



のではないか」「いい結果がだせるだろうか」「恥ずかしい思いをするのではないか」など。不安とは、心配に思つたり、恐怖を感じたりすること。または恐怖とも期待ともつかない、何か漠然として気味の悪い心的状態である、と定義されています。不安と聞くとネガティブな印象ばかりが思い浮かびがちですが、そんなことはありません。むしろ、不安を抱くというのは正常な反応なのです。例えば、先にあげた恐怖症

方や対応の仕方)なのです。例えば、対人恐怖症の場合。他人に接近することが怖く、人間関係を築くことができない、外にでることができない、などの問題が起これます。人間関係における不安というのは色々な形で誰しもが抱いているものだと思いますが、この場合は、行き過ぎた不安が問題なのであります。その人が不安のあまり、「日常的・社会的生活が出来ず、生きることに支障をきたし、それを苦

気持ちやストレスの軽減効果
他に、坐禅の研究報告の中には
痛みの軽減に対するものもあり
す。例えば、病気や怪我のせい
慢性的な痛みに苦しむ人を対象と
したもの。ある研究では、痛み
悩む患者さんが、坐禅を基本と
したストレス解放のプログラムを
することでその痛みを軽減させ
ことができたという報告があり

意識をコントロールすることに意を払い、それほど熱さを感じなかつた。熱さに対する感受性が坐禅をしていない人よりも、低かつたという結果が報告されていました。つまり、坐禅をしていなかつた人はすぐ熱刺激に反応したが、坐禅をしていた人は熱刺激にすぐには反応しなかつた、ということです。のことから、坐禅や瞑想の手法は脳内にある痛みに関する伝達経路に影響を及ぼしているのではないか、と結論付けています。

参考文献：Grant JA, Duerden EG, Duncan (2010) Emotion. 20 Cortical Thickness and Zen Meditators Pagnoni G, et al. PLoS One. (2008) "Thinking about nothing correlates of concept Zen meditation. Williams JM. Emotion. 7. Mindfulness and psychosomatics. 2012; 12(1): 1-12.

ウォーキング・メディテーションとは歩いて行う瞑想のことです。これをしてると心に喜びが満ちてきます。心身を完全にくつろがせて小さな歩幅で歩きましょう。唇にほほえみを浮かべ心の安らぎを味わいながらゆっくりと歩をすすめてください。こうすると本当に穏やかな気持ちになれます。…
歩く瞑想はふつう戸外で行いますかいつまでにどこへ行くといった目標はいっさいありません。歩く瞑想の目的は歩く瞑想そのものだからです。重要なのはどこかへ行くことではなく歩くことそれ自体です。
歩く瞑想はある目的を達するための手段ではなくそれ自体が目的なのです。その一步一步が人生であり一つひとつの歩みが安らぎと喜びそのものです。

(ティック・ナット・ハン『ウォーキング・メディテーション』より)

「脳といふ」シリーズ 連載 第7回 瞑想と脳の動き 3

角田佳菜子

(ニューヨーク州立大学卒業
バイオニューロサイコロジー専攻)

問題になるのは、その警告機能（不安）に、どのように対応するか。つまり、

しいことを始めるに当たつて氣を引き締める、とか、氣をつけて行動する、といったようになつたよ。」「不安」から導き出される気持ちや心の準備があるからです。

毎日を過ごす中で、「不安」
いうのはつきものだと思いま
特に今季節、卒業、入学や准
仕事であれば異動など。新しい
境や状況になる機会が多いわけ
ですが「新しい環境や状況に移行す
る」時。多くの人は、不安を抱
くのではないでしょうか。私が思
いに、不安というのは大きく二つ
分けることが出来ると思います。
一つは「知らない、経験したこ
が無い故に沸き起くるもの。」
つまり「新しい環境」へ行くこと
その例の一つになり
ます。

ですが、最近の調べでは、アメリカ人の5・1%から21・5%が何らかの恐怖症を抱えていることが明らかになっています。心理学的定義では不安や恐怖を感じることは、体や心を正常に保

無一無二

一〇四

禅をするにどうなるのか
前回は「ヨガと瞑想」について
焦点をあてコラムを書きました
が、今回は「禅と瞑想、脳の働き
についてのお話です。 いまや禅
(Zen)と言えば、英語でも普
通に通じる程に知れ渡っています

感情と向き合うこと」だと私は思うのです。自分が苦しい時に、自分と向き合うことはとても難しく、苦しいことです。前回のコラムで瞑想と脳の働きについて書いてきましたが、瞑想や坐禅は、苦しい時に、自分と向き合いつかうけをもたらしてくれる手段の一つなのだと思います。

千差万別という言葉がありますが、不安は、人様々でその表し方も、対応の仕方も人それぞれです。中には心や体が過剰に反応してしまいう人がいて当然のことです。不安でたまらなくなつた時、周りにいる家族や友人たち、お医者さんやカウンセラーがそれを手助けしてくれることは出来ます。けれど一番大事なのは「自分が、自分の

恐怖症に限らず、他の心の問題でも「不安」というのは大きな負の要素の一つになります。不安といふのは、自分の心や経験が作り上げる感情です。そしてそれは、人間としてごく当たり前のことであり、大事なのはそれをどう受け止めるか、どう対応していくか、ということが大事なのです。つまり「自分が、不安とどう向き合うか」ということが重要なのです。

ード（あらかじめ設定されてい
値また動作条件）にするのでは
いか、といわれています。スト
スや不安に限らず、日常の様々
経験によって混乱した状態にあ
脳を落ち着かせる、と言い換え
ことができるようになります。

本であるといえるでしょう。研究では、このような坐禅の経験をした人とそうでない人の比較調査を行われます。坐禅をすることにより、心の落ち着きや、ストレス軽減したり、不安が減るといつて、研究結果は良く知られていることだと思います。これらの研究結果は、静かな環境や一定の姿勢と吸込法が、心の機能をデフォレット

と脳の働きについての論文や本出版されています。

A black and white photograph of a traditional Japanese garden. The scene features a gravel path that curves from the bottom right towards the center-left. The path is bordered by low-lying shrubs and small trees, creating a sense of depth. In the background, a building with a distinctive tiled roof is visible through the foliage. The overall composition is minimalist and peaceful.

すみだ かなーい。コロナ州立大学Albany校卒業。同校の大学院に在籍後、現在はリサーチアシスタントリエイターハウス、Office of Regulatory Research Complianceに勤務。在学中の専門は動物モデルにおける性木ルモンと認知行動、抑うつ行動。

参照文献：Grant JA, Courtemanche J, Duerden EG, Duncan GH, Rainville P. (2010) Emotion. 2010 Feb;10(1):43-53. Cortical Thickness and Pain Sensitivity in Zen Meditators Pagnoni G, Cekic M, Guo Y. PLoS One. (2008) Sep 3;3(9):e3083. "Thinking about not-thinking": neural correlates of conceptual processing during Zen meditation. Williams JM. Emotion. (2010) Feb;10(1):1-7. Mindfulness and psychological process.

