三宅勝志 広島国際大学薬学部薬学科医療薬学 助教授

プロトコル委員

福島雅典 京都大学医学部附属病院探索医療センター 教授
折笠秀樹 富山医科薬科大学統計・情報科学 教授
永井洋士 先端医療振興財団 臨床研究情報センター臨床研究運営部
主任研究員
峰松一夫 国立循環器病センター内科脳血管部門 部長
横田千晶 国立循環器病センター研究所脳血管障害研究室 室員
内山真一郎 東京女子医科大学附属脳神経センター神経内科 教授
井林雪郎 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 助教授

独立データモニタリング委員

委員長 山口武典 国立循環器病センター 名誉総長
副委員長 福内靖男 足利赤十字病院 院長
委員 松澤佑次 財団法人住友病院 院長
委員 齋藤 康 千葉大学大学院医学研究院細胞治療学 教授
委員 橋本信夫 京都大学大学院医学研究科脳神経外科 教授
委員 成富博章 国立循環器病センター内科脳血管部門 部長
委員 小田英世 先端医療振興財団 臨床研究情報センター
臨床研究運営部 主任研究員

イベント評価委員

委員長 内山真一郎 東京女子医科大学附属脳神経センター神経内科学
教授
委員 山田和雄 名古屋市立大学大学院脳神経外科 教授
委員 永田 泉 長崎大学医学部脳神経外科 教授
委員 棚橋紀夫 慶応義塾大学医学部附属病院神経内科 講師
委員 野々木宏 国立循環器病センター心臓内科 部長
委員 奥田 聡 国立名古屋病院第二神経内科 医長

統計解析責任者

折笠秀樹 富山医科薬科大学統計情報科学 教授

監査責任者

甲斐克則 早稲田大学大学院法務研究科 教授

データセンター

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
J-STARS データセンター
〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目5番地4
E-mail jstars@tri-kobe.org FAX 078-303-9117 TEL 078-303-9114

推進委員

委員長

篠原幸人 東海大学医学部教授／東海大学東京病院 脳卒中・神経センター長
北海道・東北地区

小川 彰 岩手医科大学医学部脳神経外科学 教授
中川原譲二 医療法人医仁会中村記念病院脳神経外科 部長
長田 乾 秋田県立脳血管研究センター脳卒中診療部 神経内科科長

関東・甲信越地区

内山真一郎 東京女子医科大学附属脳神経センター神経内科 教授
寺本民生 帝京大学医学部内科 教授
片山泰朗 日本医科大学第二内科 教授
鈴木則宏 慶應義塾大学医学部附属病院神経内科 教授

東海・北陸地区

山本繡子 藤田保健衛生大学神経内科 教授
栗山 勝 福井大学医学部第二内科 教授
山田和雄 名古屋市立大学大学院脳神経外科 教授
遠藤俊郎 富山医科薬科大学脳神経外科 教授

近畿地区

峰松一夫 国立循環器病センター内科脳血管部門 部長
山本康正 京都第二赤十字病院神経内科 部長

中国・四国地区

小林祥泰 島根大学医学部神経・血液・膠原病内科 教授
永廣信治 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部脳神経外科教授
鈴木倫保 山口大学医学部脳神経外科 教授
江草玄士 江草玄士クリニック 院長

九州地区

井林雪郎 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 助教授
岡田 靖 国立病院機構九州医療センター脳血管内科 診療部長
佐々木淳 国際医療福祉大学大学院臨床試験研究分野 教授
橋本洋一郎 熊本市立熊本市民病院神経内科 部長

臨床試験システム委員

小林祥泰 島根大学医学部神経・血液・膠原病内科 教授

高次脳機能検査標準化担当委員

森 悦朗 東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学 教授
目黒謙一 東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学 助手

脂質検査標準化担当委員

中村雅一 大阪府立健康科学センター脂質基準分析室 ディレクター

予備調査委員(サブスタディ)

