

令和2年度事業報告

自 令和2年4月1日 至 令和3年3月31日

1 会務および事業活動総括

1-1 総括

- (1) 4月のコロナ感染拡大により、溶接技能者評価試験8回が中止となったが、6月以降で追加開催することで、年間合計111回(日)となり、ほぼ例年並みの受験件数となった。コロナ禍対応により、事務処理を含めて試験実施対応の業務負荷が大幅に増加した。
- (2) 高校生、および一般の大阪府の溶接コンクールを開催し、例年同様に多くの競技者が参加。溶接技能者のさらなる技能向上や溶接作業者の育成を支援していく。

1-2 会務関係

項目	計画回数	開催回数	コロナ影響
総会	1	1	記念講演・懇親会を中止
理事会	2～3	3	
担当理事会	必要の都度	1	5月はメールでの紙面理事会
大阪府高校生溶接技術教育研究会	必要の都度	3	7月に実施

1-3 事業活動関係

項目	計画回数	開催回数	参加人員	前年度	コロナ影響
記念講演会(定時総会)	1	0	—	97	中止
大阪府溶接技術コンクール表彰式	1	1	13	15	
溶接技術研修	7	7	67	76	1回中止
溶接入門講座	2	1	11	17	
アーク溶接特別教育	7	6	207	261	1回中止
ガス溶接技能講習	6	5	153	213	1回中止
溶接技能者評価試験業務【一般】	44	55	5336	5449	4月、5月 中止
溶接技能者評価試験業務【団体】	要請都度	32	1377	1431	
溶接技能実習評価試験【外国人】	24	24	1192	968	
大阪府溶接技術コンクール練習会	2	0	15	12	
大阪府溶接技術コンクール	1	0	34	31	
全国溶接技術競技会	1	0	—	4	中止
関西地区溶接技術競技会	1	0	—	4	中止
関西地区溶接協会連絡会	2	0	—	4	1回中止
高校生溶接技術研修会	1	0	39	29	
高校生溶接技術コンクール	1	0	39	36	
高校の溶接出張指導研修会	要請都度	20	309	95	
中小企業技能育成支援出張指導	要請都度	0	0	0	

1-4 コロナ禍への対応について

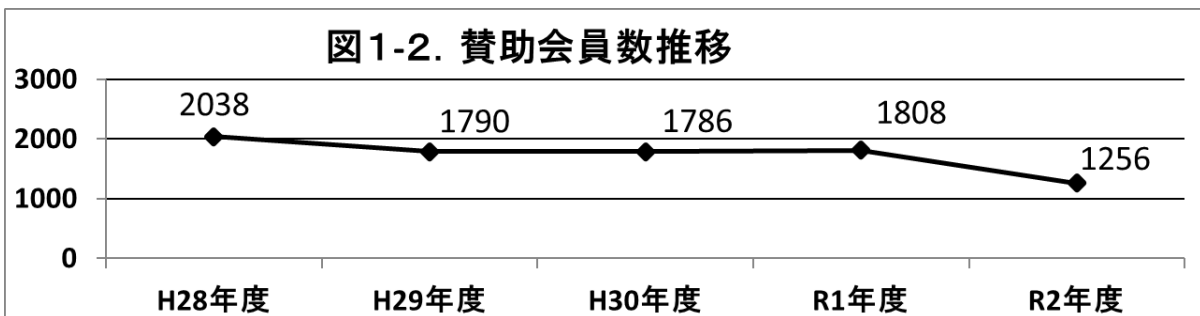
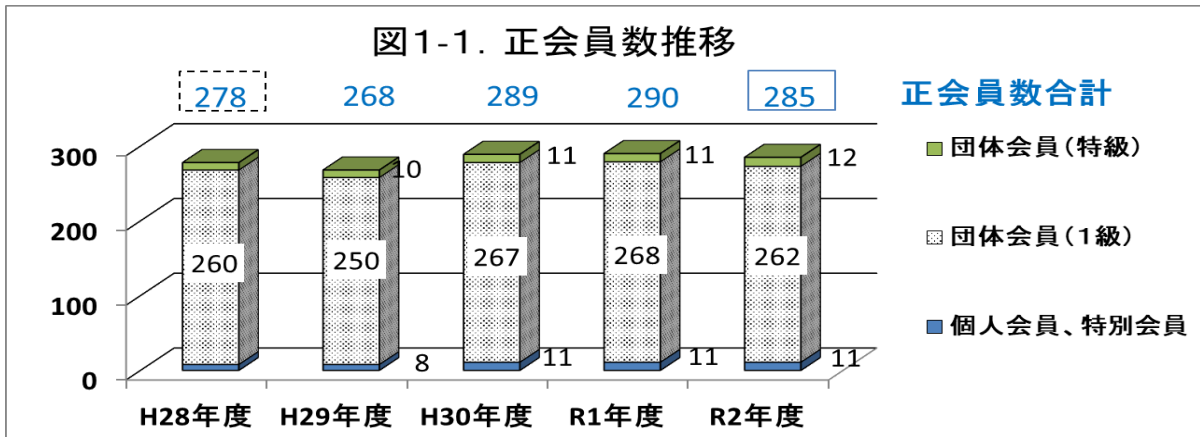
- (1) 一般的な感染対策（三密回避、マスク着用、手洗い、消毒、体温測定）を実施。
 (2) 主事業毎の対応；

