

平成 27 年賢材研究会活動報告

(株)CMC 総合研究所 元島栖二

(A) カーボンマイクロコイル (CMC) 応用商品の開発・販売

- ① CMC カプセル(サプリメント)
- ② CMC を応用した介護・健康・医療用の敷きパッド、
掛けパッド、ヘッドバンド、ネックバンドなど
- ③ CMC 健康コースター(食品の活性化)
- ④ CMC セラミックビーズ
(水の活性化)
- ⑤ CMC 波動共振センサー
- ⑥ 脳血流を指標とした環境評価



CMC カプセル

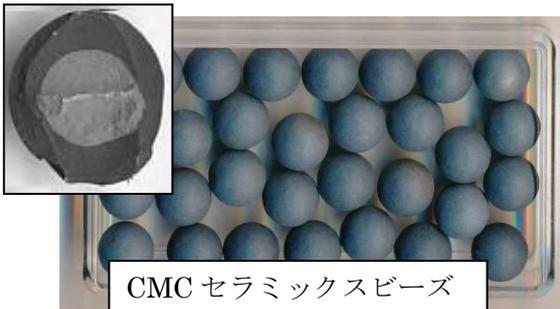
(B) 新しい医療への支援活動

波動医学的見地から

(C) ヘリカル統合医療学会の設立



CMC 敷きパッドの例



CMC セラミックスビーズ



脳活性化用ヘッドバンドの例

ホルモン量に及ぼす CMC 水の影響

ホルモン	コント ロール	CMC水*	立山連峰 の水	立山連峰の水 +CMC*
脳血流 (L/min)	2.25	5.70	2.4	5.7
オキシトシン(愛のホルモン) (mg)	0.001	1,000	50	1,000
セロトニン(他人との協調性) (mg)	0.075	500	100	500
ドーパミン(脳内快感物質) (mg)	0.25	500	0.5	500
βエンドルフィン(脳内快感物質) (mg)	0.075	1,000	5	1,000
メラトニン(がん抑制効果、睡眠誘因) (mg)	0.075	50	2.5	50
ミラーニューロン (共感細胞)	100	1,000	5	1,000
サーチュイン(長生き遺伝子) (μg)	50	100	10	100
アドレナリン(怒りのホルモン) (μg)	5	1	50	1
ノルアドレナリン(怒りのホルモン) (μg)	25	1	75	1
コルチゾール(ストレスホルモン) (μg)	5	1	22	1

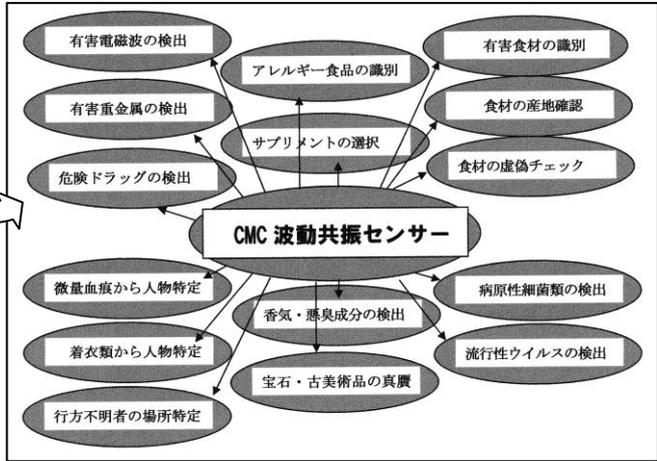
CMC 水、CMC*: CMC セラミックビーズ 1 粒/2L を添加

免疫細胞量に及ぼす CMC 水の影響

ホルモン	基準値	コント ロール	CMC水	立山連峰 の水	立山連峰の水 +CMC*
NK細胞 (mg)		0.5	1,000	100	1,000
マクロファージ (mg)		0.5	1,500	100	1,500
ヘルパーT細胞 (mg)		0.05	1,500	50	1,500
キラーT細胞 (mg)		1.0	1,500	1	1,500
好中球 (mg)		0.05	1,000	100	1,000
B細胞 (mg)		0.05	1,000	100	1,000
IgG	0.87-1.7g/dl	1.7	1.5	2.0	1.5
IgA	110-410mg/dl	300	150	150	150
IgM	33-190mg/dl	100	50	33	50
インターロイキン 12	15-60pg/ml	50	50	10	50
インターフェロンγ	16-50 IU/ml	30	40	10	40
腫瘍壊死因子 (TNF-α)	1.6-4 ng/ml	3.5	3.5	3.5	3.5
NK細胞活性	18-50%	50	30	80	80

CMC 水、CMC*: CMC セラミックビーズ 1 粒/2L を添加

新たに開発した CMC 波動共振センサーにより、極めて多くの情報が得られる



電磁波は脳血流量を著しく下げ、免疫力を低下させるので、防御する必要がある

表 1 脳血流量と電磁波

脳血流量 (L/min)	ブランク	目視*1)	CMC*2)
リニア新幹線	2.25	0.20	6.45
ハイブリッド車		0.30	
非ハイブリッド車		1.65	
実車(外部)		1.80	
実車室内(エンジン OFF)		1.80	
実車(エンジン ON)		1.80	
柱上トランス (200V/600V)		0.50	
扇風機		1.50	
テーブルタップ		1.50	

*1) 写真あるいは実物を目視, あるいは指さした場合、
*2) ヘリカーを貼付したを頭部に装着した場合

電磁波防御用 CMC エlementにより脳血流の低下が防げる

脳血流量 (L/min) (CMC 波動センサー測定値)		
No	項目	脳血流量 (L/min)
	ブランク	2.25
	配電盤	1.65
4	同上へElementを9個貼付	4.65
5	100V コンセント	1.95
6	同上へElement2個貼付	4.65
7	200V コンセント	1.35
8	同上へElement2個貼付	3.90
9	クーラー	1.00
10	クーラーへ8枚貼り付け	5.10



電磁波防御用 CMC Element

電磁波防御用 CMC Elementの貼り付け例