

# 赤ちゃんとお母さんへ



株式会社 モーゼ Moyses.Co.,Ltd

秘密は**11種**の鉱石の組合せ



ブラックトルマリン



イチョウの化石



珊瑚の石

さらに8種類の鉱石を加工します。



天然石の粉末



粉末鉱石

アルファースリームはトルマリンやイチョウの化石など天然鉱石を用いた健康寝具です。

9. 8ミクロンを頂点とする遠赤外線を発し、身体と共振共鳴により代謝が促進されます。

**産熱により末梢循環を促進し  
心地よい眠りを誘う寝具**

**【アルファースリーム】**



# 電源不要[温熱治療効果がある医療機器]

6つの効能効果（条件付で医療費控除の対象）

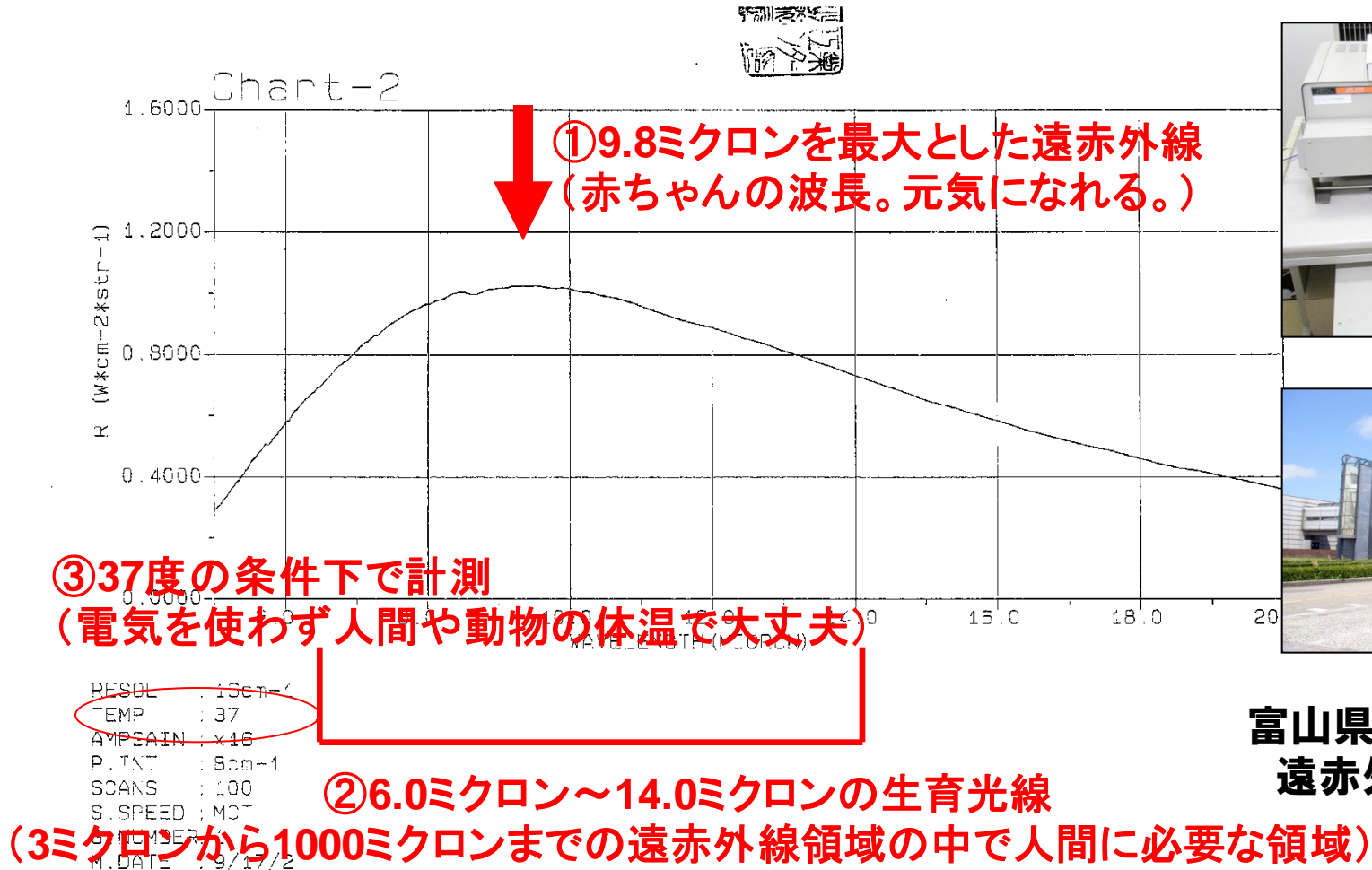
1. 血行をよくする
2. 筋肉のこりをほぐす
3. 筋肉の疲れをとる
4. 胃腸の働きを活発にする
5. 神経痛、筋肉痛の痛解
6. 疲労回復



アルファースリームの中で  
一部の商品が対象

許可番号	178220008
医療機器製造業許可証	
氏名	株式会社P.M.C.
製造所の名称	株式会社P.M.C.
製造所の所在地	石川県金沢市駅西新町2-15-37 KOITWA10 2ビル2F
許可の区分	医療機器 一般
薬事法第13条第1項の規定により許可された医療機器製造業者であることを 証明する。	
平成 21 年 10 月 30 日	
石川県知事	金澤 正三 敬称
有効期間	平成 21 年 11 月 6 日から 平成 26 年 11 月 5 日まで
1722177000114	

# アルファースリームの遠赤外線の特長



富山県工業技術センター  
遠赤外線測定グラフ

電気を使わずに9.8ミクロンを最大とした遠赤外線を放射



# 医療機器の中で最も人体に安心な分類

分類	例 示		人体へのリスク	販売許可
高度管理医療機器 (クラスⅣ)	心臓ペースメーカー・人工心臓弁・ ステント		生命の危険に 直結する 恐れがある	難しい
高度管理医療機器 (クラスⅢ)	コンタクトレンズ・バルーンカテーテル・ 人工骨・人工透析器		比較的高い	難しい
管理医療機器 (クラスⅡ)	MRI、X線撮影装置、心電計、脳波計、 レーザー、家庭用マッサージ器、 家庭用電気治療器 <b>従来の温熱治療器</b>		比較的低い(悪性腫瘍、 妊婦、高血圧の方の 使用制限あり)	やや難しい 届出が必要
一般医療機器 (クラスⅠ)  ※1 アルファースリーム以外に も電気を使用せず、薬剤や 水を使い、一時的に発熱で きる商品がある。 しかし、持続的な温熱治 療効果があるものとしては アルファースリームが国内 で初めてとなる。	メス、ピンセット等鋼製小物、 手術用不織布ガーゼ、手術台、 家庭用救急絆創膏		極めて低い	やさしい 届出不要
	<b>が温熱治療効果</b>	一時的(薬剤や水を用い、 一時的に発熱する温シップなど)		
	※1 ↑	持続的 (アルファースリームのみ)		

# 遠赤外線 放射率のグラフ

## 試験成績通知書

## 富山県工業技術センター 遠赤外線測定グラフ

工技 加 第81号  
平成 20年5月13日

依頼者 石川県金沢市駅西新町2丁目15番37号  
株式会社 PMC様

件 名 繊維製品の遠赤外線放射率測定試験

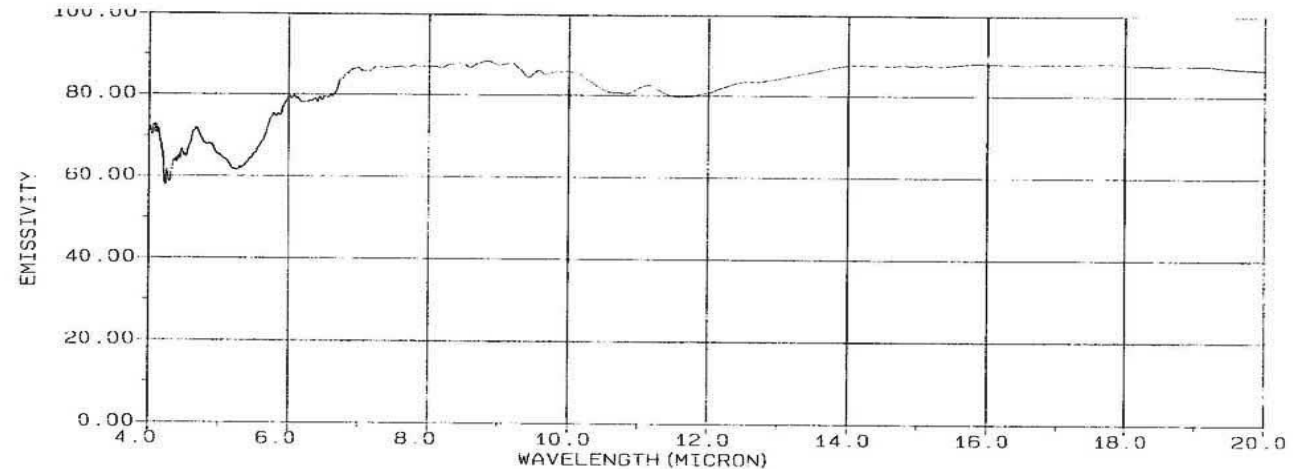
富山県

提出された試料の試験成績を次のとおり通知します。

日本電子製遠赤外線分光放射計 J I R - E 5 0 0 による遠:  
ペクトル図のとおりである。(測定方式: 二点温度標準検

試料: WP2881 (放射率スペクトル名: WP2881)