アーク溶接特別教育	会場（エルおおさか）の定員減による人数制限（37人／約100人）を実施。
ガス溶接技能講習	会場（中之島センター）の定員減による人数制限（34人／約100人）を実施。
溶接技能者評価試験	<p><u>(1) 試験の実施</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 三密回避のための人数減（従来の70%～80%に制限） 2) 朝の受験者全員集合による説明の中止 3) 受験者受付時間の分散（時間を3～4回に分けて受付） 4) 受験者の入れ替わりのグループ化（同じ並びの溶接ブースは全員が終ってから次のグループへ入れ替わる） 5) 試験毎に受験者全ての時間割を作成し、それぞれの受付時間を受験者に事前連絡 6) 受験者は受付時に当日朝の体温を記入した「誓約書」を提出 7) 試験には1回使い捨てのゼッケンを使用 <p><u>(2) 溶接適格性証明書の有効期限、取り扱いの特例処置</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2020年4月1日～2021年3月31日の有効期限については、特例処置として6ヶ月延長できることとし、有効期限の6ヶ月後まで、「更新」で受験可能 2) 2021年4月1日～6月30日の有効期限についても6ヶ月延長を追加 <p><u>(3) コロナ禍による試験欠席の特例処置</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 受験者の体調や会社方針などにより、試験を欠席した場合には、当該内容による「申出書」を提出することにより受験料を返金できる（ただし、郵送料、協会運営費は返金しない） 2) この受験料返金では銀行振込手数料を日本溶接協会が負担する <p><u>(4) コロナ禍対応による追加費用請求</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 今回の対応により、試験実施で追加となった費用に関しては、日本溶接協会が補填する（明細により毎月、費用を請求）
大阪府溶接技術 コンクール	令和2年の全国大会中止に伴い、令和2年度の本コンクールでは全国大会に推薦しない（令和元年度の候補選手を令和3年の全国大会に推薦）
高校生溶接技術研修会、 コンクール	研修会は参加人数を減らすために2日に分けて実施（従来は1日） コンクールは競技を3班に時間を分けて実施（全員集合を回避）

