

東北地区情報技術教育研究会 第36回総会並びに研究協議会

山形県立新庄神室産業高等学校

小松原 直樹

期 日 6月18日(木)～19日(金)

会 場 山形国際ホテル

参加者 / 75名(37校)

企業研修(デュアルシステム)Google Android

福島県 会津工 真田 郁夫

ものづくりプロジェクト

～全校生464名による手作り太陽電池パネル～

山形県 東根工 庄司 洋一

プログラマブルコントローラの応用

青森県 弘前工 春藤 貴弘

「夢」がつくる技術～ロボットから人づくり～

山形県 長井工 竹田 晴誉

”もったいない”部品使用の制御実習装置の製作

福島県 白河実 木船 健二

1 総 会

20年度事業・決算報告、監査報告

21年度役員承認

21年度事業計画、予算案

2 講 演

講師 池 守 滋

(文部科学省初等中等教育局 教科調査官)

演題 「新しい学習指導要領」

3 研究発表・資料発表

発想力向上を目指した情報技術教育の指導法の
模索 ～創造力育成のための「クラスCM」制
作について～

宮城県 米谷工 若松 英治

Blue tooth (ブルートゥース)による無線計測

福島県 勿来工 佐藤 智美

3次元 CAD を利用した授業展開

秋田県 大曲工 遠藤 宏明

デザイン教育の可能性について

～実践的な課題解決による学習の試み～

山形県 新庄神室産 松田 宏美

シーケンサを用いた実習装置の製作

岩手県 宮古工 山野目 弘

USBブートLinux

青森県 青森工 庭田 浩之

簡単な制御教材の製作

秋田県 大館工 畠山 宗之

エネルギーと環境の問題に取り組む活動におけ
る情報機器活用について

岩手県 黒沢尻工 菊池 敏

環境実習用ミニ処理装置の製作

青森県 八戸工 福井 英明

AVR マイコンを用いた電子オルゴール製作

宮城県 鷲沢工 濱田 敏史

4 助言・講評

助言者 板 垣 巖

(山形県教育センター情報教育部長)

平成21年全情研愛知大会の発表者は、 が
選出されました。

東情研は、県大会(山情研の研究発表会)で選出されたものが東北大会(東情研)さらにそこで選出されたものが全国大会(全情研)での研究発表を行なうという流れの一部になっています。また、発表内容も「情報」という分野を基本としながらも、電気、機械、土木、建築、デザインなど、幅の広い内容で行なわれています。最近の工業教育や科学技術の動向だけでなく、他分野の教育内容を知る上でも非常に有用な大会と思われれます。22年度は秋田市で開催されますが、時間を作っていただいで多くの先生方に参加していただきたいと思ひます。

