

京都工芸繊維大学 工芸学部 物質工学科
大学一日体験入学申込書

夢・化学-21

2003年 月 日 記入

(コピー可)

(ふりがな) 氏名		年齢	性別
		満 歳	男性・女性
自宅住所	〒 電話番号： () 必ず都道府県名からお書きください		
e-mail アドレス			
(ふりがな) 学校名	所在地都道府県名：	学年	
		年生	

希望する実験テーマがありますか？ を付けてください (ある・何でも良い)

「ある」の場合は実験番号を以下に記入してください(ただしご希望にそえない場合もあります)

第一希望：

第二希望：

第三希望：

----- 切 取 線 -----

F A X送付先 075(724)7580 申込締切 2003年7月4日(金) 定員：100名

郵送宛先 〒606-8585 京都工芸繊維大学工芸学部物質工学科事務室「大学一日体験入学」係

問合せ先 電話：075-724-7557(世話人：塩見) e-mail：taiken@chem.kit.ac.jp

同じ内容を e-mail で送付していただいても結構です
件名を「大学一日体験入学申込書」としてください

宛先：taiken@chem.kit.ac.jp

日 時：2003年7月25日(金) 10時~17時(9時30分受付開始)

会 場：京都工芸繊維大学 工芸学部 物質工学科

[交通] 市営地下鉄烏丸線「松ヶ崎」駅下車 東へ徒歩5分

実験テーマ

1. 色とりどりの七宝焼きを作ってみよう - ガラス中の金属イオンの発色 -

七宝は金属表面にセラミックスコーティングを施すものです。世界であなただけの七宝パッチを作ろう

2. 表面の国のアメンボ - 水表面の不思議：しょうのう船、マーブル染め -

水表面の大きな表面張力や、それをコントロールする界面活性剤の働きを体験しよう

3. ブルージーンズの色の秘密 - インジゴによる染色の化学 -

木綿のハンカチをインジゴで藍色に染めてみよう

4. 色が付いたり消えたり - 振動する化学反応の不思議 -

フィードバック機能によって溶液の色が交互に変化する様子を観察しよう

5. 平面に関じこめられた立体? - 3Dホログラム作りに挑戦! -

ホログラムと写真の違いは? 物理学と化学の絶妙なコンビネーションが生み出す3Dの世界

参加証の送付は7月中旬となります