

ほほえみ 第87号



年が明けて一ヶ月が経過しました。ほほえみ読者の皆様はいかがお過ごしでしょうか。インフルエンザが流行期となっていますが、先日、救急日直をした感じではB型が多いようでした。もう少し、インフルエンザの流行期が続きますが、人ごみを避けて、体力を温存することも重要かと思われます。何とか、流行期をやり過ごしましょう。

神経経済学って、なに？

意思決定の研究を始めた理由は、幾つかが複合していますが、様々な哲学書、心理学、社会学などの読書から行動経済学に関して調べるようになり、ヒューリスティック・バイアスや期待効用のアノマリーという現象を知ったことが大きな要因でした。

行動経済学に関して何冊か書籍を読み進めると、ごく最近の潮流なのですが、神経経済学という学問の急速な進展が見えてきます。行動経済学は1970年代に生まれたものなのですが、神経経済学は更に新しく、1990年代後半に、米国の東部(カーネギー・メロン大学で、同大学はコンピューター・サイエンス分野で世界大学ランキング1位のようです)で、この領域が着目されるようになり、最先端の科学者たちがミーティングを始め、テキストが出来たのが2008年という極めてホットな最先端科学の領域です。神経と経済がすぐに結びつかないと思いますが、神経はニューロ・サイエンス、経済学はいわゆる経済活動の意味というよりは、選好性やゲーム理論などの理論的な経済学に関連したものです。カーネギー・メロン大学の有名人は、経済学ではハーバート・サイモン、ゲーム理論ではジョン・ナッシュなので、この地で神経経済学が誕生しても、全く違和感はありませんね。

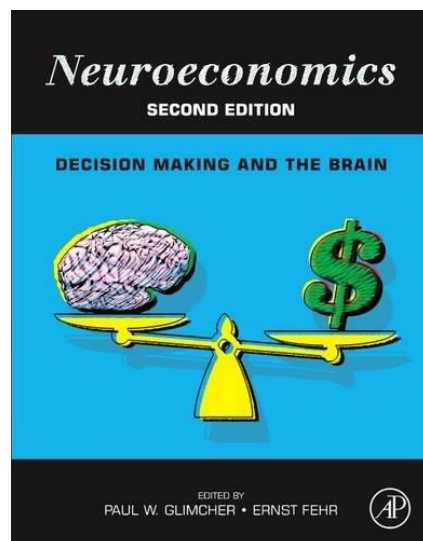
現在、脳の活動は、電極を刺さなくてもfMRI(機能的MRI)で解析できますし、体外から強力な磁場を掛けることによって脳の活動を変化させられるTMS(経頭蓋時期刺激法)という装置もあるので、非侵襲的に人の高次脳機能を分析できるようになっています。加えて、経済学分野で積み上げられてきた、合理性に関する研究が丁度うまくマッチしたのです。人間の意思決定は合理的でないこともあり得るのですが、特に、直感的に判断する際には、感情の影響を非常に大きく受けます。日本語で言うと「深く考えないで決める」ということなのですが、大体はそれで上手くいくことも多いものの、重大な問題はコンピューターで決めると間違えることも多々あるのです。

この文章を書いている、

深く考えないで決める
ヤマ勘、野生の勘
コンピューター

などのような言葉が、多くあることに気がつきました。実生活では、我々も知らず知らず、神経経済学的なことに気づいていたのかもしれないですね。

俄かに信じられないのですが、意思決定する前に、脳では結論が出ているということも研究されているようです。ここまで行くと、意識下、「未発の中」へと思いが当たりますが、東洋思想の真髄と神経経済学が邂逅する日が来るのかもしれません。



平昌オリンピック開幕

今月9日から25日まで、平昌オリンピックが行われます。前回のソチ・オリンピックの頃のニュースレターを見直すと、STAP細胞で沸いていた時期と重なり、すぐく過去のことにも思えます。昨年は、北朝鮮問題が深刻化し、弾道ミサイル発射など不穏な空気が流れていますが、無事にオリンピックが運営されるのでしょうか。

冬季オリンピックといえば、トリノのときに、朝早く起きてフィギュア・スケートの応援をしたことを思い出しますが、今回はあまり時差はないので、普通に応援できそうです。個人的には、カーリングの試合を見るのが好きですが、今回の日本チームはどのような成績を収めるのでしょうか。皆様は、どの競技・選手に期待されていますでしょうか。



PyeongChang 2018



冬の庭仕事

一般に、ガーデニングのシーズンといえば、初春から秋口までがメインです。しかし、つるバラに関しては、花が咲いている時期はあまり作業はなくて、冬が作業の本番です。12月～1月にかけて、剪定・誘引の作業があります。

まず、葉を取って、その後に前年度の誘引を外します。言葉で書くと一行なのですが、葉を取る作業でも、大きなつるバラだと、休日ガーデナーということもあり3日間ぐらいかかります。その後、誘引します。これも、実際には太い枝を徐々にたわめて、麻紐で固定する作業で、ちょっと力が緩むと、ビューンと枝がしなって飛んでくるので危険なものです。この作業を雪の中で行うのです。誘引した後、枝と枝の位置関係を確認し、剪定を追加します。この段階で、更に誘引しなおしということも、しばしばあります。前後して、地面に堆肥をすきこんだりして、一連の作業を終えますが、右のリパブリック・ド・モンマルトルで3～4日の作業が必要になります。プロだと半日程度でできるかもしれませんね。これを6本ぐらい行いましたが、残りは春先に、植え替えと並行して行います。



MEMO

2月のがん化学療法科の予定

2月3日	節分
2月6日	診療応援(平出先生)
2月11日	建国記念日
2月12日	振替休日
2月13日	診療応援(工藤先生)
2月20日	診療応援(平出先生)
1月23日	診療応援(工藤先生)