1-5 協会の概況および事業状況

(1) 会員数の推移

正会員数はほぼ横ばいで推移。賛助会員数は協会運営費での受験への移行者増で大幅に減少。

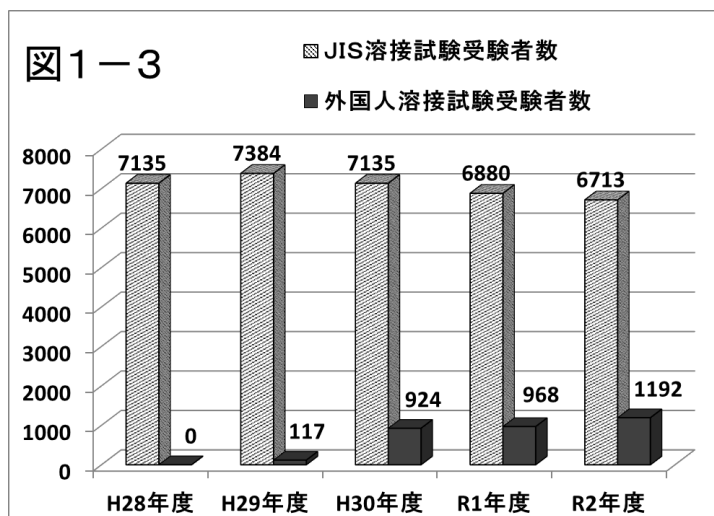


(2) 溶接技能者評価試験

1) J I S 受験者数は、平成29年度以降、年に約3%の減少で推移。外国人受験者数は前年より20%以上増加。コロナ禍でも当協会の技能実習生専門級(約3年)は増加しているが、初級(約1年)は大幅に減っており、2年から3年先の専門級受験者の大幅な減少が見込まれる。

2) 東大阪職業訓練校の施設使用がなくなり、ポリテク兵庫とポリテク関西の2カ所で溶接試験を実施、コロナ禍で1回あたりの受験者数を減らしたため、実施回数を増やすことで対応。

