

繊維・デザイン関係部会

期 日 平成26年12月2日(火)

会 場 村山産業高校

参加者

黒田 淳子 米沢工業高校教諭

伊藤 亨 村山産業高校教諭

星川 貴博 村山産業高校教諭

1 研究テーマ

「専門高校の特色ある教育課程や指導内容はどうあればよいか。」

村山産業高校産振棟を見学し、専門高校における教育課程、施設・設備、教材について検討する。

2 研究協議

1) 産振棟見学

機械システム科／機械科、電子システム科／電子情報科、農産システム科／農業経営科、環境クリエイト科／農業環境科、流通ビジネス科の施設・設備見学

2) 教育課程の現状と問題点

各校の教育課程の確認と問題点の把握

3) 教材開発の意見交換

授業にて使用している教材を確認し、より良い教材開発についての意見を交換

4) デザイン教育における情報の集め方

デザイン教育のトレンドをどのようにして収集していくか

5) その他

情報技術教育部会

東北情報技術教育研究会総会・研究発表会

平成26年6月12日～13日

発表者 土田 慎(鶴岡工業)

武田正則(寒河江工業)

全国情報技術教育研究会 研究発表会

平成26年8月7日～8日

発表者 大場広道(代理)(寒河江工業)

「参画と協働のものづくりを目指して

アニメ動画「寒河江のルーツを探せ！」」

県情報技術教育部会 (理事会・総会)

平成26年6月24日

会場：酒田光陵高校 大会議室

・事業報告 ・事業計画 ・決算 ・予算

・研究発表会の日程確認 ・会則改正

県情報技術教育部会 (理事会・研究発表会)

平成26年11月17日

会場：酒田光陵高校 公益総合学習室

・研究発表のタイトルと発表者

「CAD/CAM」を実習に取り入れて 地域貢献活動

村山産業高等学校 機械科 山科 尚史

H28年度技能五輪入賞を目指して ～高校

と大学校で連携した技術指導～

酒田光陵高等学校 情報技術科 難波 秀幸

情報技術教育に関わる、本校の課題研究の実践について(環境システム科の課題研究)

山形工業高等学校 環境システム科 大野 真也

XYプロッタを使用したフードプリンタの試作

米沢工業高等学校 機械生産類 高橋 寿人

RFIDを使用したりハビリ補助具の製作

鶴岡工業高等学校 情報通信システム科 佐藤 雅幸

3Dプリンターを用いたものづくり教育の実践

やまがたメイカーズネットワーク(YMN)の取り組み、および酒田光陵高校での学科横断での取り組みについて

酒田光陵高等学校 エネルギー技術科 遠田 幸平

審査の結果、村山産業高校の山科先生と鶴岡工業の佐藤先生が次年度東北情研での発表者に、また山形工業の大野先生が東北情研の資料発表者に決まった。