

平成29年度 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 卒業研究発表会

生産技術科

開催日：平成30年2月9日(金)

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
10:30	開会 挨拶および諸注意		
10:35 ~ 10:52	1・ 小型バイスの製作	石井 達也	菅原 晴二
10:52 ~ 11:14	2・ 割出し位置決め機構の製作	小野寺 達也 武田 凌嗣	菅川 清春
11:14 ~ 11:36	3・ エジェクター方式を用いた小型掃除機の設計製作 (昼休憩)	高橋 英克 古里 祐介	継枝 正行
13:00 ~ 13:17	4・ ハンドスピナ成形金型の設計製作	小野寺 諒	菅川 清春
13:17 ~ 13:39	5・ 溶接技術向上のための荷車フレーム製作 (休憩)	近 祥吾 島田 武尚	大洞 機
13:50 ~ 14:12	6・ NC機械を用いたチェス盤の製作	高橋 駿 小野 蒼	多田 康洋
14:12 ~ 14:39	7・ Grblを用いた位置決め装置の設計・製作・制御	高橋 和希 中村 大貴 名須川 大貴	赤堀 拓也
14:40	講 評		
14:50	閉 会		

平成29年度 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 卒業研究発表会

電気技術科

開催日：平成30年2月14日(水)

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
10:30	開会 挨拶および諸注意		
10:37 ~ 11:02	1・ Raspberry Piで制御するラジコンカーの製作	小田島 健人 島山 勇太	佐藤 聖一
11:04 ~ 11:29	2・ クレーンゲームの製作	打座 達也 高橋 利彰	金崎 毅
	(昼休憩)		
13:00 ~ 13:25	3・ リコーダー演奏装置の製作	阿部 滝斗 古舘 佳典	佐々木 治
13:27 ~ 13:52	4・ ワイヤレス給電を用いたメリーゴーランドの製作	石川 怜奈 小野寺 佑美	小笠原 祐治
13:54 ~ 14:19	5・ キックターゲットの製作	本堂 響 吉田 悠人	熊谷 隆美
	(休憩)		
14:40 ~ 15:05	6・ 真空管アンプの製作	藤原 秀斗 皆川 優	熊谷 隆美
15:07 ~ 15:27	7・ 雨水を利用した水力発電	角地 展明	千葉 宗男
15:28	講 評		
15:38	閉 会		

平成29年度 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 卒業研究発表会

建築設備科

開催日：平成30年2月15日(木)

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
9:00	開会 挨拶および諸注意		
9:05 ~ 9:20	1. 土木測量について	藤原 隼希	佐々木 淳
9:20 ~ 9:35	2. 学校の消費電力の見直し ～校舎のLED化とトイレの人感センサー化計画～	高橋 大暉	古川 大史
9:35 ~ 9:50	3. 某魚市場の休憩所における給排水設計	近藤 祥平	菅原 利之
9:50 ~ 10:15	4. 第55回技能五輪全国大会配管職種本番課題作製及び CUP手曲げ等のDVD作成 ～シャワー取付け手順・洗面器下の寸法向上～ (休憩)	下村 信人 菅原 楓	齊藤 理
10:25 ~ 10:40	5. 某焼肉店の厨房設備設計について	藤原 雄人	菅原 利之
10:40 ~ 11:05	6. 二級建築士建築用語辞典の作成	野辺地 映紀	佐藤 祐一
11:05 ~ 11:20	7. 水沢校学生寮における改築案の提言	高橋 大知	佐々木 淳
11:20 ~ 11:35	8. 二級建築士試験現状調査	吉野 頌一	三浦 和洋
11:35 ~ 11:50	9. 某幼保連携型こども園の給排水衛生設備設計及び施工 図作成 (昼休憩)	田近 彩奈	齊藤 理
13:00 ~ 13:15	10. 某マンションの給水管・給湯管・排水管の分岐ルート別 におけるメリット・デメリット	小竹 哲平	三浦 和洋
13:15 ~ 13:30	11. 県内の地熱発電所における配管メンテナンスについて調 査・研究	大沼 椋	菅原 利之
13:30 ~ 13:45	12. 土木・建築・管の施工管理技士試験結果を受けて合格率 を上げるための対策	古味 裕章	佐々木 淳
13:45 ~ 14:00	13. サッシの種類と用途・特徴について	安部 巧	佐藤 祐一
14:00 ~ 14:15	14. 祖母の家のリノベーション (休憩)	千葉 渉	三浦 和洋
14:25 ~ 14:40	15. 技能五輪全国大会配管職種排水通気課題における排水 の流下及び通気機能の実験	三上 証清	齊藤 理
14:40 ~ 14:55	16. 某信用金庫における給排水の設計及び図面作成	小笠原 慈元	菅原 利之
14:55 ~ 15:10	17. 貫通部の模型作製	佐々木 陸	古川 大史
15:10 ~ 15:25	18. 親と同居する木造2階建て住宅の設計	三浦 公佑	佐藤 祐一
15:30	講 評		
15:40	閉 会		