試料: WP2581 (放射率スペクトル名: WP2581)



RESOL : 8cm-1  
TEMP : 40  
AMPGAIN : x32  
P. INT : 4cm-1  
SCANS : 100  
S. SPEED : MCT  
S. NUMBER: 1  
M. DATE : 5/13/8

グラフは横軸が波長(ウェーブ)、縦軸は放射率(MAX100)です。8~10ミクロンの遠赤外が良く放射されています。なんと放射率90パーセントです、周波数で換算すると約30テラヘルツ~37テラヘルツの遠赤外線が良く出ていることがわかります。



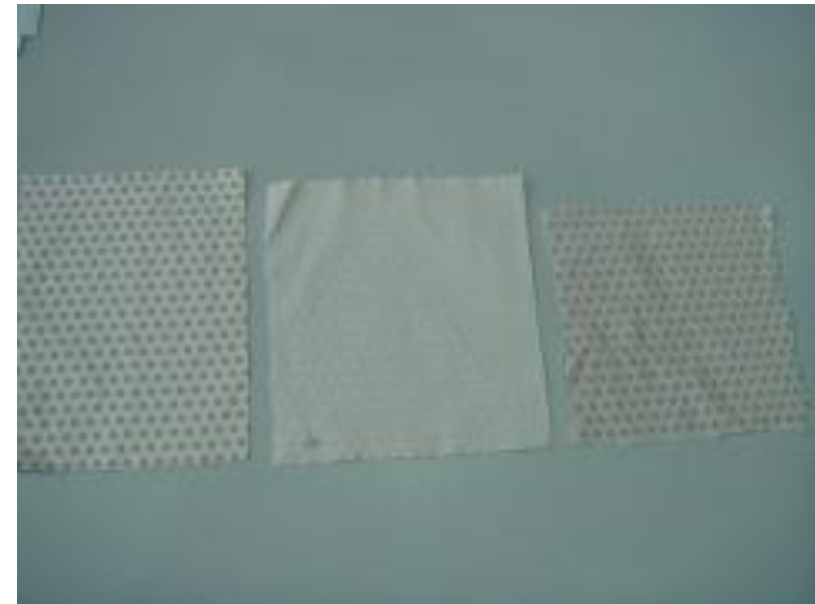
**PMCの商品はどこで試験を行っても絶賛されるんです！**

5年経過しようが効力は落ちません。

5年前、3年前、1年前の生地を検査してもらい、  
遠赤外線照射力低減は無いかを見てもらいます。



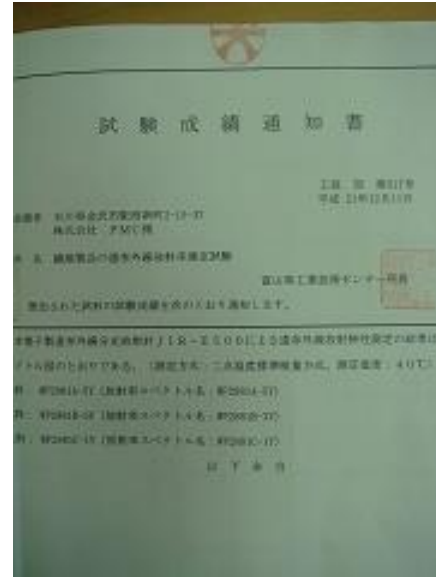
日本全国で、この富山県工業技術センターが唯一遠赤外線の測定を出来る機械を持っている工業試験場



アルファースリームに使用されている、加工繊維。(切り取って)



5年経過しようが効力は落ちません。



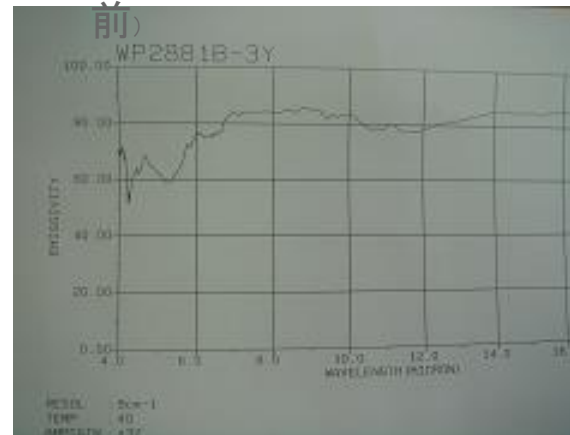
全く同じ遠赤外線の波形が検出されました。全く衰えていません。

何年経過しても、鉱石がある以上大丈夫です。

検体WP2881A-5Y  
(5年前のラムタイン加工)



WP2881B-3Y(3年前)  
前)



WP2881C-1Y(1年前)





# 国内では一般医療機器となっています

## 2009年

医療機器製造業許可番号

17BZ200008

医療機器一般として薬事法第13条  
1項の規定により許可された医療機  
器製造業者であることが証明されま  
した。

第三種 医療機器製造販売業許可  
番号 17B3X1004

薬事法第12条の規定により医療機  
器製造販売業許可を取得しました。

許可番号 17BZ200008	医療機器製造業許可証
氏 名 株式会社PMC	
製造所の名称 株式会社PMC	
製造所の所在地 石川県金沢市駅西新町2-15-37 KOHWA10 2ビル2F	
許可の区分 医療機器 一般	
薬事法第13条第1項の規定により許可された医療機器製造業者であることを 証明する。	
平成 21 年 10 月 30 日	
石川県知事 谷本 正憲	
有効期間 平成 21 年 11 月 6 日から 平成 26 年 11 月 5 日まで	
1722177000114	

17B3X10002	第二種 医療機器製造販売業許可証
名 株式会社PMC	
能を有する の 名 称 株式会社PMC	
能を有する の 所 在 地 石川県金沢市駅西新町2-15-37 KOHWA10 2ビル2F	
第12条第1項の規定により許可された第二種 医療機器製造販売業者 を証明する。	
平成 22 年 9 月 28 日	
石川県知事 谷本 正憲	
有効期間 平成 22 年 9 月 28 日から 平成 27 年 9 月 27 日まで	
1722277000090	

# ヨーロッパ初の電気を使わない赤外線治療器

## 2010年

ヨーロッパ諸国で初の 電気を使用しない赤外線治療器として

### ヨーロッパ CE マーキング 取得



「CEマーキング」は、欧州で製品を  
販売する為に取得が必要



# アメリカ初の電気を使わないヒートパック

2012年

 **Certificate of Registration**  
with the  
**United States**  
**Food and Drug Administration** 

*This certifies that:*

PMC LTD.  
Kohwa 102 Bldg., 2-15-37 Ekinishishinmachi  
Kanazawa, ISIKAWA, 920-0027  
JAPAN

certificate2

*has been registered and listed devices with the United States Food and Drug Administration pursuant to the Federal Food, Drug and Cosmetic Act (the FD+C Act) and regulations promulgated thereunder. This Certificate does not constitute approval of these listed devices by the United States Food and Drug Administration. The Establishment herein described has appointed FDA Agents, Inc. as its designated U.S. Agent in accordance with the FD+C Act and regulations promulgated thereunder.*

U.S. FDA Registration Number: 3009747901  
Date of Initial Registration: July 31, 2012  
U.S. Agent: FDA Agents  
Compliance Expiration Date: December 31, 2012  
Medical Device(s):  
-COVER, MATTRESS (MEDICAL PURPOSES)  
-Listing Number: D151998

Jahn Balistreri, Managing Director  
U.S. Agent Certification of Registration  
P.O. Box 86, Tarpley, Texas 78883, USA

July 31, 2012



Not a part of or affiliated with the U.S. FDA.

