| OIKE   | <sup>知音会</sup><br>Oike<br>人間ドック・PET画像診  | ニック<br><sup> K レンター</sup> vol. 24<br>2014.10 |
|--------|---|--|
| CLINIC | CONTENTS<br>P1 『映画のある生活』  | プレヴォ 田辺 智子                                   |
| REPORT | <ul> <li>P243 CD-R簡易ビューワの便利な機能</li> <li>P4 豆乳ホワイトソース<br/>診療カレンダー<br/>インターネット検査予約について</li> </ul> |  |

#### COLUMN



小学生の時 「炎のランナー」で外国映画の魅力に 取り憑かれて以来、毎月何本か映画を観る。料理を しながら、アイロンをかけながら、異なる文化、風習、 考え方などを味わうのが至福の時である。残念な がら歳とともにゆっくり映画だけを鑑賞する時間は なくなってしまったが、家事をしながら鑑賞できる よう揃えた我が家のDVDコレクションはなかなかの 物である。今回はその中からお気に入りをいくつか ご紹介したい。

まずは、フランス映画から。夫がフランス人なので 必然的にフランス映画は見ることが多いが、人間 関係に疲れた時や本当の幸せって何だろうなあ、 と考える時に「画家と庭師のカンパーニュ」(2007年) を観る。フランスの田舎の風景、庭で植える野菜 など日本人に見慣れない光景が美しく、また生活 環境のまったく異なる主人公の男性二人の交流過 程が面白い。時間に追われる生活に疲れたら、ぜひ 観ていただきたい作品である。

フランス映画といえば、最近大ヒットした「最強の ふたり」(2011年)も男性二人の友情を描いた作品 だったが(もちろん自宅コレクション入り)、「ぼくの 大切なともだち」(2006年)も男性二人の友情に注目 した映画。知り合いは多いけれど、本当の友達って 何人いるかな?と、主人公を観ながら、自分を顧み ざるを得ない。

疲れている時はフランス映画を観てのんびり、 ほんわかしようかな、と思うが、ここは踏ん張り時、 と自分を鼓舞したい時にはハリウッド映画の方が 良い。ご覧になった方も多いと思うが「インビク タス/負けざる者たち」(2009年)は、アパルト ヘイトが色濃く残る南アフリカでマンデラ大統領と 国代表ラグビーチームがワールドカップに向けて 人種を超え共に闘う姿を描く。その他、「奇人たちの 晩餐会」(1998年、仏)、ジェーン・オースティン 作品のBBC映画(英)、クリスマスが近付くと観たく なる「ラブ・アクチュアリ」(2003年)などはお勧め したい。次の映画は「グランド・ブダペスト・ホテル」 (2013年)を楽しみにしている。



いつも画像診断検査のご依頼を頂き、ありがとうございます。当クリニックでは画像のお渡しを CD-R に て希望されるご施設が半数を超えてきており、現在では一日に 50 枚程度の CD-R を作成しております。 MRI,CT 検査では参照ビューワに「CODONICS 社製の Clarity J」を採用しており、今回はこの Clarity J ビュー ワの便利な使い方をご紹介いたします。

# 基本操作と始めに行う画像表示

自動起動をすると検査リストが表示されます。リス ト上部の日付のある項目を右クリックし「画像表示」 をクリックすると、このスタディの全画像が展開表示 されます。画像数が多い場合は読み込みに時間を要す る場合がございます。この場合は1スタディ毎の読み 込みを推奨します。



# 基本操作 ー画面表示で大きく見る

画像が複数の窓で表示され小さくて見づらく、1 画面で大きくする場合は、見たい画像ウィンドウの 上部当たりにカーソルを持って行くとメニューが でますので「最大化」ボタンをクリックして1画面 表示にして下さい。戻す時は同様の操作で「元のサ イズに戻す」ボタンをクリックします。





上の二つの機能を利用してリファレンスラインの表示が可能です!! ← 頚腰椎の横断像でどこをスライスしているかが分からない時などに便利です。 ●フォーマットを縦2分割 ●左画面に矢状断、右画面に横断像を呼び出す ●リファレンスラインの表示ボタン

(右ページ⑨ 🛱 )をアクティブにする。→ 横断像のスライス位置が矢状断画面上に表示されます。

#### よくある質問

● PC にセットしたがビューワが自動起動しない
 ①セキュリティーなどの設定で自動起動が OFF になっている
 → CD-R の中にある「Runviewer.bat」をダブルクリックして起動できます
 → windowsXP 以降であれば問題なく起動できておりますが、Mac では起動しませんので Mac 用の DICOM ビューワなどを入手、イン ストールしてご覧下さい。