委員長 小林祥泰 島根大学医学部神経・血液・膠原病内科 教授
委員 峰松一夫 国立循環器病センター脳血管内科 部長
委員 棚橋紀夫 慶応大学医学部神経内科 講師
委員 井林雪郎 九州大学大院医学研究院病態機能内科学 助教授
委員 入江克実 国立病院機構嬉野医療センター神経内科 医長
委員 野村栄一 土谷総合病院神経内科 医長

高感度 CRP 検査標準化担当委員(サブスタディ)

委員長 中村雅一 大阪府立健康科学センター脂質基準分析室 ディレクター
委員 北川一夫 大阪大学大学院病医学系研究科態情報内科学 講師

頸動脈超音波検査標準化担当委員(サブスタディ)

委員長 山崎義光 大阪大学大学院医学系研究科病態情報内科学助教授
委員 長束一行 国立循環器病センター脳卒中集中治療室 医長
委員 矢坂正弘 国立循環器病センター内科脳血管部門 医長
委員 万波俊文 香川大学医学部衛生・公衆衛生学 助教授

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

Japan Statin Treatment Against Recurrent Stroke (J-STARS)



参加協力施設一覧

(平成 17 年 3 月 31 日現在)

J-STARS協力施設一覧(平成17年3月31日現在)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
1 医療法人仁会中村記念病院	脳神経外科	中川原 謙二	脳神経外科	上山 憲司
2 旭川リハビリテーション病院	内科	丸山 純一	神経内科	小山 聡
3 岩手医科大学医学部	神経内科学講座	寺山 靖夫	神経内科学講座	米澤 久司
4 財団法人広南会広南病院	神経内科	野村 宏	神経内科	大沼 歩
5 東北厚生年金病院	神経内科	遠藤 実	脳神経外科	同左
6 国立病院機構 仙台医療センター	脳神経外科	上之原 広司	脳神経外科	西村 真実
7 国立病院機構 宮城病院	神経内科	深津 玲子	神経内科	同左
8 秋田県立脳血管研究センター	脳卒中診療部	長田 乾	神経内科	前田 哲也
9 東京都済生会中央病院	神経内科	高木 誠	神経内科	後藤 淳
10 日本医科大学	第二内科	片山 泰朗	第二内科	星野 晴彦
11 東和病院	脳神経外科	黒岩 明彦	第二内科	勝又 俊弥
12 昭和大学医学部	脳神経外科	阿部 琢巳	神経内科	同左
13 都立荏原病院	神経内科	横地 正之	神経内科	河村 満
14 公立学校共済組合関東中央病院	神経内科	織茂 智之	神経内科	長尾 毅彦
15 東京医科大学	老年病学	岩本 俊彦	神経内科	同左
16 慶應義塾大学医学部附属病院	神経内科	高橋 慎一	神経内科	同左
17 東京女子医科大学附属脳神経センター	神経内科	棚橋 紀夫	神経内科	星野 晴彦
18 東京都多摩老人医療センター	神経内科	内山 真一郎	神経内科	高尾 昌樹
19 東京医科大学八王子医療センター	神経内科	大久保 誠二	神経内科	中村 智実
20 公立阿佐留病院	脳神経外科	山口 博	神経内科	同左
21 日本脳管病院	脳神経外科	池田 幸徳	神経内科	同左
22 川崎市立井田病院	神経内科	伊藤 宣行	神経内科	南里 和紀
23 聖マリアンナ医科大学病院	神経内科	村松 和浩	神経内科	同左
24 北里大学医学部	神経内科	秋山 久尚	神経内科	鈴木 竜司
25 相模原中央病院	脳神経外科	高橋 洋一	神経内科	同左
26 横浜市立脳血管医療センター	脳神経外科	杉原 浩	神経内科	白石 真
27 東海大学医学部附属大磯病院	神経内科	坂井 文彦	神経内科	鈴木 康輔
28 東海大学医学部	神経内科	山下 晃平	神経内科	鈴木 則宏
29 さいたま市立病院	神経内科	山本 正博	脳神経外科	中野 次郎
	神経内科	北川 泰久	神経内科	田畑 修
	神経内科	瀧澤 俊也	神経内科	亀津 優
	神経内科	安富 大祐	内科系神経内科	関山 西里
	神経内科		内科系神経内科	同左