# 「アルファースリーム」 工場見学編 ベッドパッド編



滋賀県にある工場

純国産にこだわりを！

ちなみに鉱石は日本人  
全員が使えるくらい十  
分な量があります。

## 「社長からのメッセージ」

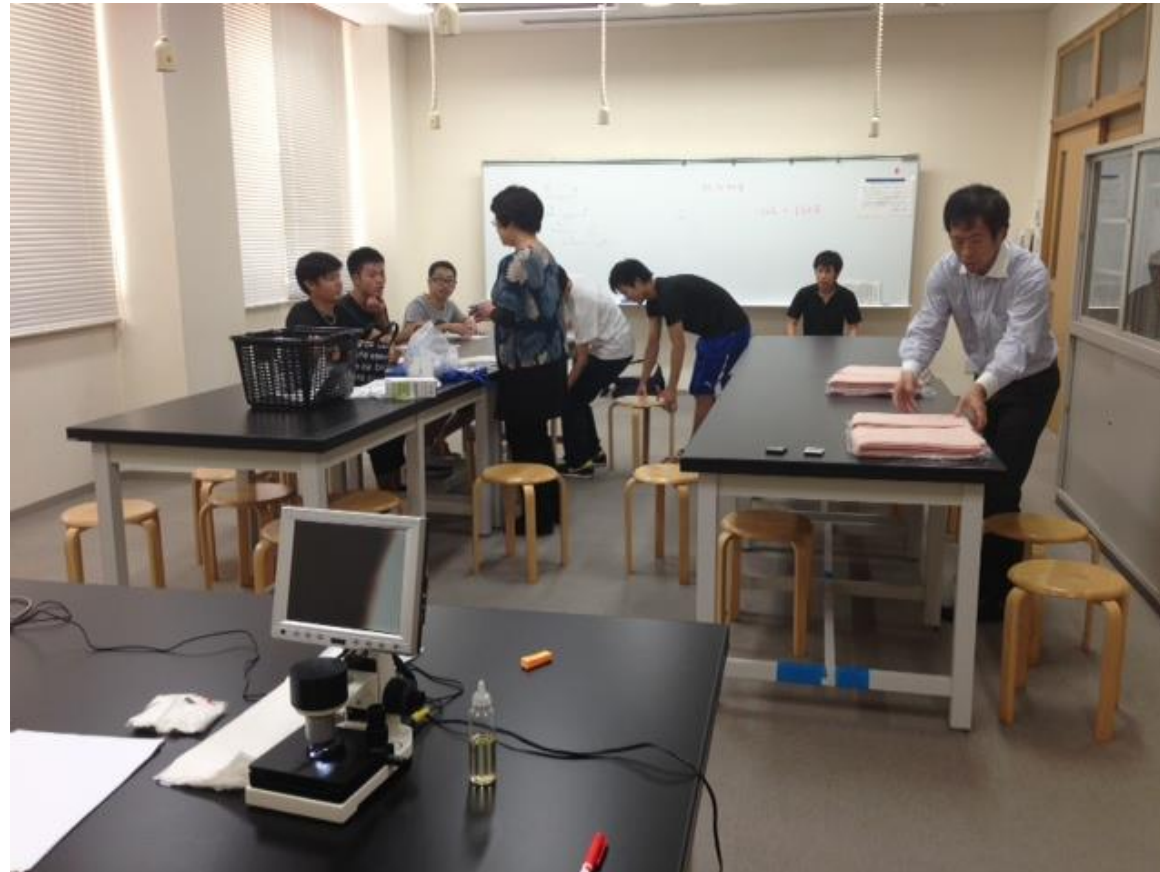
アルファースリームシリーズはすべて国内の工場で製造されています。  
品質と安心を皆様に提供するのがPMCの使命と考えています。

# 聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学科 との共同研究

リハビリテーション学科  
との共同研究



# 17人の健常男子 ダブルブランインド試験



# 唾液アミラーゼの減少(精神的ストレス)

## 結果(唾液アミラーゼおよび手指末梢血流)

	介入前	介入後	p値
唾液アミラーゼ	46.7±40.7	38.4±27.5	0.3783
平均血流速 ( $\mu\text{m}/\text{sec}$ )	102.7±14.5	118.3±15.3	0.0008 *
平均血流量 ( $\mu\text{m}^3/\text{sec}$ )	14231.9±4736.1	16990.1±5589.1	0.0087 *

\*:  $p < 0.05$

\* 手指末梢血流: N=15(血管画像不明瞭のため解析できず)

# 気分の安寧をもたらす

## 結果(日本語版POMS短縮版)

		介入前	介入後	p値	
緊張-不安	:T-A	5.06±3.36	4.06±3.21	0.0099	*
抑うつ-落ちこみ	:D	2.94±2.49	2.24±2.36	0.159	
怒り-敵意	:A-H	3.53±2.79	2.18±2.04	0.0096	*
活気	:V	9.00±3.81	8.47±4.52	0.2858	
疲労	:F	4.88±2.47	3.59±2.53	0.003	*
混乱	:C	3.65±1.69	3.35±2.50	0.3459	

\*:  $p < 0.05$

# 学術研究のまとめ

1. 心拍数や大動脈の血流量は変化しない  
→寝苦しくない。心臓に負担をかけない
2. 大動脈ではなく毛細血管の血流が促進される
3. 朝に向けて体が硬直するはずが、柔軟性を保つ
4. 鼓膜内温度が上がるので認知症改善に寄与
5. 副交感神経が優位、自律神経系の働きが良好。  
→神経系に良い、免疫力向上、脊柱管等緩む