3) J I S 受験者数の減少傾向や、試験材料のコスト上昇、また、加工業者の廃業により他の加工業者1社に集中することで、今後、支出増による収入減が見込まれる。

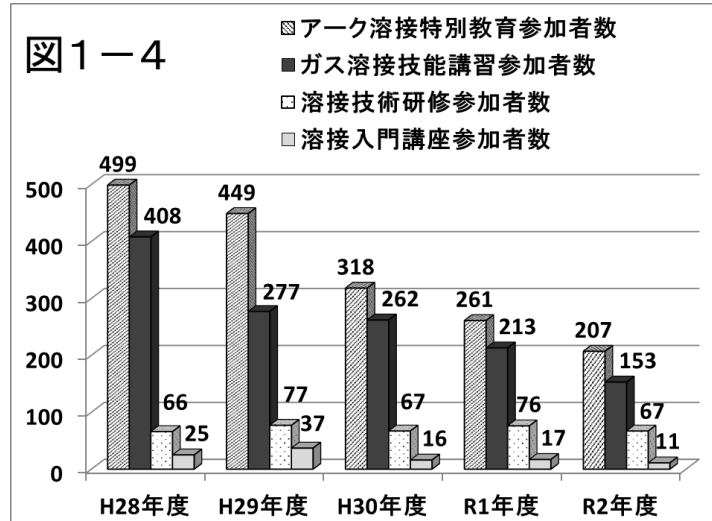


(3) 講習および研修

1) コロナ禍対応のため、定員の人数制限を実施。参加者数が大幅に減少。

2) 溶接入門講座は、参加者数減少で、上期の年1回の開催に変更。

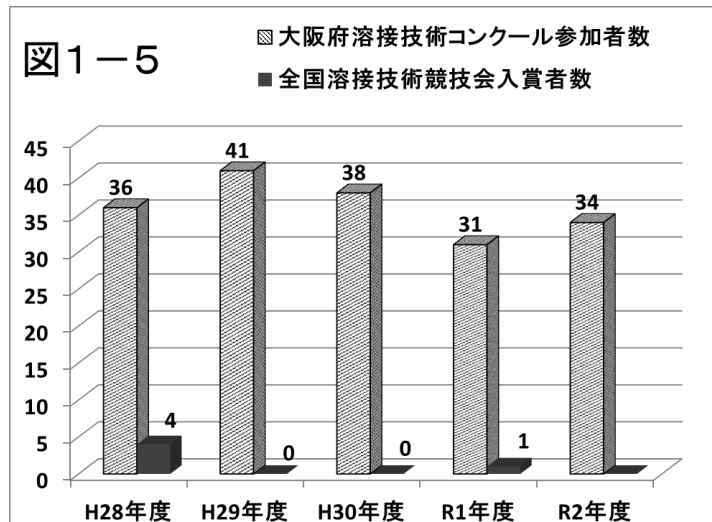
3) 溶接技術研修の受講費用を令和3年度より適正価格に見直し、収益を改善する。



(4) 大阪府溶接技術コンクール

1) コロナ禍の中、令和2年度のコンクールは、例年どおり実施。

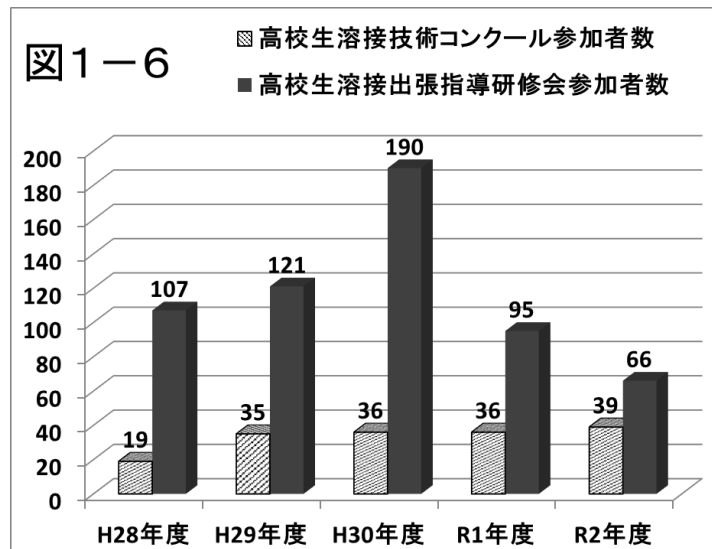
2) 令和2年度の全国大会は中止となり、関西大会も中止した。



(5) 高校生向け研修会および溶接技術コンクール

1) コロナ禍で開催が危ぶまれたが、工業高校より開催への強い要望があり、コロナ禍対策を実施した上で、無事に開催することができた。

2) 高校生ものづくりコンテスト全国大会溶接競技部門の近畿地区代表者選考コンクール開催が必要であり、今後の大阪府高校生溶接技術コンクールとの関係を開催時期も含めて、見直す必要がある。



2 会務および事業活動の詳細

2-1 会務関係

会議名	開催日	開催場所
コンクール審査委員会	令和2年4月3日～10日	メール対応に変更実施
常任理事会	4月27日～30日	メール対応に変更実施
第1回理事会	5月1日～11日	メール対応に変更実施
第12回定時総会	6月12日	大阪大学中之島センター
第2回理事会	6月12日	大阪大学中之島センター
第11回高校生溶接技術教育研究会	7月14日	大阪府溶接技術協会会議室
第3回理事会	11月6日	大阪大学中之島センター
第12回高校生溶接技術教育研究会	11月21日	大阪府溶接技術協会会議室
第13回高校生溶接技術教育研究会	令和3年3月27日	大阪府溶接技術協会会議室

