

《9月定例会報告》

今、話題の光触媒について
産業技術研究所宇井剛氏に話していただきました。

1. 光触媒繊維とは

光触媒を繊維に練り込んだり、バインダーで塗布したりした繊維。

2. 光触媒とは

主にアナターゼ型結晶構造を持つ酸化チタン。

「光（紫外線）下で、それ自体は変化する事無く
化学反応を促進する物質」

3. 硬化チタン光触媒の2大特徴

1) 強力な酸化力

- ・脱臭、有害物質の除去 空気滑浄器関連
- ・抗菌、殺菌 衣類やティッシュなど
- ・防汚 建物の外壁、建材（金属も含む）など

2) 超親水

- ・サイドミラーの曇り止め
- ・陶器等の防染

4. 光触媒の弱点

- ・光（今は紫外線）があたらなければ反応しない。
- ・光触媒反応は表面で起きる。
- ・繊維などの有機素材も分解してしまう。

5. 市販されている光触媒繊維の実例

- ・O社、光触媒レーヨン繊維
- ・K社製達・T社販売、光触媒加工
- ・T社、光触媒機能ウール
- ・K社、吸着・光触媒併用、練込みによる芯鞘または分割タイプポリエステル

《ユニバーサルファッション会員募集のお知らせ》

ユニバーサルファッション研究グループでは、年齢の枠や身体のハンディキャップのあるなしを越えて、誰もがおしゃれを楽しめる衣服や身の回りのものをテーマに活動しています。

今回は、ユニバーサルファッションデザインコンペを企画するためのスタッフを募集しております。ファッションに興味のある方、何かを企画、実現することが好きな方、地域の活動に参加したい方などあらゆる方面からのご参加を期待しています。お友達をお誘い合わせの上、お気軽にご参加ください。

主催 生活デザインセンター

ユニバーサルファッション研究グループ

問い合わせ：0426-22-2594（奥田）

<http://homepage3.nifty.com/dccl/>

連絡先

ニットブラン工業株式会社（事務局 TEL・FAX
0426-61-1860

《10月定例会・勉強会のご案内》

最近の染色傾向について

嶋野繊維研究所 嶋野正臣氏に講演をお願いします。

記

日時 10月14日（火）

PM6:30～PM8:30

場所 東京都産業技術研究所
2F 会議室

- 家庭で出来る低温染色
- 染色基礎
- 染色のよるウールと木綿の見分け方
- 植物染色とは
- 染料について

第2火曜日になりますのでご注意ください。

《第2回展示会実行委員会》

定例会終了後第2回展示会実行委員会を行いますので参加の方は必ず出席ください。

PM8:30～PM9:30

場所 東京都産業技術研究所
2F 会議室

《長野県縫製協会八王子産地見学ご協力のお願い》

夏原さんのご紹介で長野県縫製協会 長野県内における縫製工業の経営活動の高度化を推進し、地域産業の振興に寄与することを目的に設立された任意団体のかた約12名八王子産地見学到下記の日程で来訪します。工場見学可能な方は事務局まで

平成15年11月20日（木）

13時から16時

マイクロバス使用

《ユニバーサルファッション勉強会》

ユニバーサル勉強会についてお知らせ致します。

- 1) ポプリ作りの計画2（縫製、パッケージ）
- 2) ハーブ畑の片付け（自然塾の活動日）
- 3) いちよう祭り参加計画1
（他のバザー品、パネル、作業分担など）
- 4) ユニバーサルデザインコンペについて検討

日時：平成15年10月19日（日）

時間は問い合わせください。

場所：みなみ野館（JRみなみ野駅前）

問い合わせ：0426-22-2594（奥田）