

(1) 経営近代化委員会による実施事業

平成29年度 経営近代化委員会事業報告

1. 会議開催状況

第1回	平成29年4月26日(水)	第5回	平成29年 8月25日(金)	第 9回	平成30年 1月26日(金)
第2回	平成29年5月26日(金)	第6回	平成29年 9月26日(火)	第10回	平成30年 2月26日(月)
第3回	平成29年6月26日(月)	第7回	平成29年10月25日(水)	第11回	平成30年 3月26日(月)
第4回	平成29年7月26日(水)	第8回	平成29年11月27日(月)		

2. 実施事業内容

(1) 鉄構・溶接工業の生産、流通、品質に関する調査事業

- ① グレード会員に対し業況調査の実施(毎月)
 - 手持量、稼働率、見積物件数、価格割合、工賃 全構協資料に引用
 - 受注価格、売上高、取引条件、資金繰り、雇用人員、仕事量 中央会資料に引用
- ② 抽出5社に対し中小企業景況調査の実施(4半期毎) 中央会資料に引用
- ③ 共同積算物件届出事業実績集計
- ④ 受注実績一覧集計表
- ⑤ 引合物件報告実績の活用
- ⑥ 全構協関東支部へのテーマ物件登録制度の活用

(2) 会員が行う共益事業、共同受注及び斡旋事業、共同検査事業

- ① 共同積算事業の推進
- ② テーマ物件制度の推進
- ③ 共同購買事業の推進 (塗料、燃料、ワイヤーの共同購買)
- ④ 塗料に関する意見交換会の実施(2月26日、賛助会員2社)
- ⑤ 共益事業に関し会員・賛助会員のアンケートによる現状調査の実施
- ⑥ 共同検査に関する事業 (UT検査事業、クレーンの定期検査)

(3) 一般社団法人全国鐵構工業協会、関東支部、関東支部事業委員会との連携

- ① 一般社団法人全国鐵構工業協会 総会・賀詞交歓会
総 会 : 平成29年 6月 9日(金)
賀 詞 交 歓 会 : 平成30年 1月19日(金) 兼 全国理事長会
- ② 関東支部会 ③ 運営委員会
 - 第1回 平成29年 4月27日(木) 第1回 平成29年 4月19日(水)
 - 第2回 平成29年 7月27日(木) 第2回 平成29年 7月 6日(木)
 - 第3回 平成29年10月26日(木) 事務局合同 第3回 平成29年 9月14日(木)
 - 第4回 平成29年12月12日(火) 第4回 平成29年11月21日(火)
 - 第5回 平成30年 3月 6日(火) 第5回 平成30年 2月20日(火)
- ④ 関東支部共済推進会議 平成29年10月20日(金)
- ⑤ 関東支部女子職員研修会 平成29年11月 2日(木)
ポスター配布 : 全国労働衛生週間(10月1日～7日)、年末年始無災害運動(平成29年 ⇒ 平成30年)
共 済 事 業 : (塗料、生命共済)の運用・活用

(4) その他

- ① 実質年間生産高の調査 平成29年 5月
- ② 「建築用鋼材の識別表示標準」表示板の配布 平成29年 9月
- ③ 平成28年度 会員企業の業績等調査アンケートの実施 平成29年11月
- ④ 積算ソフトと原価管理シートのリンク化トライアルと汎用性の確認
- ⑤ 30度開先加工刃物の共同購入計画
- ⑥ カuttingプロッタに関する製造元・販売代理店との協議
- ⑦ 共同購買事業の見直し(会員1社、賛助会員12社との覚書取交し)
- ⑧ 会員・賛助会員の親睦を目的としたゴルフコンペの実施(3回)

(2) 教育技術委員会による実施事業

平成29年度 教育技術委員会 事業報告

1. 会議開催状況

- 第1回 平成29年4月27日(木) 第5回 平成29年 9月27日(水) 第9回 平成30年 2月27日(火)
 第2回 平成29年5月25日(木) 第6回 平成29年10月27日(金) 第10回 平成30年 3月27日(火)
 第3回 平成29年6月27日(火) 第7回 平成29年11月28日(火)
 第4回 平成29年7月27日(木) 第8回 平成30年 1月25日(木)