2-2 記念講演会

日時： コロナ禍対応のため、【中止】

2-3 溶接技術研修

2-3-1 開催日別のまとめ

回数	開催日	開催場所	種類	参加人員
1	R 2. 5. 8 - 5. 9	ポリテクセンター 兵庫	アーク溶接	中止
2	R 2. 7. 3 - 7. 4		半自動溶接	7
3	R 2. 9. 11 - 9. 12		ティグ溶接	11
4	R 2. 11. 13 - 11. 14		アーク溶接	13
5	R 2. 12. 11 - 12. 12		半自動溶接	12
6	R 3. 2. 19 - 2. 20		ティグ溶接	19
7	R 3. 3. 5		銀ろう付	5
合計				67
前年度				76

2-3-2 種目別のまとめ

種目	開催回数	参加人員	前年度
アーク溶接	1	13	21
半自動溶接	2	19	18
ティグ溶接	2	30	28
銀ろう付	1	5	9
合計	6	67	76

2-4 溶接入門講座

回数	開催日	開催場所	参加人員	前年度
1	R 2. 6. 18 - 6. 19	大阪大学中之島センター	11	11
2	(今年度より年1回に変更)		-	6
合 計			11	17

2-5 アーク溶接特別教育

※コロナ禍の対応のため、使用施設の使用定数減で人数制限を実施

回数 (通算)	開催日	開催場所	申込者 (欠席)	修了者
1 (306)	R 2. 4. 23 (中止) 4. 24	大阪府職業訓練センター (エル・おおさか)	- ()	-
2 (307)	R 2. 6. 25 6. 26		31 (0)	31
3 (308)	R 2. 8. 27 8. 28		37 (2)	35
4 (309)	R 2. 10. 8 10. 9		34 (0)	34
5 (310)	R 2. 12. 17 12. 18		35 (1)	34
6 (311)	R 3. 2. 20 2. 21		36 (0)	36
7 (312)	R 3. 3. 19 3. 22	大阪市立都島工業高校	40 (3)	37
合 計			213 (6)	207
前 年 度			282 (11)	261

2-6 ガス溶接技能講習

※コロナ禍の対応のため、使用施設の使用定数減で人数制限を実施

回数 (通算)	開催日	開催場所	申込者 (欠席)	修了者 (不合格)
1(331)	R 2. 5. 29 (中止) 5. 30	大阪大学中之島センター ポリテクセンター関西	— ()	— ()
2(332)	R 2. 7. 22 7. 23		34 (0)	34 (0)
3(333)	R 2. 9. 25 9. 26		34 (0)	34 (0)
4(334)	R 2. 11. 27 11. 28		31 (1)	30 (0)
5(335)	R 3. 1. 22 1. 23		25 (0)	25 (0)
6(336)	R 3. 3. 26 3. 27		30 (0)	30 (0)
合 計			154 (1)	153 (0)
前 年 度			220 (7)	213 (2)