J-STARS協力施設一覧(平成17年3月31日現在)

施設	所屬	責任者	所屬	実務担当者
30 埼玉医科大学	神経内科	棚橋 紀夫	神経内科	古屋 大典
	神経内科	荒木 信夫		
	神経内科	島津 邦男		
31 国立病院機構 埼玉病院	神経内科	武田 英孝		同左
32 北里研究所メディアイカルセンター病院	神経内科	廣瀬 隆一	脳神経センター	同左
33 日本医科大学千葉北総病院	内科	濱本 真	神経内科	福地 孝明
34 総合病院取手協同病院	神経内科	新谷 周三		白石 淳
35 国立病院機構 水戸医療センター	神経内科	吉沢 和朗		同左
36 足利赤十字病院	内科	小松本 悟	内科	五十棲 一男
	内科	福内 靖男		
37 獨協医科大学	神経内科	平田 幸一	神経内科	竹川 英宏
38 (財)脳血管研究所附属栗原記念病院	神経内科	美原 盛	脳神経外科	谷崎 義生
39 新潟県立中央病院	神経内科	田部 浩行	神経内科	堅田 慎一
40 富山県立中央病院	神経内科	青木 賢樹	神経内科	藤井 明弘
41 金沢医科大学	神経内科	廣瀬 源二郎	神経内科	片岡 敏
42 福井大学医学部	第二内科	栗山 勝	第二内科	木ノ本 景子
				平成16年5月～
				山村 修
				～平成16年4月
				同左
43 愛知県済生会病院	神経内科	竹内 茂雄	神経内科	同左
44 名古屋掖済会病院	神経内科	馬淵 千之	神経内科	落合 淳
45 中部労災病院	神経内科	榊原 敏正	神経内科	同左
46 国立病院機構 名古屋医療センター	神経内科	奥田 聡	神経内科	岡田 久
47 国立病院機構 東名古屋病院	神経内科	伊藤 信二	神経内科	同左
48 名古屋第二赤十字病院	神経内科	安井 敏三	神経内科	同左
	神経内科	安藤 哲朗		同左
49 名古屋市立大学	神経内科	山脇 健盛	神経内科	山田 健太郎
50 藤田保健衛生大学	神経内科	山本 紘子	神経内科	野倉 一也
51 トヨタ記念病院	脳神経外科	中村 太郎	脳神経外科	野々村 一彦
52 春日井市民病院	神経内科	平山 幹生	神経内科	梅村 敏隆
53 大垣市民病院	神経内科	渡辺 幸夫	神経内科	同左
54 岐阜県立多治見病院	神経内科	亀山 隆	神経内科	渡邊 英孝
55 国立病院機構 静岡医療センター	内科	小嶋 俊一		同左
56 静岡県立総合病院	神経内科	原田 清	神経内科	芹生 直行
57 聖隷浜松病院	総合診療内科	清水 貴子	神経内科	鎌田 皇
58 財団法人田附興風会医学研究所北野病院	脳神経外科	石川 正恒	脳神経外科	山添 直博

J-STARS協力施設一覧(平成17年3月31日現在)

