



今の特集 木の性質

株式会社 ナガイ内
住まい教室 金谷教室

Q. 室内に木を使えば、仕事はかどる環境ができますか？

A. 木材の内装を施した部屋は、主観的には落ち着く部屋となり、作業能率の向上が期待できます。

木材の内装を施した部屋とそうでない部屋で、作業能率を比較した実験を紹介します。



A. 白色部屋（非木質）



B. 木質部屋（木質）



C. プリント部屋（プリント合板）

図1のように、A. 木材率 1.2%の部屋（以下白色部屋）、B. 木材率 45.5%の部屋（腰壁にスギ材を使用。床にスギフローリング使用）（以下木質部屋）、C 木材プリント率 45.5%の部屋（腰壁・床に木材柄のプリント合板を使用）（以下プリント部屋）、共通仕様として、天井：石膏ボード。壁：ペイント塗装（白色）、照明は各部屋揃えました。また、視覚以外の影響を小さくするために、被験者には活性炭入りマスクを着用とし、CO₂濃度を一定に保つために適宜十分な換気を行いました。健全な成人男性3人（平均年齢 28 歳）を被験者として、作業能率の測定を行ったところ、図2のように被験者3人とも木質部屋での値が最大となりました。この結果から木質内装の部屋は仕事はかどる環境になることがわかりました。

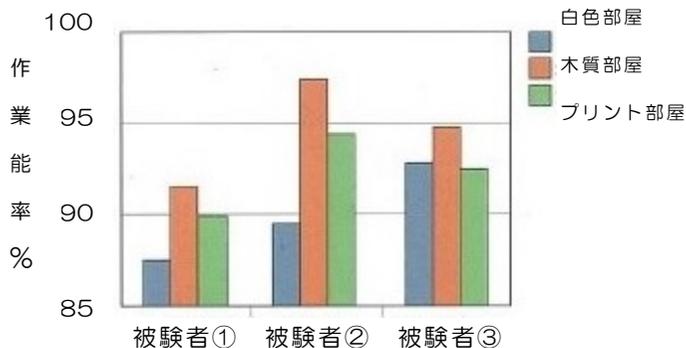


図2 各部屋での作業能率

島田市N様邸 環境調査を行いました。

島田市N様邸の環境地盤調査を行いました。
なかなか希望通りの土地が見つからず、決まるまでに時間がかかりましたが、市内の不動産会社が計画中の分譲地を少し広くしてもらい、又、耕作土を鋤いて砕石を入れたので、地盤調査の結果も良好でした。これから間取り、配置計画とお客様との「合作の住まい」づくりに打ち合せを重ねていきます。



～夏休み親子木工教室開催のお知らせ～

主催 NPO法人幸せな家庭環境をつくる会 金谷支部



毎年好評頂いております「親子ふれあい木工教室」を今年も8月に開催致します。木工好きのお子様だけでなく、大人の方の友達同士での参加でもOKです。今年も楽しい時間をお過ごしください。どなたでも参加できます。ご家族、お友達、お知り合いみなさんお誘い合わせ、是非ご参加下さい。



日時は、8月11日（日曜日）8：30～14：00
または8月17日（土曜日）8：30～14：00の
どちらかを予定しています。

ホームページアドレス <https://www.e-house.co.jp/nagai/>

(株)ナガイ 島田市牛尾510-2 TEL (0547) 45-3501