2-7 溶接技能者評価試験取扱い業務

回数	開催日	開催場所	受験人員	合格人員	受験件数
1	R02.04.04(土)	ポリテクセンター兵庫	135	100	173
2	R02.04.05(日)	ポリテクセンター関西	77	40	58
3	R02.04.12(日)	ポリテクセンター兵庫	-	-	-
4	R02.04.19(日)	ポリテクセンター兵庫	-	-	-
5	R02.05.10(日)	ポリテクセンター兵庫	-	-	-
6	R02.05.16(土)	ポリテクセンター関西	-	-	-
7	R02.05.17(日)	ポリテクセンター兵庫	-	-	-
8	R02.06.06(土)	東大阪高等職業専門校	51	40	58
9	R02.06.07(日)	ポリテクセンター兵庫	125	95	145
10	R02.06.14(日)	ポリテクセンター兵庫	121	89	154
※	R02.06.20(土)	ポリテクセンター兵庫	95	72	120
11	R02.06.21(日)	ポリテクセンター関西	102	76	117
※	R02.06.27(土)	ポリテクセンター兵庫	52	47	74
※	R02.06.28(日)	ポリテクセンター兵庫	64	42	71
※	R02.07.04(土)	ポリテクセンター関西	112	89	130
12	R02.07.05(日)	ポリテクセンター兵庫	156	110	213
13	R02.07.12(日)	ポリテクセンター兵庫	143	104	177
14	R02.07.18(土)	ポリテクセンター関西	105	87	122
15	R02.07.19(日)	ポリテクセンター兵庫	135	112	170
※	R02.07.25(土)	ポリテクセンター兵庫	64	48	78
※	R02.07.26(日)	ポリテクセンター兵庫	63	48	78
16	R02.08.02(日)	東大阪高等職業専門校	46	33	54
17	R02.08.08(土)	ポリテクセンター兵庫	114	98	151
※	R02.08.09(日)	ポリテクセンター兵庫	72	63	93
※	R02.08.10(日)	ポリテクセンター兵庫	44	37	70
18	R02.08.22(土)	ポリテクセンター兵庫	127	108	158
19	R02.08.23(日)	ポリテクセンター関西	101	73	121
※	R02.08.30(日)	ポリテクセンター兵庫	48	36	63
20	R02.09.06(日)	ポリテクセンター関西	68	48	92
21	R02.09.13(日)	ポリテクセンター兵庫	114	94	156
22	R02.09.19(土)	ポリテクセンター兵庫	141	122	182
23	R02.10.03(土)	東大阪高等職業専門校	45	31	53
24	R02.10.04(日)	ポリテクセンター兵庫	137	107	171
25	R02.10.11(日)	ポリテクセンター関西	126	108	163
26	R02.10.25(日)	ポリテクセンター兵庫	86	59	106
※	R02.10.31(土)	ポリテクセンター兵庫	83	59	106

回数	開催日	開催場所	受験人員	合格人員	受験件数
27	R02.11.01(日)	ポリテクセンター兵庫	132	99	183
28	R02.11.07(土)	ポリテクセンター関西	84	69	96
29	R02.11.08(日)	ポリテクセンター兵庫	116	94	147
30	R02.11.15(日)	ポリテクセンター兵庫	122	92	169
※	R02.11.21(土)	ポリテクセンター関西	68	53	84
31	R02.12.06(日)	ポリテクセンター兵庫	125	100	159
32	R02.12.13(日)	ポリテクセンター兵庫	129	102	159
33	R02.12.19(土)	ポリテクセンター関西	87	64	106
※	R02.12.20(日)	ポリテクセンター兵庫	122	96	180
34	R03.01.10(日)	ポリテクセンター兵庫	—	—	—
※	R03.01.10(日)	ポリテクセンター関西	72	55	91
35	R03.01.16(土)	ポリテクセンター兵庫	109	87	135
36	R03.01.17(日)	ポリテクセンター関西	78	64	92
※	R03.01.24(日)	ポリテクセンター兵庫	51	37	90
※	R03.01.31(日)	ポリテクセンター兵庫	110	84	159
※	R03.02.07(日)	ポリテクセンター関西	87	61	97
37	R03.02.13(土)	ポリテクセンター兵庫	126	102	135
38	R03.02.14(日)	ポリテクセンター関西	86	58	105
39	R03.02.21(日)	ポリテクセンター兵庫	124	107	140
※	R03.02.28(日)	ポリテクセンター兵庫	58	48	72
40	R03.03.06(土)	ポリテクセンター兵庫	143	119	178
41	R03.03.07(日)	東大阪高等職業専門校	54	39	61
42	R03.03.13(土)	ポリテクセンター関西	89	72	106
43	R03.03.14(日)	ポリテクセンター兵庫	110	86	138
44	R03.03.21(日)	ポリテクセンター兵庫	101	73	129
J I S 溶接技術検定 (一般) (55回)			5336	4154	6741
※コロナ対応4月-5月中止5回、追加変更17回					
J I S 溶接技術検定【団体】 (32回)			1377	1054	1662
【外国人】溶接技能実習評価試験 (24回)			1192	574	2159
※コロナ対応4月-5月中止3回、6月追加3回					
年 間 合 計			7905	5782	10562
〔前年度〕 J I S 溶接技術検定【一般】 (51回)			5449	4178	7086
〔前年度〕 J I S 溶接技術検定【団体】 (31回)			1431	1136	1765
〔前年度〕【外国人】溶接技能実習評価試験 (19回)			968	508	1936
〔前年度〕 年 間 合 計			7848	5822	10787