施設	所屬	責任者	平成16年9月～	平成16年8月	所属	業務担当者
59 大阪府立成人病センター	脳循環内科	船内 正裕	平成16年9月～		脳循環内科	同左
60 国立病院機構 大阪医療センター	脳循環内科	東 強	～平成16年8月		脳循環内科	船内 正裕
61 大阪赤十字病院	脳神経外科	恵谷 秀紀			総合内科	多賀谷 昌史
62 大阪府済生会泉尾病院	神経内科	岡本 新一郎			脳神経内科	加藤 智信
63 大阪厚生年金病院	内科	和賀 志郎			神経内科	同左
64 錦秀会阪和記念病院	神経機能医学	上田 周一			内科	寺川 晴彦
65 大阪大学大学院医学系研究科	病態情報内科学	奥 憲一			病態情報内科学	黒田 雅人
66 国立循環器病センター	内科脳血管部門	佐古田 三郎			脳血管障害研究室	賀學 英隆
67 星ヶ丘厚生年金病院	脳卒中内科	北川 一夫			脳卒中内科	横田 千晶
68 国立病院機構 大阪南医療センター	循環器科 (脳循環部門)	峰松 一夫			脳卒中内科	伊藤 泰司
69 神戸大学大学院医学系研究科	器官治療医学講座	福永 隆三			器官治療医学講座	同左
70 神戸市立中央市民病院	神経内科	岡本 昌也			脳神経外科学分野	藤田 敦史
71 兵庫県立姫路循環器病センター	神経内科	甲村 英二			神経内科	相原 英夫
72 京都武田病院	脳神経科学診療科	幸原 伸夫			神経内科	坂口 学
73 京都第二赤十字病院	神経内科	田淵 正康			神経内科	清水 洋孝
74 京都府立医科大学医学研究科	神経病態制御学	塩貝 敏之			神経内科	佐治 直樹
75 京都大学大学院医学研究科	循環器内科学	山本 康正			神経内科	上原 敏志
京都大学医学部	神経内科	中川 正法			神経内科	同左
76 医療法人社団洛和会音羽病院	神経内科	北 徹			神経病態制御学	林 正道
77 啓信会京都きづ川病院	脳卒中神経疾患センター	下濱 俊			神経病態制御学	永金 義成
78 国立病院機構 京都医療センター	脳神経外科	木村 透			循環器内科学	吉川 健治
79 滋賀医科大学	神経内科	山上 達人			神経内科	古川 裕
80 彦根市立病院	神経内科	塚原 徹也			神経内科	富本 秀和
81 滋賀県立成人病センター	神経内科	安田 斎			神経内科	猪野 玉志
82 鳥根大学医学部	神経内科	種田 二郎			脳神経外科	高家 幹夫
83 鳥根県立中央病院	神経内科	生天目 英比古			神経内科	大谷 良
鳥根県立中央病院	神経内科	小林 祥泰			神経内科	前田 憲吾
84 大田市立病院	神経内科	斎藤 潤			神経内科	辰巳 裕之
	神経内科	井川 房夫			神経・血液・膠原病内科	同左
	神経内科	岡田 和悟			神経内科	同左
	神経内科				神経内科	梅枝 伸行

J-STARS協力施設一覽(平成17年3月31日現在)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
85 川崎医科大学	神経内科	砂田 芳秀	神経内科脳卒中部門	和田 邦泰 平成16年5月～ 黒川 勝巳 ～平成16年4月 大森 信彦 足立 吉陽 柏原 健一 岡左 同左 同左 井上 勲 同左 仲 博満 佐藤 秀樹 池田 順子 松岡 直輝 越智 一秀 山口 慎也 田路 浩正 時信 弘 同左 同左 寺澤 英夫 同左 大田 純夫 同左 足立 秀光 加藤 祥一 西 京子 宇野 昌明 多田 恵曜 西出 俊二郎 田村 哲也 同左 細見 直永 大山 英郎
86 国立病院機構 岡山医療センター	神経内科	真邊 泰宏	神経内科	
87 岡山労災病院	脳神経外科	片山 伸二	脳神経外科	
88 財団法人操風会岡山旭東病院	脳神経外科	吉岡 純二	脳神経外科	
89 財団法人倉敷中央病院	神経内科	山尾 哲	神経内科	
90 県立神石三和病院	内科	服部 文子	脳卒中診療部	
91 脳神経センター大田記念病院	神経内科	高松 和弘		
92 医療法人微風会ビハーラ花の里病院	神経内科	伊藤 聖		
93 翠清会梶川病院	脳神経内科	高橋 哲也		
94 県立広島病院	脳神経外科	木矢 克造		
95 県立広島病院	神経内科	時信 弘	平成16年10月～	
96 広島大学大学院	脳神経内科学	松本 昌泰		
96 国立病院機構 呉医療センター	神経内科	山田 淳夫		
97 中国労災病院	脳神経外科	山根 冠児		
98 呉共済病院	神経内科	亀井 英一	平成16年10月～	
99 国立病院機構 東広島医療センター	神経内科	金久 禎秀	～平成16年9月	
100 山口県立中央病院	神経内科	野田 公一		
101 下関厚生病院	内科	平田 郁雄		
102 宇部興産中央病院	脳神経内科	由村 健夫		
103 山口大学医学部	神経内科	福迫 俊弘		
104 徳島大学大学院MSD付材料工学部	脳神経外科	鈴木 倫保		
105 徳島県立中央病院	脳神経外科	永廣 信治		
106 近森会近森病院	脳神経外科	高瀬 憲作		
107 香川大学医学部	神経内科	山崎 正博		
108 おさか脳神経外科病院	第二内科	河野 雅和		
	循環器内科	荻坂 邦彦		

