

1 光多制服株式会社の見学

2 衣服分野の研究

(1) 制服の原料(ゴミ問題から考えるプラスチック再利用) ペットボトルリサイクルのポリエステルを使用した織物「トーア紡リペックス」 使用済み制服を衣料以外の製品にリサイクル「トーア紡エコハーモニー」 熊本高専の制服は、これらのダブルリサイクルをしている(県内では 1 校) →このことを、学習ノート 139 ページに掲載し、東亜紡の Web アドレスをつけては?

(2) 新しい加工、制服の管理について ○紫外線遮蔽の実験 服を着ること自体で紫外線はかなりカットされている。UV カット性能のある製品はさらに 10 分の 1 に減らすことができる。○赤外線反射&発熱抑制による遮熱素材の紹介 ○赤外線蓄熱物質を混入した温感素材の紹介 ○選択表示記号についての説明

(3) その他

3 「熊本の水」DVD ビデオクリップ試作について

(1)前回のまとめ

- ・今の水の汚染といえば、マイクロプラスチック。
- ・ごみの「ポイ捨て」は直接生物に影響する。 →新聞切り抜きや、ネットニュースのプリントなどの活用(記事貼り付け、著作権関係)
- ・分別ができていないと、引き取り手がない。きちんと分別された物は売れる(リサイクルなど利用価値がある) →この部分で、PET リサイクルの制服を素材に、ビデオクリップを作ってみる!
- ・リサイクルにも量に限界があるから、ごみ自体を減らすことも大切。 →自分のこととして考えるための作業として、チェックリストなどを作成する
- ・尚絅高校の生徒は、調理実習でゴミを少なくすることに熱心に取り組んでいる。ごみの少なさを競って工夫している それでも出た生ごみは、ゴミ処理機で乾燥させて、畑にまく →これもビデオに撮る! 学習ノート P97

(2) ビデオの編集 PET リサイクル制服については、動画となる素材がなく、文章と静止画の教材でよいと判断 工場内の様子を動画編集する(約3分の作品)。

(2) ナレーション原稿作成 ナレーションは無し。コメントは字幕で加える。

(3) ワークシート(チェックリスト)作成。資料はあり。

4 学習ノート編集計画

(1) ビデオクリップに対応したワークシート、チェックリストの作成

(2) 冊子発行の可能性を、引き続き調べる

- ・県内業者や他教科のノート制作者、製本を請け負う業者などに問い合わせる。価格等を調べて、検討資料とする。できれば第3回理事会→地区研で意見をもらう

5 その他

(1) 全国小学校家庭科教育研究会 全国大会(別紙)

- ・11月8日(金)(公開授業)熊本市立託麻原小学校 →行ける人で行って、質問事項等を考えてから、授業研究をしてはどうでしょう?

(2) 次回 12月10日前後予定。学習ノートで変更したいところを各自持ち寄る。