# 金沢医科大学による 臨床試験

<使用後2週間で平熱上昇>





# 金沢医科大学による臨床試験

株式会社 PMC 殿

金沢医科大学付属病院

今回我々はアルファースリームの $\alpha$ スリー波が人体に及ぼす効果を血液・生化学検査、画像、理学的検査にて解析したので、一部をここに報告する。

対象は23人の患者で、年齢はそれぞれ20代30代40代50代60代で男性12人、女性11人を1ヶ月間(開始前、開始後2週後、4週後)に渡って調査した。

## 検査項目

血圧、脈拍数、体重

血液学的検査：赤血球数、白血球、ヘモグロビン量、ヘマトクリット値、血小板数

血液生化学検査：GOT、GPT、ALP、LDH、 $\gamma$ -GTP、T.P、BUN、Cre、U.A、

T-CHOL、T.G、T-Bil、Na、K、CL、HbA1c\*

尿検査(定性)：尿蛋白、尿糖、ウロビリノーゲン、尿潜血

血液凝固能\*：PT、APTT

\*血液凝固能、HbA1cの測定は観察期間内に一回とした



# 金沢医科大学による臨床試験 症例2

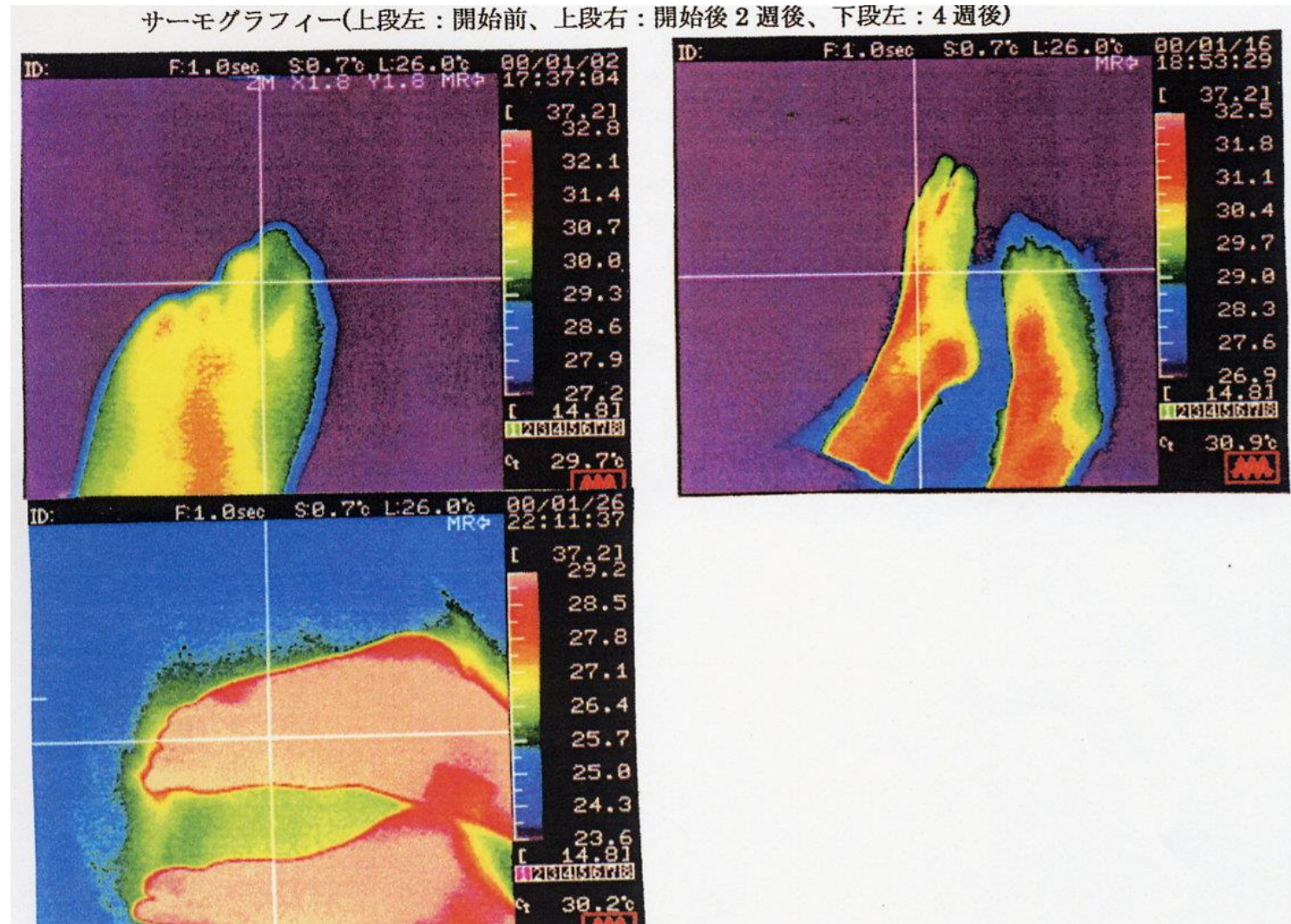
## 症例2 男性

平成14年2月6日 胸部大動脈瘤に対し大動脈弓部人工血管置換術を施行したが、術後より脳梗塞併発し長期に渡る全身管理を余儀なくされた患者である。

	開始前	2週後	4週後
血圧	120/68	116/72	118/68
脈拍数	88	108	80
体重	54.6kg	53.4kg	52.8kg
赤血球数	$3.10 \times 10^6 / \mu\text{l}$	$3.11 \times 10^6 / \mu\text{l}$	$3.25 \times 10^6 / \mu\text{l}$
ヘモグロビン量	9.5g/dl	9.3g/dl	9.6g/dl
ヘマトクリット値	29.6%	29.4%	30.1%
白血球数	$8.81 \times 10^3 / \mu\text{l}$	$13.8 \times 10^6 / \mu\text{l}$	$7.21 \times 10^6 / \mu\text{l}$
血小板数	$440 \times 10^3 / \mu\text{l}$	$440 \times 10^3 / \mu\text{l}$	$352 \times 10^3 / \mu\text{l}$
GOT	10	10	13
GPT	5	6	6
ALP	671	528	372
LDH	170	173	153

$\gamma$ -GTP	118	142	81
T.P	6.8	7.0	7.3
BUN	10	21	30
Cre	0.85	0.75	0.92
U.A	8.4	6.4	8.8
T-CHOL	154	164	194
T.G	183	147	261
T-Bil	0.3	0.3	0.1
Na	131	138	137
K	4.1	4.5	4.1
CL	96	102	102
HbA1c*	4.5		5.3
PT	12.6秒	12.5秒	12.3秒
APTT	31.3秒	26.1秒	25.4秒
尿蛋白	—	—	—
尿糖	—	—	—
ウロビリノーゲン	正常	正常	正常

# 金沢医科大学による臨床試験 症例2



# 金沢医科大学による臨床試験 症例2

**ABI:** 手と足の血圧の比較や脈波の伝わり方を調べることで、動脈硬化の程度を数値として表したもの（標準値は0.9～1.3）





# 金沢医科大学による臨床試験 症例2

**ABI:** 手と足の血圧の比較や脈波の伝わり方を調べることで、  
動脈硬化の程度を数値として表したもの(標準値は0.9~1.3)

ABI	右 0.79	右 0.74	右 0.92
	左 0.31	左 0.43	左 0.74
Tcp02 (足背部)	32 mmHg	20 mmHg	28 mmHg
	開始前	2週間後	4週間後

## 【結果・考察】

T-CHOL、T.Gの増加は認めるも、心拍数、血球数の低下、肝機能の改善、尿潜血の消失を認めた。これはむしろ今まで低栄養状態であったものが代謝亢進を示した結果であり、更に炎症の沈静化を示している。その他の血液・生化学検査所見は著変を認めなかった。ABI、tcp02、サーモグラフィーから判断すると下肢血流は著明に改善した。臨床経過は著変はなかった。

以上の事よりこの間は特にリハビリ以外特別な治療を施さなかったことを考慮すると、この患者さんに関してはアルファースリームの $\alpha$ スリー波が、代謝亢進、炎症の軽減に貢献し尚且つ下肢血流改善に特に影響を及ぼしたものと考えられた。

# 金沢医科大学による臨床試験 症例4

82 歳、女性。大動脈弁狭窄症に対し人工弁置換術を施行したが、術後より肺機能低下、肺炎併発し長期に渡る呼吸管理を余儀なくされた患者である。

〈結果〉 心拍数、体重、白血球数の低下を認めた。これは全身状態の安定化及び炎症反応の沈静化を示唆するものである。ABI、tcpO<sub>2</sub>、サーモグラフィーから判断すると下肢血流は著明に改善していた。

以上の事よりこの間は抗生剤投与などは行われず、特にリハビリ以外特別な治療を施さなかったことを考慮すると、アルファスリームαスリー波が全身状態の安定化、炎症の軽減に貢献し尚且つ下肢血流改善に影響を及ぼしたものと考えられた。

今回は高齢で長期入院の患者さんが対象となったが、これは日中比較的長時間ベット上で過ごされる為アルファスリームαスリー波の影響が反映されやすいと考察し対象患者として選んだものである。今後更に対象数、年齢層を拡大し検討することで、将来的には寝ている間に自己治癒能力を高め健康になれるということが、炎症反応の軽減、下肢血流の改善(冷え症等の改善)はもとより身体に及ぼすさまざまな影響(例えば代謝亢進によるダイエット効果等)によって明らかにされていくものと思われる。