2. 実施事業内容

(ア) ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育講習の実績

ガス技能講習	実施期間	人数	アーク特別教育講習	実施期間	人数
航空高校	29年 6月15日～16日	20	一般1	29年 5月25日～27日	33
一般1	29年 6月15日～16日	33	帝京第三高校	29年 7月20日～22日	4
甲府工業高校	29年 7月24日～25日	94	一般2	29年 7月20日～22日	20
都留興譲館高校	29年 7月25日～26日	36	堀之内技能訓練所	29年 9月19日～20日	2
峡南高校	29年 7月26日～27日	50	航空高校	29年 10月26日～27日	20
韮崎工業高校	29年 7月27日～28日	62	一般3	29年 10月26日～28日	31
笛吹高校	29年 8月 1日～ 2日	14	一般(三協オイルス工業)	29年 11月 3日～11日	19
山梨大学	29年 8月 2日～ 3日	29	北杜高校	29年 11月25日～26日	12
甲府城西高校	29年 8月 3日～ 4日	22	富士北稜高校	29年 12月16日～17日	11
北杜高校	29年 8月 5日～ 6日	17	甲府工業高校	29年 12月23日～24日	79
帝京第三高校	29年 8月 5日～ 6日	6	農林高校	29年 12月23日～24日	9
甲府第一高校	29年 8月 5日～ 6日	1	峡南高校	29年 12月24日～25日	35
宝石美術専門学校	29年 8月 7日～ 8日	23	韮崎工業高校	29年 12月26日～27日	50
富士北稜高校	29年 8月17日～18日	17	甲府城西高校	29年 12月26日～27日	32
一般(三協オイルス工業)	29年 9月22日～23日	19	笛吹高校	30年 1月 6日～ 8日	17
一般2	29年 11月30日～12月1日	23	甲府第一高校	30年 1月 6日～ 8日	1
堀之内技能訓練所	30年 2月13日～14日	6	都留興譲館高校	30年 1月 7日～ 8日	20
一般3	30年 3月 1日～ 2日	8	一般4	30年 1月18日～20日	15
			山梨大学	30年 2月 8日～10日	27
合計18回(前年度)		480(442)	合計19回(前年度)		437(386)

(イ) 認定職業訓練補助金事業

- 5トン未満のクレーン運転業務特別講習 1回 9名
 粉じん作業従事者・研削砥石特別講習 1回 18名
 超音波探傷試験技術者資格取得事前講習 3回 15名 延べ5回、42名

(ウ) ガス溶接作業主任者試験のフォロー

関東安全衛生技術センター主催の山梨地区出張特別試験への支援

8月6日(日) 山梨学院大で試験を実施、ガス溶接作業者主任者試験には6名受験、全員合格であった。

(エ) その他の講習

- ① 11月11日(土)エンドタブ施工講習会(参加者27名)
 ② 11月24日(金)、25日(土)はい作業主任者技能講習(13社・20名資格取得)

(オ) 技術・品質に関するパトロールの実施

9月27日(水) 株式会社キトー(中巨摩郡昭和町築地新居2000)

ホイストの铸造・加工・塗装・組立まで一貫した生産管理を実施、品質管理・5Sに特化した工場である。

(カ) 人材育成教育の実施：新入社員(12名)によるOFF-JT集合教育(4月1日～9月30日 163時間)

(キ) 性能評価大臣認定取得に向けた技術・品質サポート制度の活用

- ① 性能評価認定の更新 後期受監工場(3社)：2月14日(水)R:2社、2月15日(木)M:1社
 ② 性能評価認定の取得に向けた説明会、勉強会の開催に関する支援(技術・品質サポート3社)

(ク) 山梨県産業技術センターとの連携：10月5日(木)運営委員会、12月8日業界との意見交換会への参画

(ケ) 展示商談会の実施：6月10日(土)ポリテクセンター山梨にて行う溶接競技大会と同日に共催

(コ) 株式会社全国鉄骨評価機構との協調

(サ) 工業系高校への業界アピール：高校教職員との情報交換会(6月29日(木))

3月15日(水) 韮崎工業高校 1学年進路ガイダンスへの参画

(シ) 高校生の溶接資格取得・技能向上目的として、溶接の実技指導を行うマイスター(3名)、熟練工(5名)を登録

(ス) 山梨県産業技術短期大学校との事業推進

4月17日(月) 認定職業訓練事業費補助金説明会(山梨県庁)

4月26日(水) 認定職業訓練事業費補助金申請書提出

10月13日(金) 前年度(平成28年度)認定職業訓練実施事業費補助金 監査を受監

11月 6日(月) 平成29年度認定職業訓練事業 実施報告書(中間報告書)提出

3月20日(火) 平成29年度認定職業訓練事業 実施報告書提出

(3) 溶接安全委員会による実施事業

平成29年度 溶接安全委員会 事業報告

1. 会議開催状況

第1回 平成29年4月28日(金) 第5回 平成29年 8月17日(木) 第9回 平成30年 1月24日(水)
第2回 平成29年5月24日(水) 第6回 平成29年 9月28日(木) 第10回 平成30年 2月28日(水)
第3回 平成29年6月22日(木) 第7回 平成29年10月17日(火) 第11回 平成30年 3月28日(水)
第4回 平成29年7月19日(水) 第8回 平成29年11月29日(水)