② PC の CD-R 読み取りができなかった →マイコンピュータを開き、CD-R が認識さ ていないようなら、もう一度 CD-R を取り出 事があります

(原因:CD-Rに傷がある、汚れているなど。 などが劣化してきている事も考えられます)

#### ● CD-R の取り扱いに関するお願い

表面に文字を書く事は可能ですが、ボールペンなどの表面を削り取る様な筆記具は使用しないで下さい。表面側に 引っかき傷ができて塗装が剥がれるとデータが読み取れなくなります(このトラブルが意外と多い様です)。

#### <ツールバーのボタン> ClarityJ ビューワの機能は上部ツールバーのボタンで呼び出す事ができます。知っていると便利なボタン11個を簡単 に紹介いたします

! :よく使う便利なボタンです

| ファイル(王) | 編集(E) | 表示(⊻) | ツール(ビ) | <u>ウィンドウ</u> ₩ | 0 1117          | °( <u>H</u> ) |         |      |         |       |       |  |                                |  |  |        |                  |                  |   |
|---------|-------|-------|--------|----------------|-----------------|---------------|---------|------|---------|-------|-------|--|--------------------------------|--|--|--------|------------------|------------------|---|
| 💓 İş    | ÷ 6   |       |        |                | <b>1</b> -   -> | * 🜏           | ÷<br>۲∰ | 扬力   | J HANNE | • \ [ | a pix |  | $\triangleright \triangleleft$ |  |  | 1 Se 🕅 | c <sup>o</sup> c | n C <sup>a</sup> | ö |
| UC      | )     | 3     | ) (4)  | 50             | 5) (            | 7) (8         | 99      | (10) |         |       |       |  |                                |  |  |        | $\mathbb{U}$     |                  |   |

#### ①初期化ボタン

Codenies Clasity M

全てのウィンドウを閉じて初めからやり直したい時に 使用します

②リストボタン

リスト画面を表示してシーケンスを選択できるように なります

③画像保存ボタン !

選んでいる画像を JPEG などで任意に保存できます。 資料作りなどに重宝します

#### ④分割表示数選択 !

1 画面表示をはじめ16分割などお好みの表示に変更 できます

⑤虫眼鏡

拡大鏡が現れます。意外と使いにくい用です。後で紹 介する①番の全体拡大が拡大しても見やすいと思われ ます

⑥元の大きさに戻したり、画面一杯に拡大するをボタ ンで実施できます

### 基本操作)マウスの使い方

(⑪マウス操作ボタンでも可能です)

●左ボタンドラッグで上下左右すると明るさとコン トラストが変わります

●データが足りない

- ●右ボタンドラッグか中ホイールで画像送り
- Ctrl & 左ドラッグで画像の左右移動
- Ctrl & 右ドラッグで拡大縮小

#### ⑦ 100%ウィンド値表示

マウス操作などで明るさなどを変更して元に戻したい 時にクリックすると戻せます

⑧白黒反転

白黒反転して表示します。脳 MRI などで使用すると 脳萎縮などが分かりやすくなるなど

⑨リファレンスライン表示 !

画像左下の小窓に関連画像が付いてカーソルラインが 出る時と出ない時があります。撮影する装置や手順で 表示されないとこがありご迷惑をおかけする事もご ざいます。ClarityJには任意の画像にリファレンスラ インを表示してスライス位置を教えてくれる機能が備 わっています。

10リンク

同一スライスなら同期して同じ位置で画像のページ送 りを行うので比較表示に役立ちます

⑪マウス左ボタン機能割り当て

マウス左ボタンのドラッグで行う操作割り当てを変更 できます

#### ▲●●● 全てを初期化してやり直す

色々な事を行って初めからやり直したいときは一度 ビューワを閉じて、CD-R を入れ直すか CD-R 内の 「Runviewer.bat」をダブルクリックして起動初期化 できます

またツールバーの①でも初期化できます

れているでしょうか?認識され してセットし直すとうまく行く

また PC の CD-R 読み取り光源

→通常1枚の CD-R にデータを入れる様にしておりますが、Dynamic 造影 CT 検査 などでデータ数が多くなり過ぎた場合、1枚の CD-R に入りきらず2枚に分かれて いる場合が極まれにあります。この片方だけをご覧になっている場合がございます。 CD-R 表面最下部に「CD 1 of 2」、「CD 2 of 2」などとあれば複数枚の CD-R がご ざいます。

# 豆乳ホワイトソース

気候も涼しくなり、過ごしやすい季節になりました。これから日ごとに寒さが 増して冬へと移り変わりますが、シチューやグラタンなど、体あたたまるメニューの 出番が増えるのではないでしょうか?

