

平成26年度卒業研究発表会

岩手県立産業技術短期大学校水沢校

生産技術科

開催日:平成27年2月18日(水)

開催場所:水沢校 4階講堂

時刻	No. 研究テーマ	学生氏名	指導担当
10:35	開会 挨拶		
10:40 ~ 11:00	1. 歯車ポンプの設計と製作	三浦 知登	佐藤 大
11:00 ~ 11:20	2. ウォーターランプの設計と製作	宮里 沙夏	佐藤 大
11:20 ~ 11:40	3. ミニエレベータの設計・製作	高橋 兎和	継枝 正行
11:40 ~ 12:00	4. 数値制御NC旋盤3級および2級課題の製作 (昼休憩)	及川 伶太	齋藤 裕之
13:05 ~ 13:30	5. ビルダーカード量産金型の検討	高橋 義斗 千葉 日向	和泉 正義
13:30 ~ 13:50	6. エアシリンダによる回転テーブルの製作	佐藤 一統	松尾 才治
13:50 ~ 14:10	7. ピック&ブレイスユニットの製作	深澤 拓	松尾 才治
	講評		
14:20	閉会		

平成26年度卒業研究発表会

岩手県立産業技術短期大学校水沢校

電気技術科

開催日:平成27年2月19日(木)

開催場所:水沢校 4階講堂

時刻	No. 研究テーマ	学生氏名	指導担当
9:30	開会		
9:30 ~ 9:30	挨拶・諸注意		
9:30 ~ 9:30	1. リチウムイオン蓄電池を使用した独立型太陽光発電設備の製作	熊谷 悠樹 佐々木良太	三浦 幸喜
9:30 ~ 9:30	2. フルカラーLEDを用いたカジノ風電子ルーレットの製作	刈田林太郎 松坂 友貴	佐藤 聖一
9:30 ~ 9:30	3. コイルガンを利用した電磁力の実験装置の製作	佐藤 弘樹 高木 俊平	佐藤 聖一
9:30 ~ 9:30	(休憩)		
9:30 ~ 9:30	4. 水に触れてサウンドを生成するインタラクティブシステムの製作	佐々木和也 吉田 実礼	菅野 研一
9:30 ~ 9:30	5. 鉄道模型自動制御回路の製作	佐藤 航	菅野 研一
9:30 ~ 9:30	6. プログラミング言語Swiftの習得	老藤 貫汰	菅野 研一
9:30 ~ 9:30	(昼休み)		
9:30 ~ 9:30	7. スロットマシンの製作	及川 拓夢 鈴木 涼太	佐々木 治
9:30 ~ 9:30	8. バスケットボールゲームの製作	馳田 正人 村上 文哉	佐々木 治
9:30 ~ 9:30	9. 自動演奏楽器の製作	竹田 達也 松田 拳	加藤 邦庸
9:30 ~ 9:30	(休憩)		
9:30 ~ 9:30	10. 起電機の製作	千田 歩 八重樫久遠	加藤 邦庸
9:30 ~ 9:30	11. 小型水力発電機の製作	吉田 直人	千葉 宗男
9:30 ~ 9:30	12. 振動を利用した発電装置の製作	片平 智大	千葉 宗男
0:00 ~ 0:00	講評		
0:00	閉会		

平成26年度卒業研究発表会

岩手県立産業技術短期大学校水沢校

建築設備科

開催日:平成27年2月20日(金)

開催場所:水沢校 4階講堂

時刻	No. 研究テーマ	学生氏名	指導担当
9:20	開会 挨拶		
9:30 ~ 9:45	1・自然エネルギーを活用した冷暖房設備の設備図面作成	加藤千佳	齊藤 理
9:45 ~ 10:00	2・2級建築士の製図課題を題材とした住宅設計	日下鴻大	佐藤 雅彦
10:00 ~ 10:15	3・空調設備の制御モデルの製作	佐藤悠希	飯坂 覚
10:15 ~ 10:30	4・「これからのECO住宅と趣味を楽しむ住宅」の提案	芳田拓也	中村 武
10:30 ~ 10:45	5・3階建て保育園の給排水設備について (休憩)	鎌田 幸	菅原 利之
10:50 ~ 11:05	6・高断熱・高気密住宅の設計・提案	菅野夕貴	佐藤 雅彦
11:05 ~ 11:20	7・鋼管の種類と施工時の留意点	阿部 栞	高橋 哲子
11:20 ~ 11:35	8・築50年余の古民家(自宅)のリフォーム	千葉淳平	中村 武
11:35 ~ 12:00	9・さや管ヘッダー工法の施工方法と種類について (昼休憩)	阿部純彦 ・村上拓也	高橋 哲子
13:00 ~ 13:15	10・木造平屋建て住宅のリフォーム設計	村松将貴	飯坂 覚
13:15 ~ 13:30	11・建築簿記にチャレンジ	真石瑠維	佐藤 雅彦
13:30 ~ 13:45	12・「むすんで ひらいて」 ～ 高齢者と地域を結ぶシェアハウスの提案 ～	藤根優佳	中村 武
13:45 ~ 14:00	13・建築設備科教室の熱対策 (休憩)	佐々木尚	菅原 利之
14:05 ~ 14:20	14・木造住宅の設計 ～2級建築士製図課題より～	亀井佑二	佐藤 雅彦
14:20 ~ 14:45	15・学生寮の水まわりのリフォームの提案	及川優 ・三河祐貴	菅原 利之
14:45 ~ 15:00	16・ガラス窓透過による熱負荷の考察	高橋 拓	飯坂 覚
15:00 ~ 15:25	17・技能五輪配管職種銅管曲げ及びろう付けの映像化 並びに排水・通気の精度向上	千葉ゆかり ・前川敬大	齊藤 理
15:25	講評		
15:35	閉会		