金沢医科大学 胸部心臓血管外科

神野 正明医師

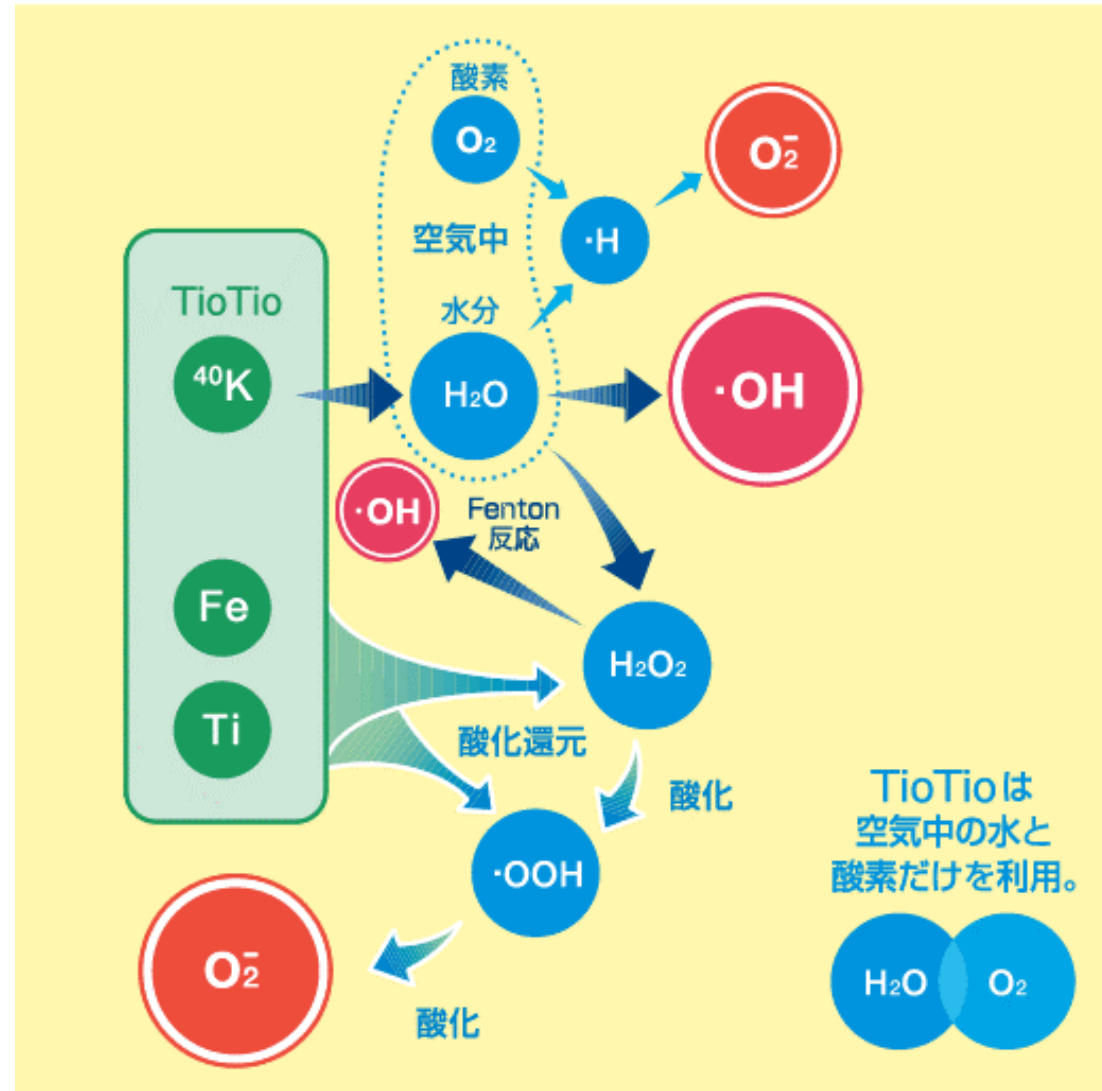
松原 純一教授

〒920-0293

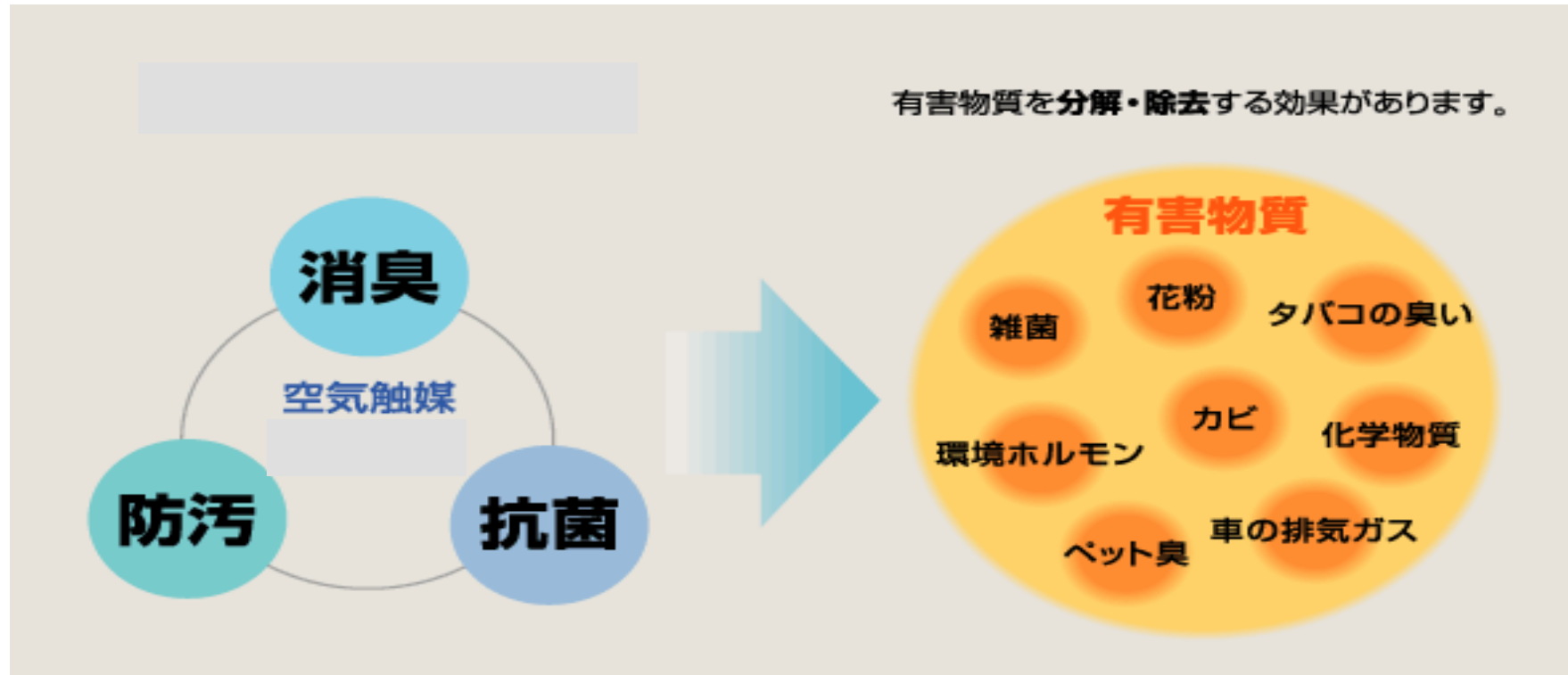
石川県河北郡内灘町大学 1-1

金沢医科大学胸部心臓血管外科学教室

# アルファースリームの布地に独自の触媒加工



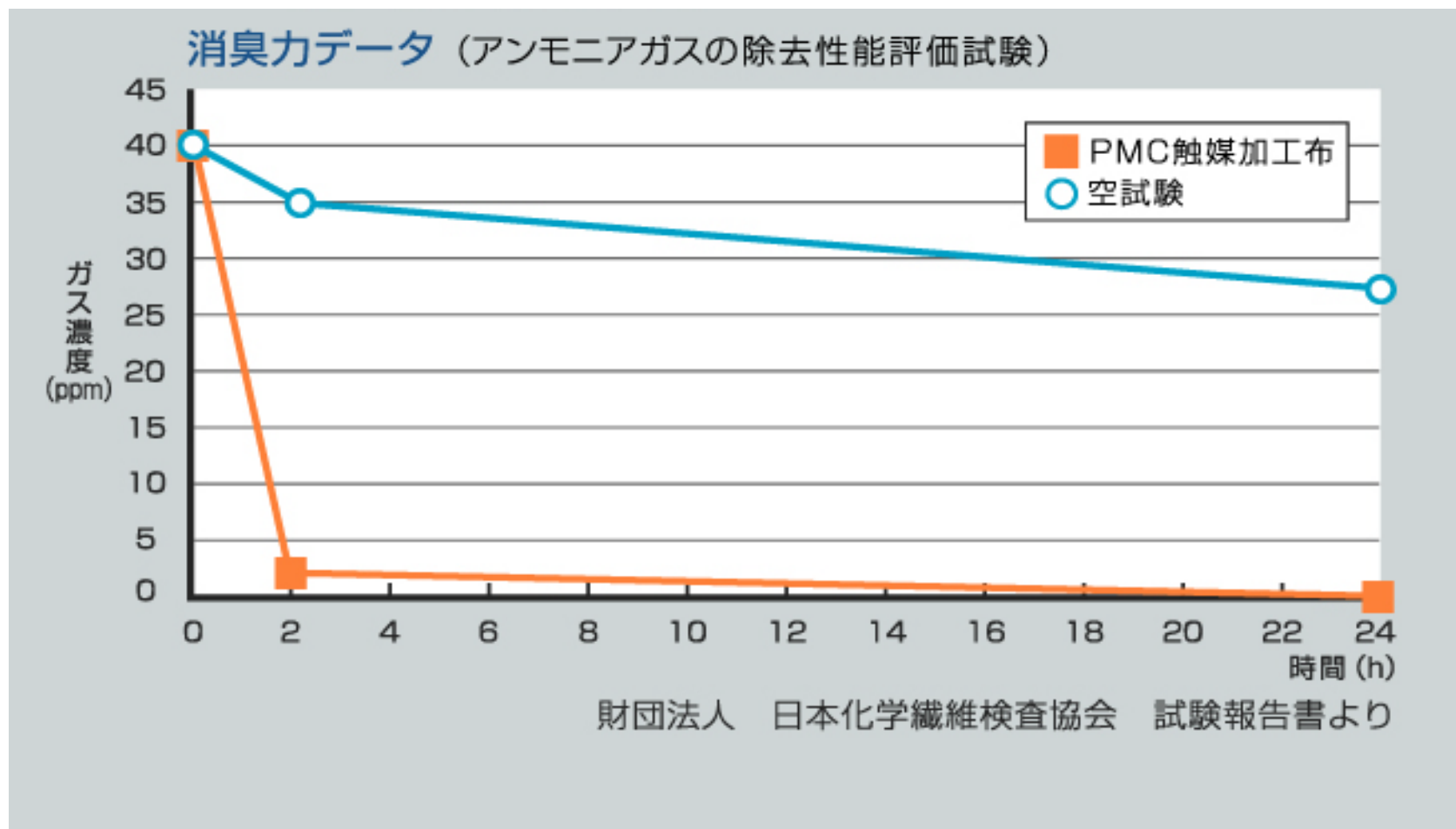
# アルファースリームの布地に独自の触媒加工



空気中やお部屋の中には、花粉や雑菌、様々な化学物質など健康を蝕む有害物質が多く存在します。これらの物質は、花粉症、アレルギー、アトピー、ぜんそくなどの原因になったり、症状を悪化させたりします。

