

講演

”脱”座りすぎ生活

――それでもあなたは座り続けますか？――

早稲田大学スポーツ科学学術院  
教授 岡 おか 浩 こう 一 いち 朗 ろう 氏



1999年に早稲田大学大学院人間科学研究科博士後期課程を修了、博士(人間科学)の学位を取得。東京都老人総合研究所(現東京都健長寿医療センター研究所)介護予防緊急対策室主任などを経て、2006年4月、早稲田大学スポーツ科学術院准教授に着任。2012年6月より現職。著書に「座りすぎ」が寿命を縮める(大修館書店)、「長生きたければ座りすぎをやめなさい」(ダイヤモンド社)。

1 田ごどくのくらこの時間、  
座っていますか？

皆さん、1日にどれくらい座っていますか。仕事の時間、余暇の時間、移動の時間を振り返ってみてください。実は今、運動を含めた身体活動不足が世界的に蔓延しています。医学誌「ラ

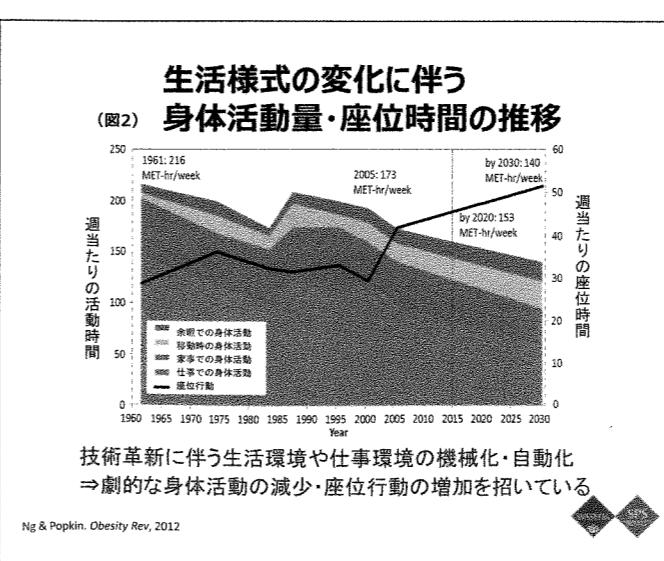
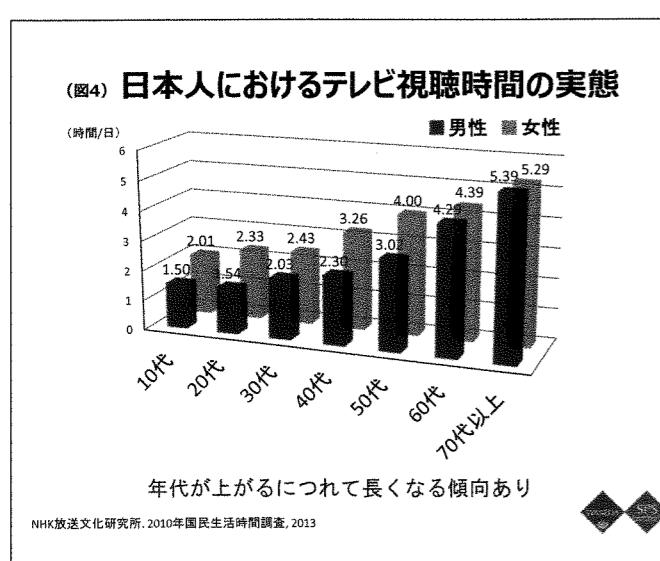
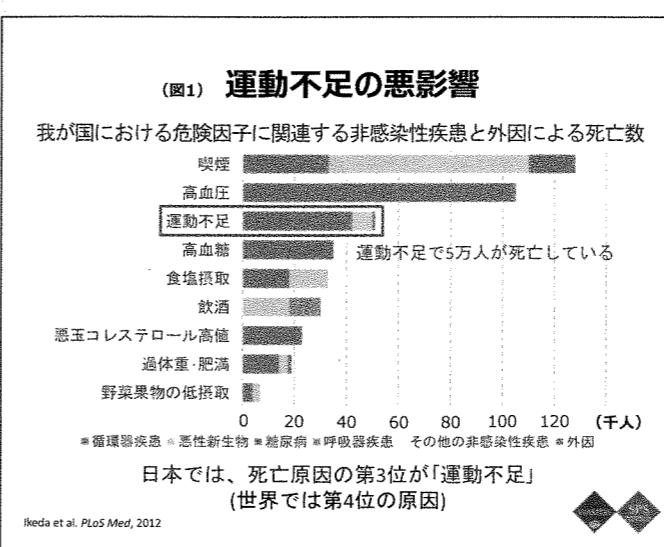
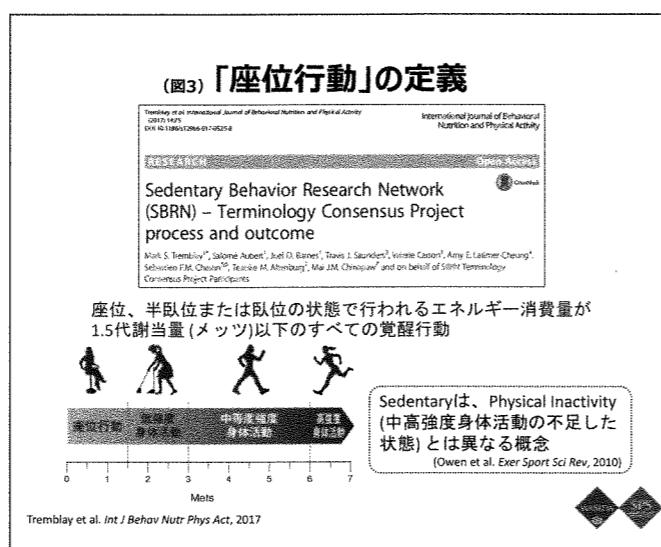
いつているものもあります。それが健康だと私は思っています。昔に比べると、座る時間は圧倒的に増えました。椅子があれば座つてしまいますが、仕方のないことなのですが、もう少しそこに目を向けないと、健康への弊害があるのでないかと 思います。

