**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書　①**

日本脳神経超音波学会資格認定委員会御中

年　　月　　日（西暦）

症例報告書（①～⑦）を提出します．

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 申請者(自署)： |  | 印 |

上記の者が、提出した超音波検査症例報告書に関して相違ないことを証する．

年　　月　　日（西暦）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施設名： |  |  |
| 職　名： | □医師 □臨床検査技師 □診療放射線技師 □看護師 □准看護師 |
| 証明者(自署)： |  | 印 |

頸部超音波検査

（１）一側の頸動脈分岐部のBモード画像（総頸動脈と内頸動脈を連続して描出して下さい）．（２）一側総頸動脈血流速度波形．（３）一側椎骨動脈のBモード画像．（４）一側椎骨動脈血流速度波形．（対象者は誰でも可．個人情報が特定できないよう配慮して下さい．下記スペースに収まるようトリミングして下さい．）

（１） （２）

（３） （４）

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書　②**

経頭蓋超音波検査

左右どちらかの中大脳動脈，前大脳動脈，後大脳動脈，椎骨動脈，および脳底動脈のカラーフロー画像を貼付して下さい．一枚の写真に複数の血管を描出されてもけっこうです．各写真の下に対象血管名を明記して下さい．左右どちらかの中大脳動脈血流速度波形の写真を貼付して下さい．（対象者は誰でも可．個人情報が特定できないよう配慮して下さい．下記スペースに収まるようトリミングして下さい．）

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書**

**③以降の書き方**

記載に際して注意点を以下に記します。このページは送付する必要はありません。

（１）リスクは該当項目を○で囲み，記入項目を記載．

（２）頸部超音波検査か経頭蓋超音波検査かを○で選択．頸部超音検査の報告には、頸動脈もしくは椎骨動脈の高度狭窄や閉塞例を，または経頭蓋超音波検査の報告には，異常所見を呈するものを少なくともいずれか5例以上含め詳記すること.

（３）頸動脈の場合，特異的な所見として，頸動脈閉塞（総頸動脈、内頸動脈起始部、遠位部を明記）の有無，狭窄度（面積、ECST、NASCETのいずれかの値を明記．NASCETはPSVからの推定でも可），プラークの性状などを記載．

（参考）狭窄率を最大PSVで推定する方法：最大PSV＝200-230cm/sは推定でNASCET70％相当、125-130 cm/sは推定でNASCET50％相当として、推定でNACSET70％以上、70-50％、50％未満と分類する。椎骨動脈閉塞が疑われる場合は、閉塞部位（起始部、後下小脳動脈分岐前、分岐後、もしくは後下小脳動脈止まり）を記す。正常の場合は左右総頸動脈のmax IMTのみ記入．

（４）経頭蓋超音波検査の場合は閉塞や狭搾（最高流速を併記）などの所見を記し，正常の場合は，任意の一動脈の収縮期，拡張末期，平均の血流速度を動脈名とともに記す．

＜記載例＞

（１）狭窄診断：面積70％、ECST55％、NASCET80％、推定でNASCET70％以上（理由：最大PSV=210cm/s）

（２）閉塞診断：

・CCA内またはICA起始部またはVA起始部閉塞（理由：CFIまたはPDでも内腔の血流シグナルが検出できない）

・ICA遠位部閉塞疑い（理由：ICA入口部の波形がto-and-fro型、CCA（EDV）比＝4.3）

・ VA　PICA前閉塞疑い（理由：VAのEDV=0cm/s）、PICA後閉塞疑い（理由：平均流速14cm/s、左右比1.6、血管径比1.2）、PICA-end疑い（理由：平均流速8cm/s、左右比2.0、血管径比1.8）

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書③**

症例１　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例５　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例６　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例７　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例８　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例９　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１０　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書④**

症例１１　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１２　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１３　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１４　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１５　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１６　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１７　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１８　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例１９　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２０　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書⑤**

症例２１　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２２　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２３　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２４　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２５　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２６　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２７　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２８　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例２９　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３０　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書⑥**

症例３１　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３２　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３３　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３４　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３５　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３６　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３７　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３８　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例３９　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４０　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

**日本脳神経超音波学会　認定脳神経超音波検査士**

**改訂版資格申請用症例報告書⑦**

症例４１　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４２　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４３　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４４　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４５　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４６　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４７　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４８　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例４９　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：

症例５０　年齢　　歳，（男，女）（頸部，経頭蓋）

高血圧，糖尿病，脂質異常症，喫煙，虚血性心疾患，動脈解離，心疾患（　　　　　　　），脈管疾患（　　　　　　　　）

特異的な所見：