PMC触媒加工は、空気に触れると空気触媒の働きによりこれらの有害物質(臭い・雑菌・汚れ)を分解する優れた機能(効果)があります。

# 消臭試験





# 抗菌試験

## 抗菌力データ

試験菌名	洗濯回数	試料名	初期植菌数	18時間後菌数
黄色ぶどう球菌	50回工業洗濯	未加工布	2万3千個	1400万個
		加工布	2万3千個	20個以下

財団法人 日本紡績検査協会 試験報告書より

試験菌名	洗濯回数	試料名	生菌数	静菌活性値	殺菌活性値	滅菌率
大腸菌	0回洗濯	加工布	20個以下	6.1以上	2.9以上	99.9%以上
	100回洗濯		20個以下	6.1以上	2.9以上	99.9%以上

試験菌名	試料名	生菌数	静菌活性値	殺菌活性値	滅菌率
大腸菌	未加工布 接種直後	1万5千個	———	———	———
	未加工布 18時間後	2,400万個	———	———	———

財団法人 日本化学繊維検査協会 試験報告書より

日本アレルギー学会発表

細菌性皮膚感染症 ウイルス感染症合併 AD患者 有効











# 本書掲載事例

パーフェクト睡眠を一度でも習得すると  
数日間だらけても持続できている！



# 永田勝太郎医師の研究

国際全人医療研究所  
代表理事

WHO(世界保健機関)  
心身医学 精神薬理学教授

## 「千代田国際クリニック」

### 院長 永田 勝太郎 先生

地下鉄新宿線「小川町駅」、丸の内線「淡路町駅」から徒歩約3分。利便性のよい場所に、2016年、新設されたのが、内科・循環器内科・心療内科を専門とする千代田国際クリニックです。

永田勝太郎院長は、公益財団法人国際全人医療研究所代表理事、WHO（世界保健機関）心身医学、精神薬理学教授、リビテンシュタインにある国際学術大学院大学 ビクトール・フランク講座名誉教授として幅広い活躍をされています。専門は全人的医療学、実存分析学、心身医学、慢性疼痛学、起立性低血圧、東洋医学と多岐にわたり、さまざまな分野で学会発表などに加え、多くの著書も出されています。

千代田国際クリニックの中に入ると、広々としたロビーが心地よく、経験豊富なスタッフたちが笑顔で明るく対応してくれます。初診の患者様の問診には十分な時間をかけ、状況に応じて体組成計測、血圧ティルトアップ測定、レントゲン検査や血液検査などを行ったうえで、一人一人に合った治療方針をテーラーメ



## 痛み解決の 名医



### プロフィール

千代田国際クリニック 院長（公財）国際全人医療研究所 理事長  
専門分野：心療内科、東洋医学、全人的医療、慢性疼痛、緩和医療、実存分析  
最終学歴：慶応義塾大学経済学部中退 福島県立医科大学卒業  
略歴：千葉大学（研修医）・東邦大学大橋医療センター（助手）などを経て  
浜松医科大学附属病院 心療内科科長（保健管理センター講師）  
日本薬科大学総合医療教育センター長・教授  
WHO（世界保健機関）心身医学・精神薬理学教授  
医学博士  
日本心身医学会 研修指導医、専門医  
麻酔科 標榜医 ほか



# 対象

- 不眠を訴えて来院した患者
- 封筒法により、2群に分類：A群、D群

	A群	D群
治験開始時	15	16
Drop out	6	5
治験終了時	9	11
性別 女性,男性	8,1	11,0
年齢	57.4 ± 13.1	48.6 ± 13.7

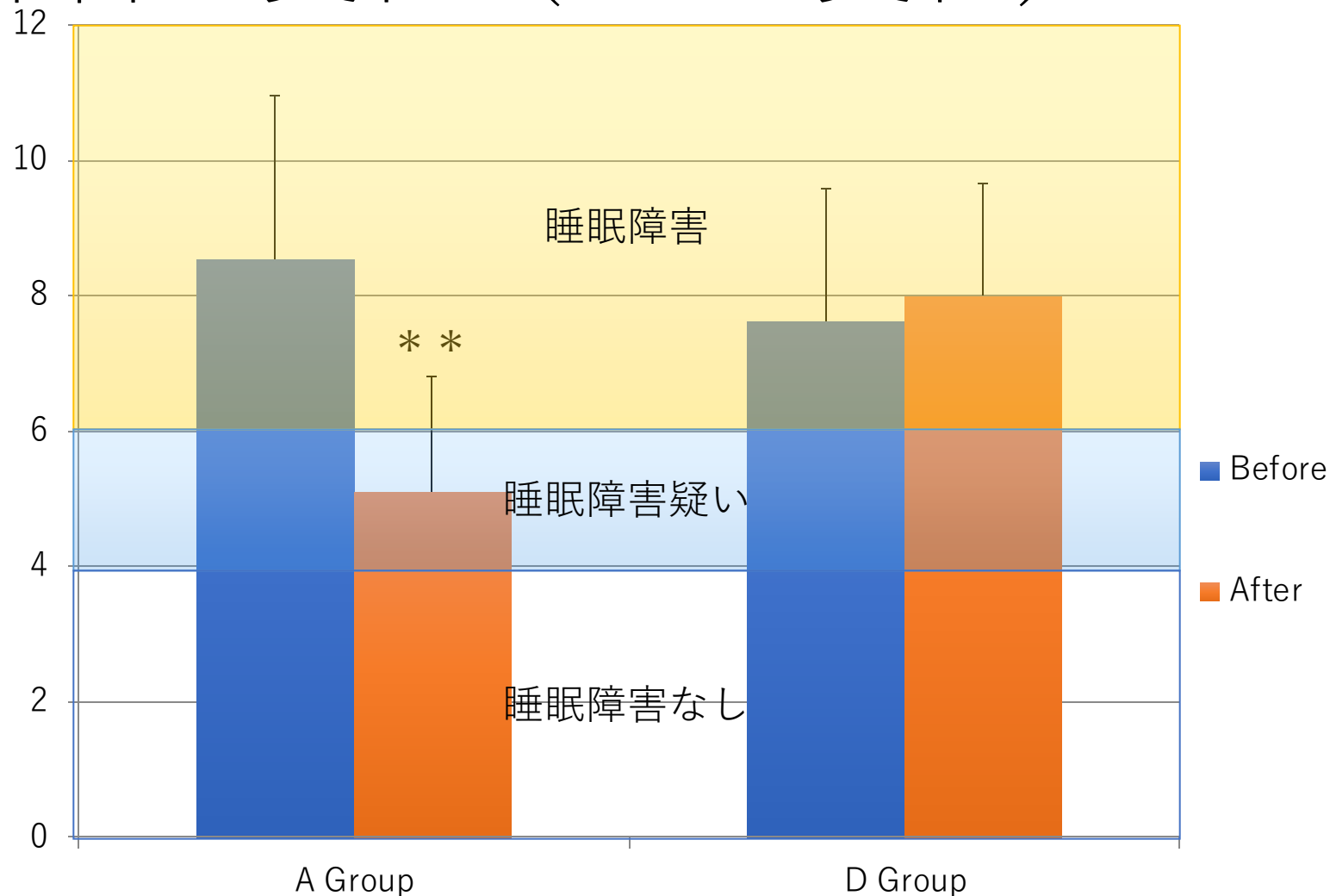
いずれの項目もA群、D群間に有意差なし

# 睡眠健康調査票(AIS)

- ・ 昨夜の睡眠について、下記のAからHまでの、8つの質問に答えてください。
- ・ A 寝つきは(布団に入ってから眠るまで要する時間)？
- ・ B 夜間、睡眠中、途中で目が覚めることは？
- ・ C 希望する起床時間より早く目覚め、それ以上眠れなかったですか？
- ・ D 総睡眠時間は？
- ・ E 全体的な睡眠の質は？
- ・ F 日中の気分は？
- ・ G 日中の活動について（身体的及び精神的）
- ・ H 日中の眠気について
- ・ 総得点 \_\_\_\_\_点

