

「VSRAD 通信」は、早期 AD 診断支援システム「VSRAD」のユーザー登録をしていただいている皆様へ、VSRAD に関する最新情報やご利用に役立つ情報をお知らせするニュースレターです。

---

はじめまして！VSRAD ユーザー登録事務局です。

この度「VSRAD 通信」の配信開始となりました。

「VSRAD 通信」は、VSRAD ユーザーの皆様から多かったお問合せや、開発最新情報、システムについてのご連絡などについてお届けさせていただきます。

どうぞよろしくお願いたします！

## I N D E X

《1》FAQ～よくあるご質問

《2》事務局より～編集後記

《1》FAQ～よくあるご質問

「FAQ～よくあるご質問」では、VSRAD システムサポートセンターへのお問合せのうち、多いものについて、ご説明いたします。

### 【Q1】

推奨画素数は 256×256 となっておりますが、撮像画像の画素数は 512×512 で設定しています。512 でも問題はありますか？

### 【A1】

512 の場合、メモリーの問題で処理が途中で止まってしまうことがございます。256 にてご利用ください。

### 【開発スタッフより】

VSRAD は解析自体が PC に対して非常に負荷がかかるものとなっております。

512 の場合、VSRAD に移植している SPM モジュールが関わり、メモリーの問題で、処理が途中で止まってしまうことがございます。

お手数ですが、256 にてご使用下さい。

---

### 【Q2】

顎が上がった場合にうまく解析できないことがありますが、「顎がまっすぐである」ことの基準はありますか？

### 【A2】

絶対的な基準は確認できておりませんが、基準線としては AC-PC ラインが画像上で水平となることが望ましいです。

【開発スタッフより】

VSRAD は灰白質抽出の処理前に、入力画像の角度補正（線形変換）を行っております。少々の傾きはそれに対応できますが、かなり顎が上がってしまいますと、補正しきれずに誤った範囲を脳とみなして灰白質抽出処理を行ってしまうため、処理エラーや異常結果となることがあります。

-----  
【Q3】

MRI 画像を VSRAD を入れた PC に取り込むとき、個人情報が含まれていますが、その際の個人情報の管理はきちんとされているのですか？

【A3】

VSRAD にファイル暗号化などの機能は入っておりません。

従って個人情報が含まれた MRI 画像を処理用 PC に取り込み、保管できるかどうかは、医療機関様ごとの個人情報保護ポリシーによると考えられます。

VSRAD は、個人情報が含まれなくても処理自体は問題なく行うことができます。

【開発スタッフより】

MRI 画像に含まれます個人情報の取扱いについては、医療機関様ごとのポリシー、ご判断のもとで行っていただきたいと思えます。

なお、VSRAD システムサポートセンターでは、個人情報保護の観点から被験者情報が含まれたデータはお受けいたしかねますことをご了承下さい。

なお、VSRAD で出力されたデータから個人情報を削除することは容易にできます。個人情報分離の詳細手順に関しましては、ユーザーマニュアル P.38 をご参照下さい。

《 2 》事務局より～編集後記

「VSRAD 通信」Vol.1 号、いかがでしたでしょうか？

桜の便りがちらほらと聞こえてきながらも、油断して薄着で外出をするとまだまだ寒いこの頃。まさに「花冷え」の毎日ですね。

皆さん、風邪など引かないようにお気をつけ下さい。春はもうすぐそこです！

編集・発行：VSRAD ユーザー登録事務局

「VSRAD 通信」に関するお問合せにつきましては、本メールにご返信いただいてもお受けすることができません。お手数ですが、「VSRAD システムサポートセンター」までお問合せ下さい。

VSRAD システムサポートセンターメールアドレス  
systemhelp@vsrad.jp

Copyright(C)2006

Eisai Co.,Ltd. & Pfizer Japan Inc.