

ECOllabo実験室 実験テーマはこれ!!

ふじ瓦版

FUJI CARPET NEWS

発行日 16年4月8日
NO 002

発行:環境対応企画室
ふじ瓦版は当社の社内報です
閲覧後指定の場所にファイル

ECOllabo実験室 実験テーマ一覧

作成04.3.5

no	順位	テーマ	狙い	内容	実施時期
1	A	内装施工後の化学物質放散濃度の経時変化-1	一般住宅の内装工事における化学物質の放散状況を測定し、対応策立案の基礎データを把握する	グローブボックスにより、CF施工時のホルムアルデヒド・トルエン・キシレンの放散濃度を28日間の変化測定	04年3月
2	B	内装施工後の化学物質放散濃度の経時変化-2	床材接着剤のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン放散状況の把握と各種の化学物質吸着分解対策品の効果測定	エポキシ系接着剤による床施工サンプルを作成し、珪藻土の吸着分解効果を測定する（クロス共）	04年3月～4月
3		内装施工後の化学物質放散濃度の経時変化-3	床材接着剤のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン放散状況の把握と各種の化学物質吸着分解対策品の効果測定	エポキシ系接着剤による床施工サンプルを作成し、	04年4月～5月
4		各種カビ防止剤の効果測定-1	カビ防止剤の効果を把握し、適正な施工が出来るようにする	シャーレで各種のカビ菌を培養し、対応品による効果測定する	04年3月～4月
5	A	各種カビ防止剤の効果測定-2	カビ防止剤SE1406のモニターテスト	三菱ホームの山崎様より、地下室洋室にカビが発生し、その対応の依頼がある 当対策品を使用し、1年間のモニターテストを行う	04年3月～05年2月
6	B	珪藻土塗り壁の施工実験-1	珪藻土の施工テストによる商品性を確認する	実験室内に模擬壁をつくり、内装工事の松本さんに施工してもらう	03年10月実施済
7		珪藻土塗り壁の施工実験-2	珪藻土の施工テストによる商品性を確認する	インテリアパーティーの参加者に施工体験をしてもらい、その感想を把握する	04年1月実施済
8		珪藻土塗り壁の施工実験-3	珪藻土施工後、クロス等の壁に変更したい場合の対応策を調べる	クロス、ベニヤ、石膏ボードの3種の上に施工し、珪藻土の乾燥後剥してみる	04年2月実施～3月
9		珪藻土塗り壁の施工実験-4	クロス職人による施工実験による職人育成計画の策定	当社クロス職人による施工をパテ仕事と比較して施工する 柄付け作業、養生作業等90×180サイズで実施する	04年4月～5月
10	B	電磁シールド壁紙の施工実験	浮き、シワ、縮み、隙等の施工性を確認		テスト壁紙入手後
11		しっくいシートの施工実験	浮き、シワ、縮み、隙等の施工性を確認		
12		産廃物の圧縮実験	産廃処理コストの低減	ゴミ袋内の空気を抜くことにより容積を少なくして容積を低減する	03年11月実施済
13	A	産廃物の自前焼却実験	焼却炉を設置し、自社で処分する	焼却炉の粉碎・焼却実験をメーカーテストを行い、その可能性を確認する	04年3月

化学物質の放散量
カビ防止剤の効果測定
珪藻土塗り壁の施工テスト