

ミニ実験候補

○予告・紹介デモ済

- (A)ホログラムフィルム
- (B)立体視(ハザードマップ)
- (C)回折フィルム
- (D)直線偏光: 偏光万華鏡と偏光メガネ
- (E)ケミカルライト
- (F)乾燥ウミホタル・生きているウミホタル
- (G)DVD&CDで白色光の分光、蛍光灯と太陽光の違い
- (H)アントシアニン色素の色の変化
- (I)生き物の不思議(山・川・海・空)

○企画中(順不同)

- (01)蛍光物質
- (02) 紫外線で光る物体: 天然石・ペン・塗料
- (03) サーモカラー・フリクションペン・液体
- (04)ペーパークロマトグラフィー
- (05)ヨウ素・でんぷん反応

1

ミニ実験候補 続き

- (06)麴の働き,塩麴(微生物の働き)
- (07)シャボン玉・分子膜(界面活性剤、石鹼)、
- (08)鳴き砂・カエル砂
- (09)チンダル現象
- (10)尿素のふわふわぴんぴん結晶づくり
- (11) 凝固点降下でアイスクリーム作成、
- (12)豆腐と湯葉
- (13)レモン電池
- (14) 備長炭電池(空気電池)
- (15)二酸化炭素の泡いっぱい
- (16)磁石(磁石の組成と磁石の強さ、ブラウン管と液晶の違い)
- (25)アニメーションの原理
- (17)放射線測定
- (18)日本の酸性雨の実態調査
- (19)お米の不思議

2