

モラクセラ菌の抗菌試験結果が届きました。



試験方法: JIS L 1902:2015
接種直後4.50(0.1)
にて、試験開始して18時間
培養後、対照試験試料は
綿100%の白布は7.29まで
増殖しました。=増殖値
はF:2.8となります。
それに対して輝・キララは
1.30まで、増殖どころか輝・
キララの抗菌作用にて
減少しました。上記のF:2.8
の増殖値を上回っていれば
抗菌性ありと言えますが、
抗菌活性値は6.0と肺炎かん菌
に続き良い試験結果が出ました。

モラクセラ : (羅: Moraxella)

モラクセラ菌とは...

洗濯物の部屋干しの際に発生する悪臭の原因菌
であることが同定された。この菌は、増殖する際に
雑巾のような悪臭を発生する4-メチル-3-ヘキセン
酸という物質を作る。

資料提供につきましては事務局までご連絡下さい。



上海レポート

建設場所: 浦东新区長島路

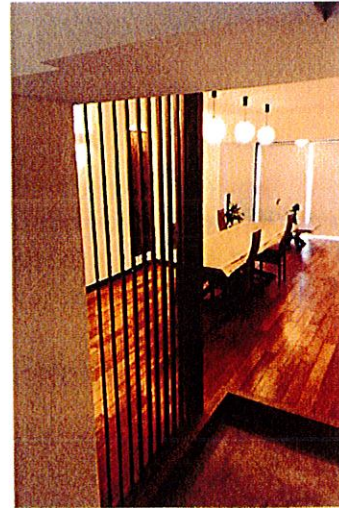
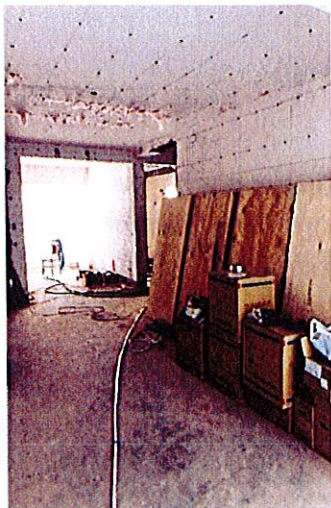


OEM Air Happiness

Before (施工開始)

After

2018撮影



●某社長のご自宅は1Fですが、通常のマンションの1Fは上層階に比べて湿気、結露が酷いのが一般的ですが、7階の友人のお部屋よりも空気が良くエアコン効きも良く湿度計を置いて約3ヵ月比べたところ1Fの某社長のご自宅の方が、湿度計の数値が大幅に下回っているのが驚いていました。

キララ会員様へ

NEWS LETTER

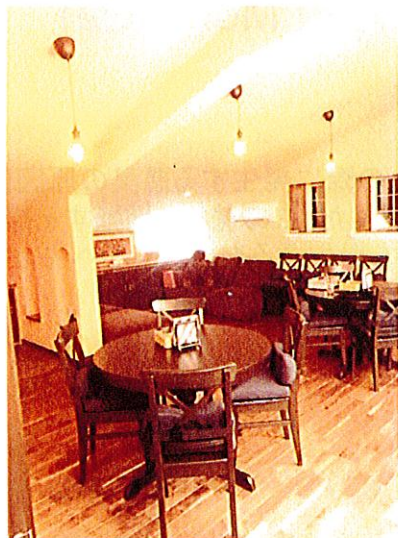
04 /2

特集 体感型ショールーム完成

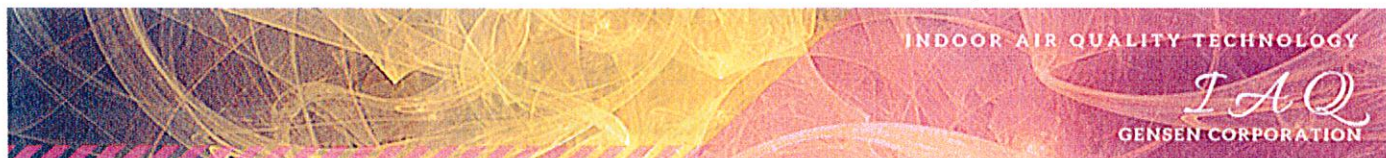
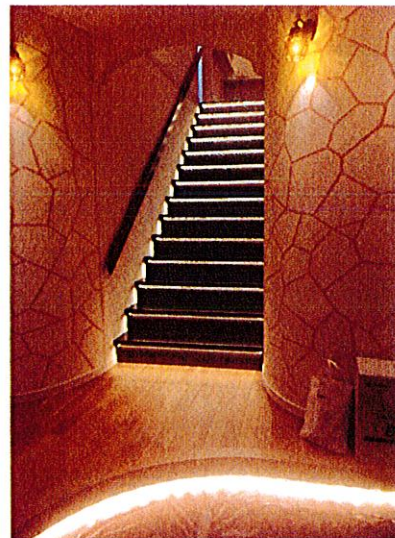
2018年9月13日仮オープン10月1日
本格オープンします。

