

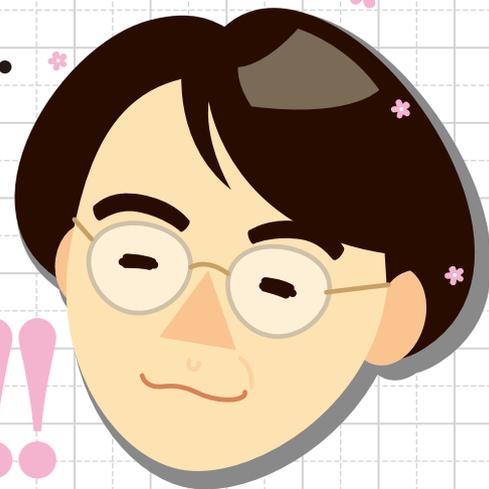
リラックスできる環境を整えていますか？

日本文理大学工学部

福島学教授推奨



が **出やすくなる**
パネル **が**
あります **!!!**



リラックスと集中のための **AURAL SONIC®**

AURAL SONIC®とは？

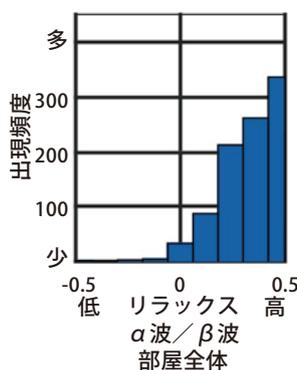
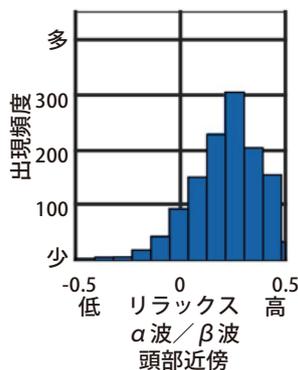
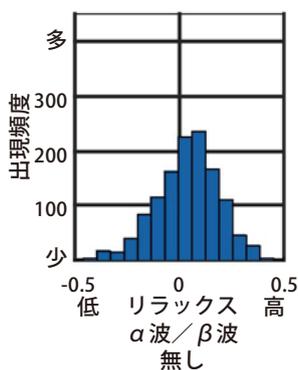
ノイズだけを消音して、独特の心地よい静寂感を作り出します。
また、聴きたい音を反射させる不思議なパネルです。

AURAL SONIC®で何ができるの？

AURAL SONIC が頭の周辺にあると、強弱にメリハリのあるα波になります。
そして、興奮を示す脳波が収まりやすくなります。



福島学教授の分析結果



α波 (8Hz~12Hz) のスペクトル強度とβ波 (12Hz~30Hz) のスペクトル強度の比から、リラックス度を解析しました。
高興奮状態を示すβ波が弱く、α波が強いと高いリラックス状態となります。

上図では、AURAL SONIC が無い場合(左のグラフ)に比べ、頭部近傍にある場合(中のグラフ)の方が、リラックス度が高まっていることが分かります。そして、AURAL SINIC を部屋全体に使用すれば(右のグラフ)、リラックス度はもっと高まります。