J-STARS協力施設一覧(平成17年3月31日現在)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
109 香川労災病院	脳神経外科	藤本 俊一郎	脳神経外科	吉野 公博 平成17年1月～ ～平成16年12月
110 愛媛県立中央病院	神経内科	奥田 文悟	脳神経外科	中川 実 憲省
111 総合病院松山市民病院	脳神経外科	角南 典生	神経内科	岡本 憲省
112 愛媛大学医学部	第二内科	榎垣 實男	第二内科	同左
113 九州労災病院	脳血管内科	石東 陸男	第二脳血管内科	大蔵 陸文
114 国立病院機構九州医療センター	脳血管内科	岡田 靖	脳血管内科	郷田 治幸
115 国立病院機構福岡東医療センター	脳血管内科	中根 博	脳血管内科	藤本 茂
116 九州大学大学院医学研究院	病態機能内科学	井林 雪郎	脳血管内科	湧川 葉子
117 福岡赤十字病院	脳血管内科	藤井 健一郎	病態機能内科学	北園 孝成
118 飯塚病院	神経内科	山田 猛	脳血管内科	高田 潤一 平成16年5月～
119 聖マリア病院	脳血管内科	朔 義亮	内科	尾前 豪 ～平成16年4月
120 国立病院機構 嬉野医療センター	神経内科	入江 克実	脳血管内科	同左
121 西有田共立病院	内科	石井 善智	脳血管内科	福田 賢治
122 春回会長崎北病院	神経内科	佐藤 聡	脳血管内科	今村 剛
123 済生会熊本病院	脳卒中センター	米原 敏郎	神経内科	同左
124 熊本赤十字病院	神経内科	寺崎 修司	脳卒中センター	岩永 圭介
125 熊本市立熊本市民病院	神経内科	橋本 洋一郎	神経内科	堂坂 朗弘
126 大分医師会立アルメイダ病院	脳神経外科	佐藤 智彦	脳卒中診療科	後藤 俊臣
127 国立病院機構 宮崎東病院	脳神経外科	比嘉 利信	脳神経外科	米村 公伸
128 厚地脳神経外科病院	脳神経外科	厚地 政幸	内科	中野 俊久
129 国立病院機構九州循環器病センター	神経内科	松岡 秀樹	神経内科	石山 雄一郎 平成16年5月～
130 財団法人昭和会今給黎総合病院	神経内科	丸山 芳一	神経内科	橋口 良也 ～平成16年4月
131 琉球大学医学部附属病院	第三内科	瀧下 修一	神経内科	粘谷 潤二
			第三内科	同左 林 茂昭 伊佐 勝憲

高感度CRP検査サブスタディ協力施設一覧(平成17年3月31日)