- ・ 合計得点が4点未満の場合：睡眠障害の心配はありません。
- ・ 合計得点が4～5点の場合：不眠症の疑いが少しあります。

# 睡眠障害の変化（AISの変化）



治験前のA群、D群ともに睡眠障害ありであったが、治験後、A群では睡眠障害は改善したが、D群では不変であった。

臥位（がい）

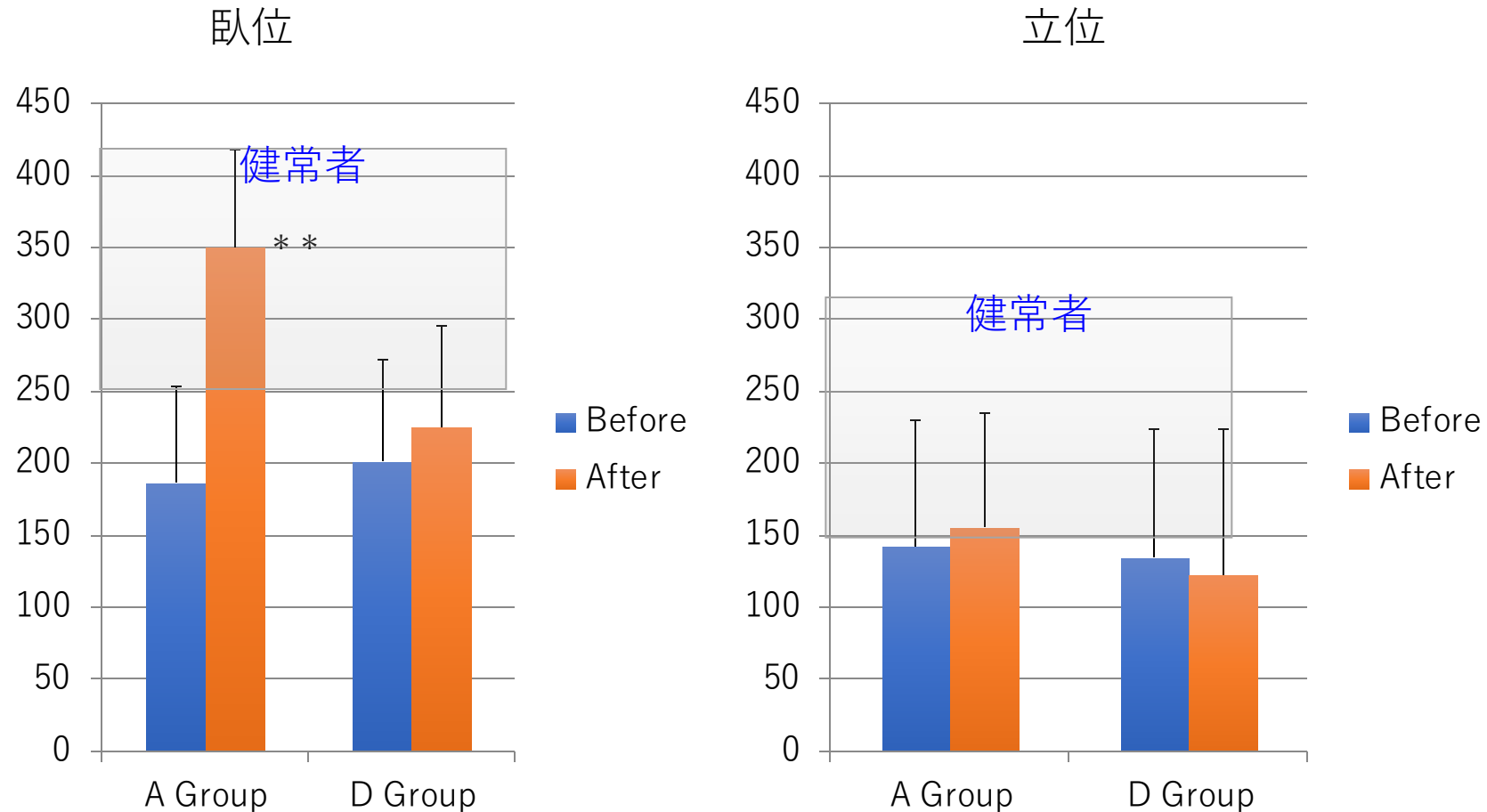


立位





# HF amp. (副交感神経系) の変化

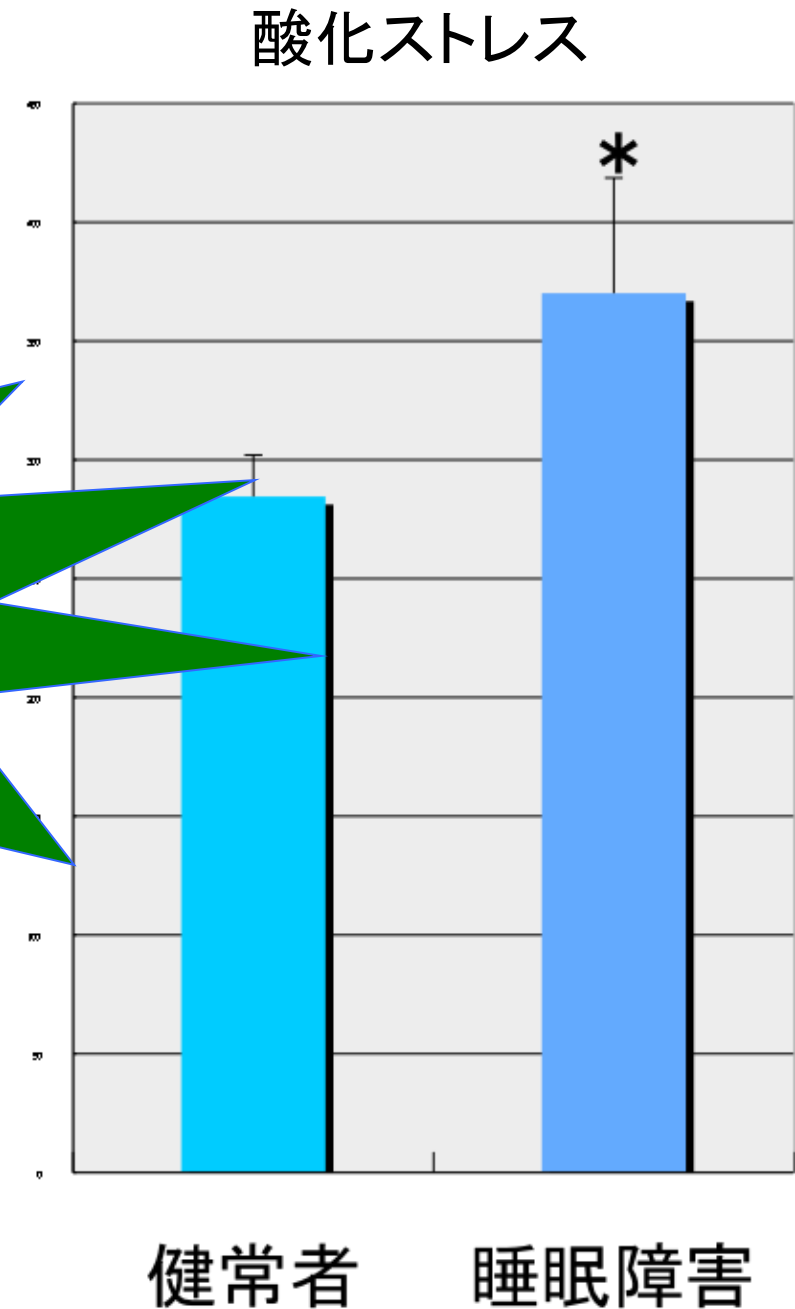


臥位のHF amp.は、A群で治験後上昇した。立位では、有意な変化が認められなかった。

# 健康者vs. 不眠症者の 酸化ストレス

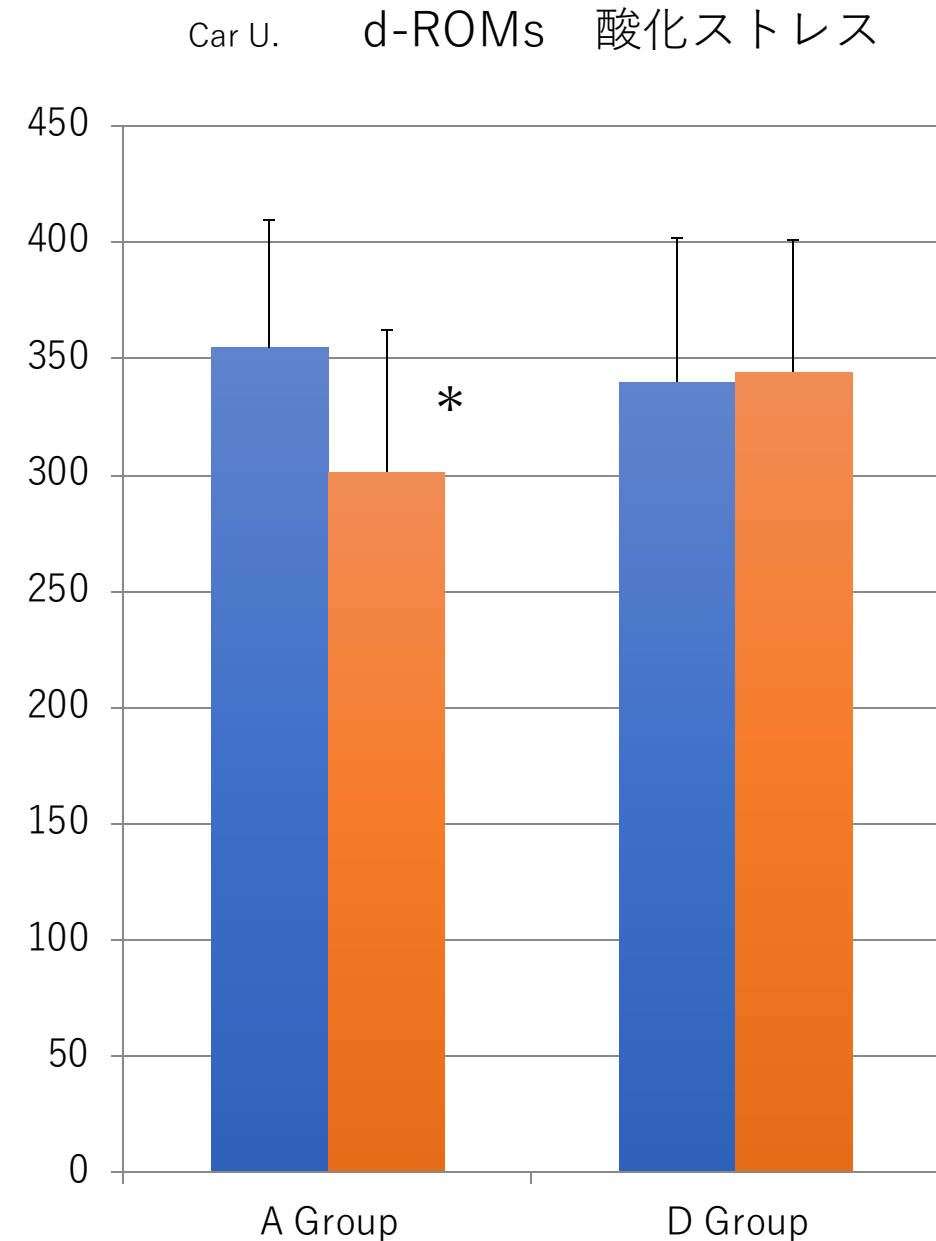
不眠症患者は、老化しやす  
く、病気になりやすい！

不眠症者では、酸化ストレス値が高い。