2-8 大阪府溶接技術コンクール

2-8-1 令和元年度(第63回) 大阪府溶接技術コンクール表彰式

開催日 : 令和2年6月12日(金)

場所 : 大阪大学中之島センター

表彰者 :

被覆アーク溶接の部 : (6名)

大阪府知事賞(最優秀賞)	高山 将克	近畿車輛株式会社
会長賞(優秀賞)	金子 大介	株式会社クボタ枚方製造所
会長賞(優良賞)	新見 拓真	株式会社北海鉄工所
会長賞(奨励賞)	榎本 裕介	近畿中小企業溶接事業協同組合
会長賞(奨励賞)	山下 拓哉	JFEエンジニアリング株式会社

炭酸ガス半自動溶接の部 : (8名)

大阪府知事賞(最優秀賞)	江並 豪	近畿車輛株式会社
会長賞(優秀賞)	姫田 光	近畿車輛株式会社
会長賞(優良賞)	石川 篤志	近畿車輛株式会社
会長賞(奨励賞)	小川 和志	株式会社小松製作所 大阪工場
会長賞(奨励賞)	三上 真輝	株式会社小松製作所 大阪工場
会長賞(奨励賞)	小玉 慧太	株式会社小松製作所 大阪工場
会長賞(奨励賞)	原 主騎	日立造船株式会社 堺工場
会長賞(奨励賞)	吉村 拓磨	日立造船株式会社 堺工場

2-8-2 令和2年度(第64回) 大阪府溶接技術コンクール

後援 : 大阪労働局、近畿運輸局、大阪府、大阪市、(一社)日本溶接協会

協賛 : (一社)大阪溶接協会、大阪高圧ガス溶材協同組合

大阪府鉄構建設業協同組合、産報出版(株)

開催日 : 令和3年2月6日(土)

場所 : ポリテクセンター関西

参加人員 : 被覆アーク溶接の部 7社11名、計11名

炭酸ガス半自動溶接の部 9社22名、個人1名、計23名、合計34名

日程 : 令和3年1月14日 実行委員会

1月14日 競技準備(参加選手への競技要領説明)

2月6日 審査・実行合同委員会

2月6日 外観審査(官能試験項目判定、全員)

2月17日 外観審査(定量試験項目測定、全員)

3月3日 X線審査(藤平、向井、中島委員)

3月25日 曲げ審査(武田、原田、齋藤委員)

4月5日 最終審査(委員全員)

表彰者 : 被覆アーク溶接の部 2名、炭酸ガス半自動溶接の部 9名

表彰式 : 第13回定時総会当日に行う。

2-8-3 大阪府溶接技術コンクールに向けての練習会
開催日 : 令和3年1月31日(日) 13:00～
参加者 : 被覆アーク溶接 4名、半自動溶接 11名、計15名
場所 : ポリテクセンター兵庫
講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
内容 : デジタル式X線撮影による技術指導

2-9 その他の事業

2-9-1 大阪府高校生溶接技術研修会(第19回)
開催日 : 令和元年12月12日(土)、13日(日)
※コロナ禍対応のため、参加人数を2日に分けて実施予定
場所 : ポリテクセンター関西
参加者 : 7校 生徒 36名 教師 3名、他(付添等)教師 14名
講師 : ポリテクセンター関西指導員