施設	責任者	所属	所属	実務担当者
1 医療法人医仁会中村記念病院	中川原 謙二	脳神経外科	脳神経外科	上山 憲司
2 岩手医科大学医学部	寺山 靖夫	神経内科学講座	神経内科学講座	米澤 久司
3 国立病院機構 仙台医療センター	上之原 広司	脳神経外科	脳神経外科	西村 真実
4 秋田県立脳血管研究センター	長田 乾	脳卒中診療部	神経内科	前田 哲也
5 東京都済生会中央病院	高木 誠	神経内科	神経内科	後藤 淳
6 日本医科大学	片山 泰朗	第二内科	神経内科	星野 晴彦
7 都立荏原病院	横地 正之	神経内科	第二内科	勝又 俊弥
8 東京医科大学	岩本 俊彦	老年病学	神経内科	長尾 毅彦
9 慶應義塾大学医学部附属病院	高橋 慎一	神経内科	神経内科	同左
10 東京女子医科大学附属脳神経センター	棚橋 紀夫	神経内科	神経内科	星野 晴彦
11 東京都多摩老人医療センター	内山 真一郎	神経内科	神経内科	高尾 昌樹
12 公立阿伎留病院	大久保 誠二	神経内科	神経内科	中村 智実
13 日本鋼管病院	山口 博	神経内科	神経内科	同左
14 川崎市立井田病院	伊藤 宣行	脳神経外科	内科	同左
15 聖マリアンナ医科大学病院	村松 和浩	神経内科	神経内科	鈴木 竜司
16 北里大学医学部	秋山 久尚	神経内科	神経内科	同左
17 相模原中央病院	高橋 洋一	神経内科	神経内科	白石 真
18 横浜市立脳血管医療センター	杉原 浩	神経内科	神経内科	鈴木 康輔
19 東海大学医学部附属大磯病院	坂井 文彦	神経内科	神経内科	鈴木 則宏
20 東海大学医学部	山下 晃平	脳神経外科	脳神経外科	中野 次郎
21 埼玉医科大学	山本 正博	神経内科	神経内科	田畑 修
22 北里研究所メゾイカセルセンター病院	北川 泰久	内科系神経内科	内科系神経内科	亀津 優
23 日本医科大学千葉北総病院	瀧澤 俊也	神経内科	神経内科	関山 西里
24 足利赤十字病院	棚橋 紀夫	神経内科	神経内科	古屋 大典
25 獨協医科大学	荒木 信夫	神経内科	神経内科	同左
	島津 邦男	神経内科	神経内科	福地 孝明
	廣瀬 隆一	神経内科	神経内科	五十棲 一男
	濱本 真	内科	脳神経センター	竹川 英宏
	小松本 悟	内科	内科	
	福内 靖男	内科	内科	
	平田 幸一	神経内科	神経内科	