**世 界20力国で最も長い日本人の総座位時間**

図3をご覧下さい。少し専門的になりますが、身体活動は、座って安静にしている状態の

ります。「座位行動」は、「座位」、リクライニングのような「半臥位」、寝転んでいる「臥位」の状態で1・5メツツ以下の強さの身体活動のことを行います。私たちの今の生活では「座位行動」は長くなっています。これに対しても、普通歩行は3メツツ、急いで信号を渡るときの早歩きは4メツツから5メツツで、健康づくりのためには3～6メツツくらいの「中等度強度身体活動」が薦められていますが、実施できている人は3割に満たないというのが現状です。また、1・5メツツから3メツツまでの「低强度身体活動」も少なくなっています。

いるかを調べた調査では、中央値が7時間だった日本人が第1位でした。私たちの調査でも、日本人は平均で1日8時間から9時間座っています。しかも、重要だと指摘してきた「中高強度身体活動」は一日のうちの5%程度しかできており、日常生活



レビ視聴時間とも関連  
長い人ほどリスク増加

皆さん、テレビは好きですか。テレビを見る場合は、座位、半臥位、臥位で見る方が多いことから、「視聴時間」イコール「座位行動時間」ということになります。図4の調査によると、日本人の男性の場合、30歳代までは1日2時間程度までですが、50歳代になると3時間を超え、60歳代で4時間、70歳代では5時間をを超えて視聴しています。女性では40歳代で3時間を超え、50歳代で4時間を超え、70歳代では男性と同様に時間を超えています。年を重ねるごとにテレビを視聴する時間が長くなり、座位行動時間が長くなっています。

テレビ視聴時間と総死亡の関連を調べたオーストラリアの調査では、視聴が1日2時間

(図4) 日本人におけるテレビ視聴時間

年代	男性 (時間/日)	女性 (時間/日)
10代	2.01	1.50
20代	2.33	1.54
30代	2.43	2.03
40代	3.26	2.30
50代	4.00	3.01
60代	4.21	3.75
70代以上	5.39	4.39

は運動不足で毎年5万人が亡くなっています。こうしたデータを見ると、身体活動不足が大きな問題だと認識してもらえると思います。

図2は週当たりの身体活動時間を見たものですが、その後、段々と右肩下がりになっています。余暇での身体活動、移動での身体活動は大きく変わつていませんが、家事や仕事での身体活動が減つていてるのが分かります。昔は、テレビのチャンネルを変えようと思ったら、立つて行つて力チャヤ力チャヤと回していました。洗濯も、洗い終わるといつたん脱水に移して、脱水が終わったら干しに行きました。今の洗濯機はボタンを1回押すだけで、洗つて、脱水して、乾燥までしてくれます。全然動かなくていいんですね。掃除もロボットがやってくれます。とても便利です。便利になつて得られるものはたくさんあります。ただ、失つて