こちらのホワイトソースは濃度が硬めなので、クリームコロッケの材料にもなり ます。コンソメスープや豆乳でのばして味や濃度を整えれば、ホワイトシチューや グラタン・パスタのソースにもなります。材料にバターや牛乳を使っていないので、 動物性油脂を含まず、コレステロール0(ゼロ)のホワイトソースです。火加減に 注意して、焦がさないように白く仕上げることがポイントです。

#### 【つくりやすい分量】

#### 材料

| オリーブオイル…大さじ3 | 小麦粉大さじ5        | 白コショウ…少々    |
|--------------|----------------|-------------|
| ローリエ1枚       | 食塩適量(小さじ1/2程度) | 白味噌小さじ2     |
| にんにく 1 片     | ナツメグ…少々        | 無調整豆乳⋯300mℓ |

#### 作り方

- にんにくは、皮をむいて半分に切り、包丁の腹でつぶしておく。
- ❷ 鍋にオリーブオイル、ローリエ、 ① のにんにくを入れて弱火でじっくり炒める。
- 윙 にんにくが軽く色づき始めたら、ローリエ・にんにくを取り出し、小麦粉を加える。粉っぽさがなくなるまで木ベラで 混ぜながら炒める。
- ④ よく炒まったら、全体を混ぜながら、少しずつ豆乳を加える。ダマにならないように泡立て器で混ぜながら、とろみが つくまで弱火で煮る。
- ⑤白味噌を加えて馴染ませ、塩、コショウ、ナツメグを加えて味を整え、さらに弱火で5分程度煮る。ソースの濃度は、 煮こむ時間を長くすると濃くなります。

※密封容器に入れて、冷凍庫で2~3週間保存できます。

■診療カレンダー ※日曜診療(画像検査)は日程が変更になる場合がございます。

| 201      | 4年1   | 1月 |    |    |    |    | 2014年12月 |    |    |    |    |    | 2014年1月 |    |    |    |    |    |    |    | 2014年2月 |    |    |    |    |    |    |  |
|----------|---|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|--|
| 日        | 月   | 火  | 水  | 木  | 金  | ±  | 日        | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | ±       | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | ±  | 日       | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | ±  |  |
|          |   |    |    |    |    | 1  |          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 1       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |  |
| 2        | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13      | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 8       | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |
| 9        | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15      | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
| 16       | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27      | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 22      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |
| 23<br>30 | 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 28       | 29 | 30 | 31 |    |    |         | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |         |    |    |    |    |    |    |  |
| -        | ■ 日曜診療 (画像検査: MRI・PET) ■ 日曜診療 (ドック・画像検査: MRI) ■ 土曜 PET 診療日 ■ 休診 |    |    |    |    |    |          |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |  |

## インターネット検査予約

当クリニックへ検査をご依頼頂いている先生方へ。

#### インターネットにて24時間検査予約ができます。

インターネットにて当クリニックの高度医療機器(MRI、CT、PET) の空き状況を確認しながら検査をご予約して頂けるシステムです。 ご予約は http://www.oike-clinic.jp/ にアクセスして頂き、 インターネット検査予約をクリックして下さい。

初めてご利用頂く場合は、インターネット検査予約のログイン 画面にある、**申込書をダウンロード**し、必要事項をご記入の上 FAX:075-823-3200までご送付下さい。

OIKE CLINIC REPORT Vol.24 2014年10月発行 (坂崎診療所 改め) 〒604-8436 京都市中京区西ノ京下合町11 TEL 075-823-3000 代表



## 編集後記

すっかり秋ですね。この時期になると、かつて 東北地方で生活していた時に体験した「芋煮会」を 思い出します。野外で仲間達と共に芋煮を食し ながら楽しく過ごすひと時は、東北の人々にとって 大きな楽しみとなっています。東北地方の風物詩 「芋煮会」は、私にとって懐かしい思い出です。 (K.K)



| 15.6g | 43.2g               |
|-------|---------------------|
| 塩 分   | コレステロール             |
| 3.6g  | 0 mg                |
|       | 15.6g<br>塩分<br>3.6g |