

健康テラス



O2 BOX の効用



モロキ内科 萬木 信人 先生



O₂ BOXは高圧高濃度の酸素を発生させる装置 です。以前は大学病院にしかありませんでした。主と して脳梗塞や脳出血の患者さんの初期治療に利用 していました。高価な設備なので個人での購入は考 えられませんでしたが、最近は小型化大量生産のお かげで個人のクリニックでも設置することが可能に なりました。

人の体はとにかく酸素を必要とします。特に脳は 肺から取り込んだ酸素の30%を消費します。心臓も かなりの酸素を消費します。O2 BOXに入ると脳も 心臓も他の内蔵も筋肉も酸素がたっぷりあるので喜 ぶのです。大リーグの大谷選手も使っています。

このO2 BOXは当院に設置していますが、目に見 えた効果の例として、①頑固なフラフラがとれた② 30年来の皮膚潰瘍が塞がり漏れていた浸出液がな くなった③町内の中学陸上部の選手を駅伝大会前 日に入れたら県大会で優勝して九州大会に出場し た・・・などはこちらがビックリです。

BOX内の気圧を1300hPa(ヘクトパスカル)まで 上げ酸素濃度を1.5倍に上げると自然界では起こり えない環境になりますが、その中で呼吸すると①疲 れが取れる②眠りがよくなる③怪我・骨折などの治 りがよくなる④内臓の働きがよくなる等々身体にい いことだけが起こります。ぜひ試してみて下さい。



図書館・健康センター複合施設







長与町ホームペ

整備の詳細は上記二次元コードからご覧ください 問 政策企画課新図書館等建設係 ☎095-801-5661

ホンテラッセ長与の環境配慮(1)

建設中の新施設『ホンテラッセ長与』は、環境に配慮された建物になることが特徴 です。今月は、ホンテラッセ長与の特徴のひとつである「木造建築」についてミックン 先生が疑問に答えます。

ホンテラッセ長与はなぜ木 造なの? 木造建築がどう して環境に優しいの?

木は鉄やコンクリートに比 べて断熱性が良く、室内の温 熱環境を外気の気温の変動の影 響から守りやすいから、快適性の 確保や省エネ化にも有効なんだ よ。また、木材はCO2を吸収する から、脱炭素の観点からも推奨さ れているんだよ!

木造は火災の時に燃えやすいんじゃないの?

ホンテラッセ長与では、石膏ボードで木で覆う A 「メンブレン方式」と呼ばれる手法で耐火木造構 造を実現しているから、燃えにくく火災にも強いんだよ!

大きな建物は鉄骨造や鉄筋コンクリート造が多いけど、木造で 耐久性は大丈夫なの? 図書館が2階だけど、本の重さに耐え られるの?

建築士が精密な構造計算で設計しているから大丈夫だよ。木造 にはもっと階層の高い建物もあるんだ。それに、木造建築は正し く維持管理していくことでとても長く使うことができるんだよ!