2-9-2 大阪府高校生溶接技術コンクール(第11回)
開催日 : 令和元年12月27日(日)
場所 : ポリテクセンター関西
参加者 : 6校 39名、他(実行役員、準備等)28名
講師 : ポリテクセンター関西指導員

2-9-3 溶接出張指導(高等学校および企業)

- ① 大阪府立布施工科高等学校
開催日 : 令和2年6月20日(土)
参加者 : 10名
講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
- ② 大阪市立東淀工業高等学校
開催日 : 令和2年7月5日(日)、12日(日)
参加者 : 18名
講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
- ③ 大阪府立佐野工科高等学校
開催日 : 令和2年7月11日(土)、19日(日)
参加者 : 10名
講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
- ④ 大阪府立布施工科高等学校
開催日 : 令和2年10月10日(土)
参加者 : 2名
講師 : ポリテクセンター兵庫指導員

- ⑤ 大阪府立佐野工科高等学校
 開催日 : 令和2年11月4日(水)、5日(木)、12日(木)、16日(月)、
 17日(火)、18日(水)、26日(木)、27日(金)、12月4日(金)
 参加者 : 20名
 講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
- ⑥ 大阪市立東淀工業高等学校
 開催日 : 令和2年12月5日(土)、6日(日)
 参加者 : 9名
 講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
- ⑦ 大阪府立佐野工科高等学校
 開催日 : 令和3年1月9日(土)、10日(日)
 参加者 : 20名
 講師 : ポリテクセンター兵庫指導員
- ⑧ 大阪府立布施工科高等学校
 開催日 : 令和3年2月7日(日)
 参加者 : 3名
 講師 : ポリテクセンター兵庫指導員

3. その他

- 3-1 第4回全国選抜高校生溶接技術競技会 in 新居浜
 主催 : 「全国選抜高校生溶接技術競技会 in 新居浜」実行委員会
 開催日 : 【中止】
- 3-2 令和2年度(第35回)関西地区溶接技術競技会
 主催 : 関西地区溶接協会連絡会
 開催日 : 【中止】
- 3-3 令和2年度(第66回)全国溶接技術競技会(三重大会)
 開催日 : 【中止】 ※次年度へ延期
 場所 : ポリテクセンター三重
 派遣選手 : 被覆アーク溶接の部 2名、炭酸ガス半自動溶接の部 2名
 (令和元年度大阪府溶接技術コンクールの1位及び2位の選手)
- 3-4 関西地区溶接協会連絡会
- 3-4-1 第1回連絡会
 開催日 : 【中止】
- 3-4-2 第2回連絡会
 開催日 : 令和2年10月22日(木)
 場所 : (一社)日本溶接協会関西地区溶接技術検定委員会会議室
 議題 : ① 第23回全国指定機関委員会議事報告
 ② 関西地区溶接技術検定委員会からの連絡事項・要望
 ③ 令和3年度検定試験日程調整

4. 会員数

会員		時期 令和元年度 年度末	令和2年度		令和2年度 年度末	備考
			増	減		
正 会 員	団体会員（特級）	11	1	0	12	
	団体会員（1級）	268	4	10	262	
	個人会員	10	1	1	10	
	特別会員	1	0	0	1	
	合計	290	6	11	285	
賛助会員（個人）		1808	32	584	1256	協会運営費へ移行

令和2年度、新規加入団体会員

No.	入会月	級	名称
1	令和 2年 4月	1級	ジャパンパイル基礎工業（株）
2	令和 2年 4月	1級	サンテクノ（株）
3	令和 2年 5月	1級	鋼建工業（株）
4	令和 2年 7月	1級	（株）SFK エンジニアリング
5	令和 2年 7月	特級	キスウェルジャパン（株）

※令和2年度、退会団体会員（10社）；

七星管機工業(株)、井下熔接工業所、(有)阿讃建築、進栄工業(株)
 松本産業(株)、(株)三光工業、(株)鈴川産業、(株)精研、(有)メイコウテック
 (株)大和工業