化石サンゴを演出する為、一部ハードコート
の上に吹き付け仕上げやその他の部屋も
コテムラやいくつかの塗りパターンで施工しています。
皆様のお越しをお待ちしております。

打合せ&カフェスペース



エントランス



ニュース&トピックス

●一般社団法人日本建築医学協会が主催する「誰でも豊かに健康になれる住環境 特別大講演会」が2018年10月14日(日)に東京大学伊藤国際学術研究センターにて開催されます。トータルヘルス住宅に関するお話をお医者さんから聞く事が出来ます。幸せを呼ぶ色の使い方、活かし方を色彩コンサルタントの先生がお話をされます。カラーなどを打ち合わせしてる工務店などのご担当者様には興味のある話になると思います。

パンフレット・申込書についてはGENSEN事務局までお問い合わせください。

●マンションリフォームや結露、カビ問題を解決するドライコートGの開発を進めてましたが、ついに完成！販売開始となります。壁にローラーで塗る事で結露を大幅に防ぐ事が出来ます。10月1日より注文受付致します。(商標登録出願中)
高温多湿であり、マンションブームの上海でも注目されている製品になります。

★次回予告アセットアルデヒドの検査結果をお伝えする予定です。

GENSEN事務局

株式会社GENSEN®

住所：東京都渋谷区代々木2-38-11村上ビル2F
TEL：03-6276-7115/FAX：03-6276-7116
MAIL：info@p-gensen.com

アセトアルデヒド（タバコ臭）の消臭試験結果が届きました。



試験方法：SEKマーク
繊維製品認証基準で
定める方法
（一社）繊維評価技術
協会 準用
<使用バッグの種類>
スマートバッグPA
〔ジーエルサイエンス社製〕
試験結果
製品名「輝・キララ」
初発濃度14 (ppm) にて
開始、2時間後半分までは
下げる事はできなかったが、
7.5 (ppm) =ガス濃度の
減少率は46%まで減少しました。

アセトアルデヒド

アセトアルデヒド (acetaldehyde)は...
アルデヒドの一種。IUPAC命名法では
エタナル (ethanal)ともいい、他に酢酸アル
デヒド、エチルアルデヒドなどの別名がある。
自然界では植物の正常な代謝過程で産生され、
特に果実などに多く含まれている。示性式は
 CH_3CHO 。独自の臭気と刺激性を持ち、自動車
の排気やたばこの煙の臭い、合板接着剤などに
由来する大気汚染物質である。

資料提供につきましては事務局までご連絡下さい。

輝・キララの主剤 『化石サンゴ』



● 『化石サンゴ』

添加物、化合物一切なしの、ナチュラル素材。サンゴの多孔質ゆえ不要物質を吸着する作用あり。カルシウムをはじめとする74種類のミネラル成分含有、人体親和性の高いサプリメントでもある。極めてエコフレンドリー。