2. 実施事業内容

(1) 第8回関東甲信越高校生溶接コンクールへの参画

4月22日(土) 神鋼溶接サービス株式会社(神奈川県藤沢市宮前100-1)

選手(韮崎工業高校生)2名・付添(教師)1名、同校長・教頭含め教諭3名、同校高校生6名、
ポリテクセンター山梨3名、溶接安全委員長、協会会員・役職員並びに事務局 総計21名 参加

○ 関東甲信越コンクールでの山梨県選手の成績

中嶋 彩君(山梨県立韮崎工業高等学校3年)200点満点中177点で第12位

松本通和君(山梨県立韮崎工業高等学校3年)200点満点中150点で第19位

○ 8月4日(金)「全国選抜高校生溶接競技会in新居浜」大会に松本通知君が「N-2F」に参加

(2) 高等学校溶接競技会事前講習会 5月20日(土) ポリテクセンター山梨にて実施した。

センターから1名、協会からインストラクター含め4名の講師に迎え、7校・選手26名・付添(先生)10名参加

実技前の説明(安全作業、ビデオ教育)、アークの平置き練習、競技課題(A-2F)の練習を行った。

(3) 山梨県溶接技術競技大会・山梨県高等学校溶接競技会

6月10日(土) ポリテクセンター山梨にて実施した。 一般25名、高校生26名(7校)参加

一般の部 被覆アーク溶接の部優勝者 上田 健 剛 氏 (飯田鉄工(株))

炭酸ガスアーク溶接の部優勝者 及川 祐 輔 氏 (八田製作所)

一般の部は、外観、X線、曲げ試験を実施し採点、9月8日(金)に表彰式を行った。

(平成29年10月21~22日開催した全国溶接競技会東部地区神奈川大会に参加)

高校の部 優勝者: 志村 学 樹 君 (韮崎工業高校2年)

準優勝者: 永長 暁 羽 君 (韮崎工業高校2年)

高校生の部は、外観・X線検査による採点を実施し、当日(6月10日)に表彰式を行った。

(平成30年4月28日開催計画の第9回関東甲信越高校生溶接コンクールに参加予定)

(4) 全国溶接競技会東部地区神奈川大会への支援活動(10月19日(木)~22日(日))

東部地区での主催のため、開催地区として大会支援を実施(委員会から3名、事務局から2名参加)

(5) クレーンの定期点検の実施 月次点検: 9社、43台 年次点検: 8社、59台

(6) 安全パトロールの実施 第1回: 6月22日(木) 4社、第2回: 10月17日(火) 7社

(7) 安全標語の募集

8月18日(金)公募(募集期限:9月30日まで) 協会会員61社、賛助会員20社に募集を案内した。

10社118点の応募があり、10月17日開催の委員会にて5点に絞り各賞を選考した。

最優秀作品: 川口和枝 氏(飯田鉄工(株))、準優秀作品: 久保田清夏 氏(日東物産(株))、

佳作: 3点(榎羽田鉄工所 奥脇氏、飯田鉄工(株) 高橋氏、飯田鉄工(株) 宮田氏)を選定した。

最優秀・準優秀作品の2点は、印刷(各180部)し会員・賛助会員企業にそれぞれ2部ずつ配布した。

新年会(1月30日開催)にて、最優秀作品、準優秀作品提供者2名を表彰した。

(8) 東部地区溶接協会連絡会との連携

第1回: 7月 4日(火) 長野県諏訪市上諏訪温泉『ぬのはん』にて開催(副会長、事務局 計2名参加)

第2回: 11月21日(火) (一社)日本溶接協会『溶接会館』にて開催(事務局 1名参加)

(9) 山梨県労働災害防止団体連絡協議会との協調

第1回: 6月26日(月) 第3回: 9月11日(月) 第5回: 3月12日(月)

第2回: 7月31日(月) 第4回: 12月15日(金)

平成29年度(第90回)全国安全週間 … 7月1日~ 7月7日 リーフレット配布

平成29年度(第68回)全国労働衛生週間 … 10月1日~10月7日 リーフレット配布

平成29年度年末年始無災害運動 … 12月1日~1月31日 ポスター 配布

平成29年度山梨県産業安全衛生大会協賛・参加 … 10月3日(火) 県立文学館

(10) 日本建築学会広島大会での講演発表 … 8月31日(木)

(11) 半自動溶接 30度狭開先機械的試験の実施(全構協助成金事業「鉄骨技術研究開発助成制度」)

28年度狭開先で溶接した試験体から24体選択し、山梨県産業技術センターにて加工・試験を実施

(12) 労働災害発生状況とその広報、協会内発生災害の再発防止対策のまとめ