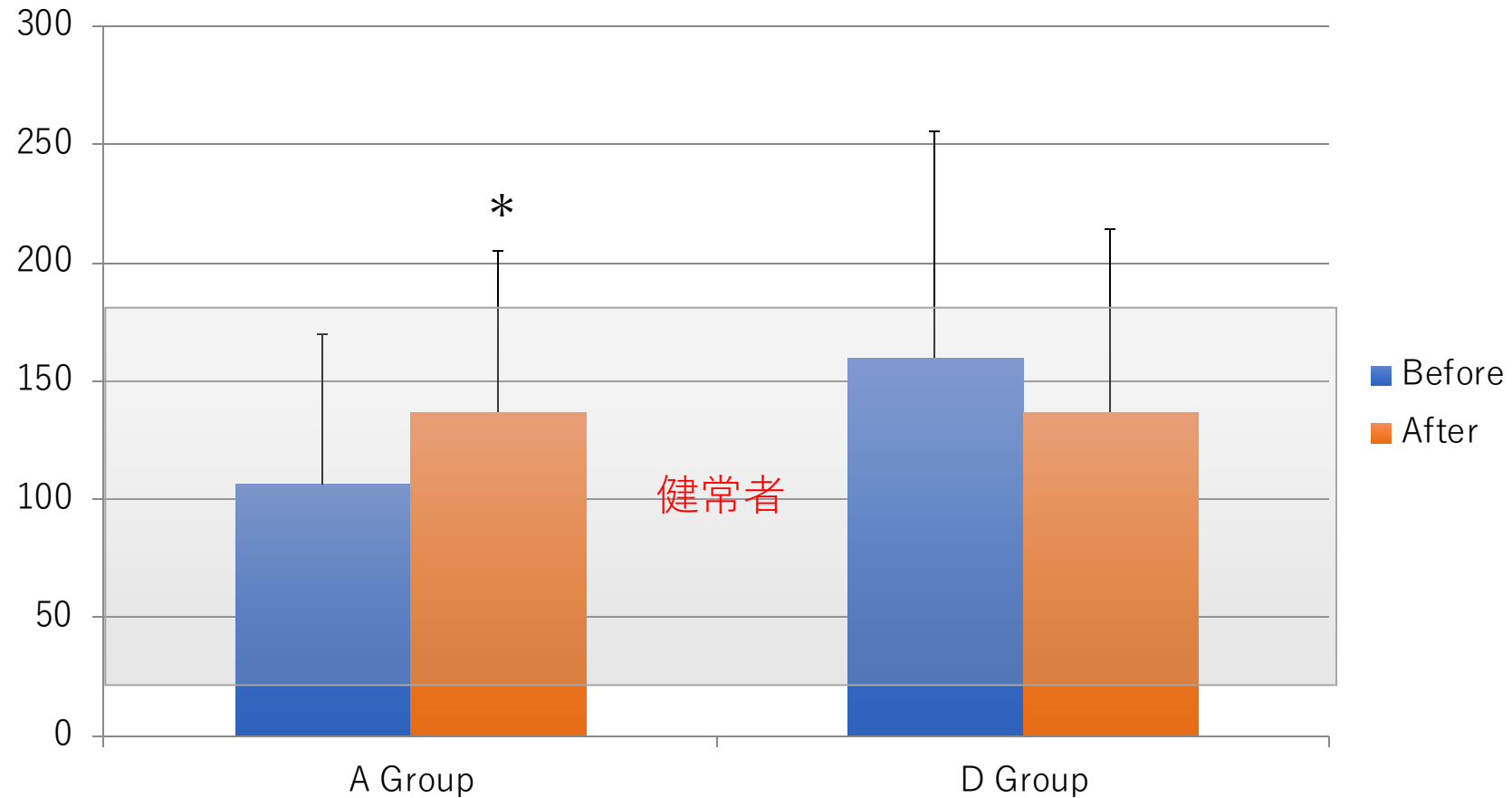


# 酸化バランス防御系と アルファスリム®

治験後、A群で酸化  
ストレスが軽減した



# DHEA-Sの変化 (dehydroepiandrosterone sulfate)



DHEA-Sは、A群で有意に上昇した。



# 安心の20日間のクーリングオフ制度

■ご使用いただいてご満足いただけない  
場合、商品到着後20日間以内に返品い  
ただければ全額返金いたします

■20万円を超えるとそれ以降が  
全て2割引

健康を手に入れる方法は  
アルファースリーム以外でも構いません。

ただし健康法とは

- 1) 毎日継続できるもの
- 2) 身体に負担をかけないもの

この2つを満たさない限り手に入りません

寝ているだけ！  
努力いらない！  
リスクがない！



**ご清聴ありがとうございました**