



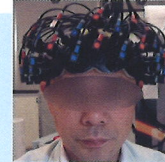
世界初の
マイナスイオン発生技術

水分100%のマイナスイオン空間における 脳機能共同研究成果

※金属網回転体による水破砕方式 特許取得番号 第3051055号 2000年3月31日取得(権利満了)

株式会社コロナと株式会社脳の学校との共同研究により、通常の空間に比べて、水分100%のマイナスイオンが充満した空間では脳が働きやすくなることが実証されました。本研究成果は、国際学会(ヒト脳機能マッピング学会2015)で発表されました。

健常成人14人(男7人/女7人 平均年齢35.0±7.7歳)
水分100%のマイナスイオンが充満した環境とイオンがない
通常の実験し、脳活動を統計的に比較

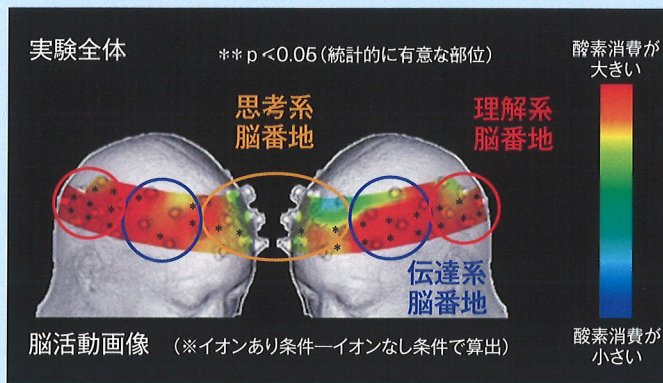


脳計測装置



実験中の様子

脳部位の酸素消費を計測



水分100%のマイナスイオンが充満した環境ではイオンがない環境に比べて
酸素消費量が明らかに高まった

「記憶」課題

(単語を覚える→思い出して書く)

結果

マイナスイオンありの方が
覚える時に脳が働きやすい

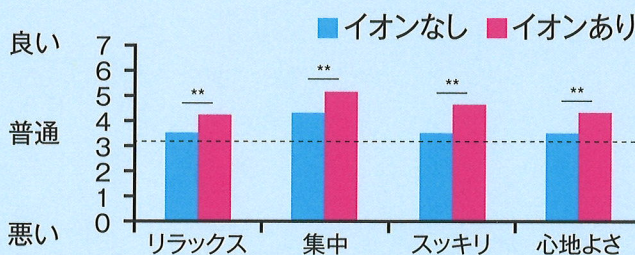
「単純作業」課題

(特定の数字にチェックをする)

結果

マイナスイオンありの方が
**作業開始時に集中しやすい
脳の状態になる**

** p < 0.05 (統計的に有意な部位)



被験者の感想アップ

リラックス感	20% ↑ UP
集中できた感	20% ↑ UP
スッキリ感	30% ↑ UP
心地よさ	20% ↑ UP

まとめ

- 水分100%のマイナスイオン空間では、脳酸素消費が増加し、**脳が働きやすい**ことが分かった。
- 空間で脳が変わることを示す脳科学の画期的な成果。脳トレは「何をやるか」だけでなく「**どこでやるか**」も大切である。

- ☑ 勉強や仕事の作業時に**脳を活性化&効率化!**
- ☑ 単純作業時に**脳をスタンバイ!**
- ☑ 集中力を**30%アップ!**