その安全性と能力が、美容業界でも話題的！

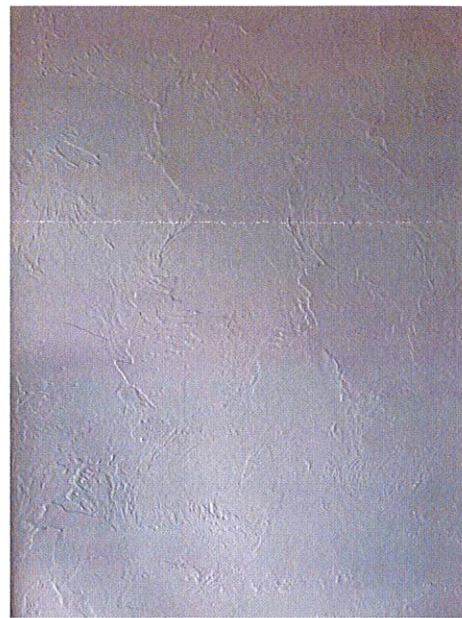
キララ会員様へ

NEWS LETTER

05 / 2

特集 W・Aインストラクター施工事例

輝・キララ
神奈川県厚木市デパート内装施行例
柄(パターン):コーラルウェーブ

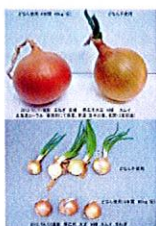


INDOOR AIR QUALITY TECHNOLOGY

IAQ
GENSEN CORPORATION

ニュース&トピックス

●輝・キララの主剤でもある化石サンゴの用途は様々ですが、味で勝負のサンゴスイカやサンゴメロンなどにも使用されています。農家さんのお声(化石サンゴを使用するようになって太さ伸びが良くなるので、元肥を減らしている。さらに株間を狭くトレンチャーも浅くしている。コストを削減しても収穫量が上がっている)など数多くの喜びのお声を聴きました。化石サンゴにご興味がありましたら神奈川県相模原市にリニューアルオープンしましたGENSENショールームにて販売しています。左から四番目のたまねぎの写真は化石サンゴを使用したことにより根が強く台風被害が少なかったそうです。



化石サンゴデトックス
～カラダに優しい
"天然カルシウムの物語。"～
石原 久美

定価: 本体800円+税

株式会社GENSEN®

住所: 東京都渋谷区代々木2-38-11村上ビル2F
TEL: 03-6276-7115/FAX: 03-6276-7116
MAIL: info@p-gensen.com

GENSEN事務局

トリメチルアミン(魚の腐敗臭)の消臭試験結果が届きました。

トリメチルアミン



心血管疾患との関係

食品に含まれるレシチン(コリン)が一部の腸内細菌によりトリメチルアミン(TMA)に代謝され、さらに肝臓においてFMO酵素によりTMAOへと代謝され、これがマクロファージを変化させアテローム性動脈硬化などの心血管疾患に結びついているとする論文がある。また赤肉などに含まれるカルニチンも同様に腸内細菌 - 肝臓代謝を経てTMAOとなりこれがアテローム性動脈硬化のリスクを高めているという報告もある。



試験方法:SEKマーク
繊維製品認証基準で
定める方法
((一社)繊維評価技術
協議会)準用
<使用バッグの種類>
スマートバッグPA
(ジーエルサイエンス社)

消臭性
2時間後の減少率94%

資料提供につきましては事務局までご連絡下さい。

玉川大学元名誉教授・工学博士 寺沢 充夫先生ご来店

寺沢 充夫博士

電子情報通信学会、米国AAAS (American Association for Advancement Science)等の学会員として電子工学の立場からマイナスイオンに関する研究と様々な臨床データを元に、次々と数多くの論文を学会に発表し、生体に及ぼすマイナスイオン研究に貢献している。著書にマイナスイオン療法の威力(史輝出版)など。

2018年10月10日ご来店



書籍はショールームで販売しています。

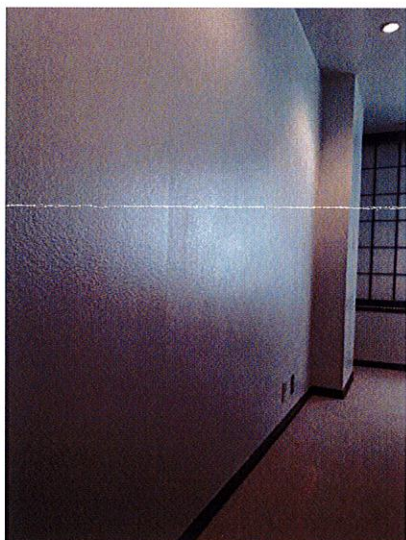


●寺沢 充夫博士 工学博士・元玉川大学教授・日本医療福祉学会理事・生体健康科学研究所所長
京都大学大学院健康政策管理学研究員 GENSENショールームに遊びにこられました。室内空気がとても良いので玉川大学の教え子が化学物質過敏症なので話を聞いて上げて欲しいとの事でした。一度ショールームに来て頂き、過敏症の症状が出なければ施工をする予定です。