高感度CRP検査サブスタディ協力施設一覧(平成17年3月31日)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
26 (財)脳血管研究所附属美原記念病院	神経内科	美原 盛	脳神経外科	谷崎 義生
27 金沢医科大学	神経内科	廣瀬 源二郎	神経内科	片岡 敏
28 福井大学医学部	第二内科	栗山 勝	第二内科	木ノ本 景子 山村 修
29 愛知県済生会病院	神経内科	竹内 茂雄	神経内科	同左
30 名古屋被済会病院	神経内科	馬淵 千之	神経内科	落合 淳
31 中部労災病院	神経内科	柳原 敏正	神経内科	同左
32 国立病院機構名古屋医療センター	神経内科	奥田 聡	神経内科	岡田 久
33 名古屋第二赤十字病院	神経内科	安井 敬三	神経内科	同左
34 名古屋市立大学	神経内科	安藤 哲朗	神経内科	同左
35 春日井市民病院	神経内科	山脇 健盛	神経内科	山田 健太郎
36 大垣市民病院	神経内科	平山 幹生	神経内科	梅村 敏隆
37 大阪府立成人病センター	神経内科	渡辺 幸夫	神経内科	同左
	脳循環内科	船内 正裕	脳循環内科	同左
	脳循環内科	東 強	脳循環内科	船内 正裕
38 大阪厚生年金病院	神経内科	上田 周一	神経内科	寺川 晴彦
39 大阪大学大学院医学系研究科	神経機能医学	佐古田 三郎	病態情報内科学	寶學 英隆
大阪大学大学院医学系研究科	病態情報内科学	北川 一夫	脳血管障害研究室	横田 千晶
40 国立循環器病センター	内科脳血管部門	峰松 一夫	器官治療医学講座	藤田 敬史
41 神戸大学大学院医学系研究科	器官治療医学講座	甲村 英二	脳神経外科学分野	相原 英夫
42 神戸市立中央市民病院	神経内科	幸原 伸夫	神経内科	坂口 学
43 京都第二赤十字病院	神経内科	山本 康正	神経内科	林 正道
44 京都府立医科大学医学研究科	神経病態制御学	中川 正法	神経病態制御学	永金 義成
45 京都大学大学院医学研究科	循環器内科学	北 徹	神経病態制御学	吉川 健治
京都大学医学部	神経内科	下濱 俊	循環器内科学	古川 裕
46 啓信会京都きづ川病院	脳卒中神経疾患センター	山上 達人	神経内科	富本 秀和
47 国立病院機構京都医療センター	脳神経外科	塚原 徹也	脳神経外科	高家 幹夫
48 滋賀医科大学	神経内科	安田 斎	神経内科	大谷 良
49 彦根市立病院	神経内科	種田 二郎	神経内科	前田 憲吾
50 島根大学医学部	神経・血液・膠原病内科	小林 祥泰	神経・血液・膠原病内科	辰巳 裕之

高感度CRP検査サブスタディ協力施設一覧(平成17年3月31日)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
51 島根県立中央病院	脳神経内科	斎藤 潤	同左	
島根県立中央病院	脳神経外科	井川 房夫	同左	
52 大田市立病院	神経内科	岡田 和悟	梅枝 伸行	
53 財団法人操風会岡山旭東病院	脳神経外科	吉岡 純二	柏原 健一	
54 脳神経センター大田記念病院	神経内科	高松 和弘	井上 勲	
55 医療法人微風会びわく花の里病院	神経内科	伊藤 聖	同左	
56 翠清会梶川病院	脳神経内科	高橋 哲也	仲 博満	
57 県立広島病院	脳神経外科	木矢 克造	佐藤 秀樹	
県立広島病院	神経内科	時信 弘	池田 順子	
58 広島大学大学院	脳神経内科学	松本 昌泰	松岡 直輝	
59 中国労災病院	脳神経外科	山根 冠児	田路 浩正	平成16年10月～ ～平成16年9月
60 国立病院機構 東広島医療センター	神経内科	野田 公一	時信 弘	
61 下関厚生病院	脳神経内科	由村 健夫	寺澤 英夫	
62 宇部興産中央病院	神経内科	福迫 俊弘	大田 純夫	
63 徳島県立中央病院	脳神経外科	高瀬 憲作	同左	
64 香川大学医学部	第二内科	河野 雅和	多田 恵曜	平成16年10月～
65 おさか脳神経外科病院	脳神経外科	苧坂 邦彦	西出 俊二郎	平成16年5月～平成16年9月
66 香川労災病院	脳神経外科	藤本 俊一郎	田村 哲也	～平成16年4月
67 総合病院松山市民病院	脳神経外科	角南 典生	細見 直永	
68 愛媛大学医学部	第二内科	檜垣 實男	大山 英郎	
69 九州労災病院	脳血管内科	石東 隆男	吉野 公博	平成17年1月～
70 国立病院機構 九州医療センター	脳血管内科	岡田 靖博	中川 実	～平成16年12月
71 国立病院機構 福岡東医療センター	脳血管内科	中根 博	同左	
72 九州大学大学院医学研究院	病態機能内科学	井林 雪郎	大蔵 隆文	
73 福岡赤十字病院	脳血管内科	藤井 健一郎	郷田 治幸	
74 飯塚病院	神経内科	山田 猛	藤本 茂	
75 西有田共立病院	内科	石井 善智	湧川 葉子	
76 熊本赤十字病院	神経内科	寺崎 修司	北園 孝成	
			高田 潤一	平成16年5月～
			尾前 豪	～平成16年4月
			同左	
			同左	
			後藤 俊臣	

