

# ゆうあいニュース



〒360-0025 埼玉県熊谷市太井1685-1 TEL:048-522-8880 FAX:048-522-0188

<http://www.youai-clinic.com>

- 1、新年の挨拶（院長）
- 2、NEW!! サプリメント外来
- 3、お知らせ
- 4、作業療法士、理学療法士の仕事
- 5、教えて！MRIの撮り方編

## 1、新年のあいさつ



患者の皆さま

新年明けましておめでとうございます。

激動の年、2011年を迎えます。政治、経済、国際情勢等さまざまな分野で変革の波が押し寄せてきます。

当クリニックも開業後4年目に入りますが、今年は訪問リハビリおよび訪問看護、サプリメント外来の開始、医療機器の充実等色々前向きに取り組んでいきたいと考えております。今年も宜しくお願い申し上げます。

平成23年1月1日

院長 金 三雄

この度当クリニックでは予防医学、抗加齢医学を実践していく上でサプリメント外来を平成23年より施行することとなりました。



ビタミン、ミネラルをはじめサプリメントの種類もさまざまですが患者さんのご相談を受けながら、適時患者さんにあったサプリメントをご紹介します。

健康増進の為に役立て下さい。

ご自身の健康状態を把握するための検査につきましても、いろいろありますので是非ご検討下さい。

### ～サプリメント外来を受診するには～

- ◇ 自由診療（実費）です。
- ◇ 同意書が必要になります。
- ◇ 商品は業者より自宅への直送となります。  
（郵送料+商品代で代引きとなります）
- ◇ 医療機関限定の商品となります。
- ◇ 詳細等、わからない点はお気軽にご相談下さい。

## 3、お知らせ

- ホームページが新しく変わります。（1月予定）
- 禁煙外来が再開します。  
チャンピックスの不足に伴い一時中止となっていた禁煙外来を1月6日より再び開始します。



年が明け、まだ来ぬ春が待ち遠しく感じられます。今年もこれまで以上に気持ちを引き締め、スタッフ全員、心をひとつにして頑張っていきたいと思っております。よろしく申し上げます。



## 4. 作業療法士、理学療法士の仕事



金子 雅明



青木 隆



石田 裕二



作業療法士 (Occupational Therapist : OT) から一言！

作業療法士 石田 裕二

突然ですが、皆様、「作業療法」を知っていますか？ 聞き慣れない言葉かも知れませんが、理学療法とならび、作業療法はリハビリテーションの重要な領域なのです。作業療法は、「こころとからだの障害（不自由さ）を可能な限り解決して、その人の価値観に符合した、人間らしい日常生活を営む能力を高める」ことを目的としたリハビリテーションの一分野です。、医師にも専門性があるように、作業療法士にも専門領域があります。当院は内科・脳神経外科を標榜するクリニックなので、この領域の症状や障がいの改善に向けた治療を提供する方向に展開しております。脳卒中などの病気の後遺症により手や足が不自由になった、障害により家でうまく暮らせない、神経や筋肉の病気ですらい、などのいろいろな問題に作業療法士は取り組んでおります。

理学療法士 (Physical Therapist : PT) の仕事とは？

理学療法士 青木 隆、金子雅明

歩行、立ち上がり、起き上がりなど日常生活に支障をきたしている方の治療をします。また、痛み、循環の改善を図ることもします。近年では、住宅改修、環境調節、在宅ケア、生活習慣病の予防、障害予防なども行っている医療、介護分野に欠かせない仕事です。

## 5. 教えて！ MRIの撮り方編



診療放射線技師 卯都木

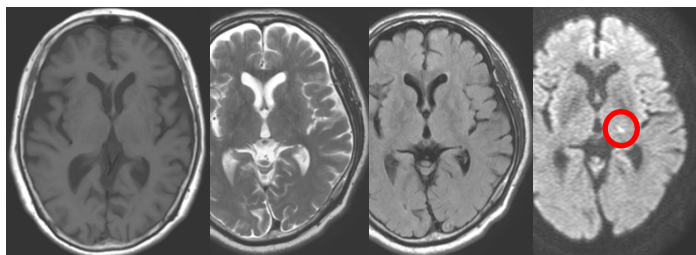


前々回は、MRA(血管撮影)のお話をしましたが、今回はMRIの多種多様な撮影法についてご紹介します。

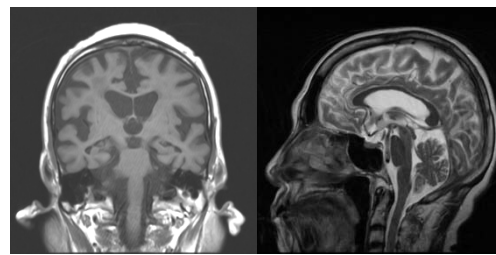
MRI 検査では、目的(病気・症状)に応じて様々な撮り方をします。

脳梗塞を例にとると、**T1 (ティーワン)・T2 (ティーツウ)・FLAIR (フラー)・Diffusion (拡散強調)** と 4 種類の撮影法があり、症状や経過にあわせ、これらを組み合わせて撮影を行います。

- ★ T1 強調：解剖学的構造を明瞭に描出
- ★ T2 強調：多くの病変が白く写り、病変の拾い出しに有効
- ★ FLAIR：脳室や脳溝(水)に接した部位の病変を明瞭に描出
- ★ Diffusion：超急性期(発症 6 時間以内)の脳梗塞(CT では描出困難)が描出可能(○の部位)



水平断【T1】 【T2】 【FLAIR】 【Diffusion】



冠状断【T1】 矢状断【T2】

また、CT では通常輪切りしかできませんが、MRI では **縦、横、斜め方向と、様々な断面で撮影** が出来ます。このように MRI 検査では、**色々な撮影法や撮影断面を組み合わせ、病気の診断** を行っています。