特集 品川プリンス徒歩10秒

東京都港区高輪4丁目マンション施行例

Before



After



IAQ

INDOOR AIR QUALITY TECHNOLOGY GENSEN CORPORATION

ニュース&トピックス

●一般社団法人日本建築医学協会が主権する「誰でも豊かに健康になれる住環境 特別大講演会」が2018年10月14日(日)に東京大学伊藤国際学術研究センターにて開催されました。色彩は化学の話は色彩心理評論家・色彩設計士の飯田先生・アルツハイマー病の新薬(根本的治療薬)が世に出ない訳を広島大学名誉教授・医学博士・内科医師の鬼頭先生・トータルヘルス研究における建築医学研究の過去を公衆衛生医師の落合先生・脳の仕組みを知れば住まいが変わるを理事長松永先生からそれぞれ貴重なお話を聞く事が出来ました。住環境セミナーに、ご来場の皆様がメモを取り大変熱心に聞いていました。

●次回予告

メチルメルカプタン(腐ったキャベツ)のような悪臭…

GENSEN事務局

ピリジン(腐り果てた魚の臭い)の消臭試験結果が届きました。

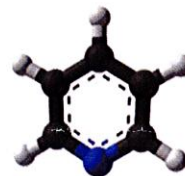
ピリジンガスの除去性能評価試験結果

試験証明書	
試験番号	1-1
試験品名	スマートバッグPA
試験方法	SEKマーク繊維製品認証基準で定める方法
試験結果	消臭性 2時間後の減少率88%

試験方法:SEKマーク
繊維製品認証基準で
定める方法
(一社)繊維評価技術
協議会)準用
<使用バッグの種類>
スマートバッグPA
(ジーエルサイエンス社)

消臭性
2時間後の減少率88%

ピリジン



ピリジン (pyridine) は化学式 C_5H_5N 、分子量 79.10 の複素環式芳香族化合物のアミンの一種である。ベンゼンに含まれる6つの C-H 構造のうち1つが窒素原子に置き換わった構造をもつ。融点 -41.6°C 、沸点 115.2°C 。腐り果てた魚のような臭いを発する液体である。

資料提供につきましては事務局までご連絡下さい。

サンゴパウダーに包まれた空間で1/fのゆらぎを実現して下さい。

空気の質があなたの健康を左右します！睡眠の質も空気質で決まります。

輝・キララは空気質を変える大きな役割を果たします。

●1/fのゆらぎ

1/fのゆらぎは一般的に言われる音や窓から入ってくる風以外にも自然界に溢れています。キララのコーラルウェーブはよく見ると不規則さと規則正しさが調和した状態。柔らかい印象が『1/f』だと言えます。火を見つめると何だか落ち着くのは、ゆらゆらと不規則に揺れる姿に癒しの秘密があるようです。

例えば音楽によるゆらぎは一般的には次の順序だと言われています。

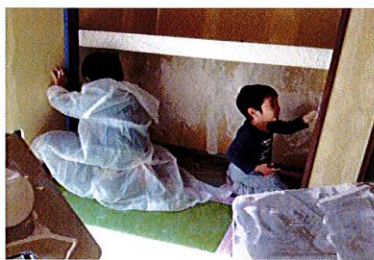
低 雑音 → ロック → 歌謡曲 → クラシック 高

●空気が良い環境で寝ると、思っている以上にぐっすり寝る事が出来ます。快眠の為の色々なアイテムを使っても、寝室の空気が汚れていると睡眠の質の向上は期待できません。空気の質を良くして、しっかり熟睡する事で安眠・リラックス！そして自律神経を整える事が大事です。

特集 家族で施工

安全な材料だからこそ楽しい家族施工が実現出来ます。
通常の塗料などにはおおいに敏感な方は体調を崩してしまったり、頭痛がしてしまう事もあります。また、赤ちゃんやペットがいる方にはおおいの影響が無い心配だと思います。

神奈川県
施行例



ニュース&トピックス

- リフォーム産業新聞にショールームのご案内が掲載されました。
- ドライコートG(結露防止)塗材の最終調整に入りました。
- 品川プリンス徒歩10秒のセミナー会場を施工した結果、人数が満員時に息苦しかったのが、無くなり快適だと好評になり12月に説明会を求められました。公的試験だけでなくユーザーの感覚が一番のプレゼンになる事を改めて実感しました。
- 新しくオープンした神奈川ショールームでは塗り壁だけでなく研修を受ける方の要望に応えられるようにインストラクターと相談して塗り壁・吹き付け・ローラーの研修が受けれるようになりました。