高感度CRP検査サブスタディ協力施設一覧(平成17年3月31日)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
77 熊本市立熊本市民病院	神経内科	橋本 洋一郎	脳卒中診療科	米村 公伸
78 大分医師会立アールメイダ病院	脳神経外科	佐藤 智彦	脳神経外科	中野 俊久
79 国立病院機構 富崎東病院		比嘉 利信	内科	石山 雄一郎
80 厚地脳神経外科病院	脳神経外科	厚地 政幸	神経内科	橋口 良也
			神経内科	粕谷 潤二

平成16年5月～
～平成16年4月

頸動脈エコー検査サブスタディ協力施設一覧(平成17年3月31日現在)

施設	所属	責任者	所属	実務担当者
1 医療法人仁仁会中村記念病院	脳神経外科	中川原 謙二	脳神経外科	上山 憲司
2 国立病院機構 仙台医療センター	脳神経外科	上之原 広司	脳神経外科	西村 真実
3 秋田県立脳血管研究センター	脳卒中診療部	長田 乾	神経内科	前田 哲也
4 東京都済生会中央病院	神経内科	高木 誠	神経内科	後藤 淳 平成17年3月～
5 日本医科大学	第二内科	片山 泰朝	神経内科	星野 晴彦 ～平成17年2月
6 東京女子医科大学附属脳神経センター	神経内科	内山 真一郎	第二内科	勝又 俊弥
7 東京都多摩老人医療センター	神経内科	大久保 誠二	神経内科	中村 智実
8 日本鋼管病院	神経内科	山口 博	内科	同左
9 聖マリアンナ医科大学病院	神経内科	村松 和浩	神経内科	同左
10 北里大学医学部	神経内科	高橋 洋一	神経内科	鈴木 竜司
11 相模原中央病院	脳神経外科	杉原 浩	神経内科	白石 眞
12 東海大学医学部	内科系神経内科	坂井 文彦	神経内科	鈴木 康輔 平成17年11月～
13 埼玉医科大学	神経内科	山下 晃平	神経内科	鈴木 則宏 ～平成17年4月
14 北里研究所メデイカルセンター病院	神経内科	瀧澤 俊也	脳神経外科	中野 次郎
15 (財)脳血管研究所附属美原記念病院	神経内科	棚橋 紀夫	内科系神経内科	関山 西里
16 金沢医科大学	神経内科	荒木 信夫	神経内科	古屋 大典
17 福井大学医学部	神経内科	島津 邦男	神経内科	同左
18 愛知県済生会病院	神経内科	廣瀬 隆一	脳神経外科	谷崎 義生
19 名古屋掖済会病院	神経内科	美原 盤	神経内科	片岡 敏
20 国立病院機構 名古屋医療センター	神経内科	廣瀬 源二郎	第二内科	木ノ本 景子 平成16年5月～
21 名古屋市立大学	神経内科	栗山 勝	第二内科	山村 修 ～平成16年4月
22 藤田保健衛生大学	神経内科	竹内 茂雄	神経内科	同左
23 春日井市民病院	神経内科	馬淵 千之	神経内科	暮合 淳
24 大塚市民病院	神経内科	奥田 聡	神経内科	岡田 久
25 大阪府立成人病センター	脳循環内科	山脇 健盛	神経内科	山田 健太郎
	脳循環内科	山本 紘子	神経内科	野倉 一也
	脳循環内科	平山 幹生	神経内科	梅村 敏隆
	脳循環内科	渡辺 幸夫	神経内科	同左
	脳循環内科	船内 正裕	脳循環内科	同左
	脳循環内科	東 強	脳循環内科	船内 正裕 ～平成16年8月