

2019 年 秋号 - 大阪 プレス 会報

OSAKA METAL STAMPING ASSOCIATION'S NEWS

目 次

◆令和 元 年度 技能検定「金属プレス加工」	・	1～3
〃 合格者（受検番号）	・ ・ ・ ・ ・	4
◆国内工場見学会報告	・ ・ ・ ・ ・	5～6
〃 参加者の感想集		（添付別紙）
◆委員会・青年部会報告	・ ・ ・ ・ ・	7
◆忘年会のご案内	・ ・ ・ ・ ・	8
◆動力プレス機械の金型調整の業務に関する 特別教育（学科）のご案内	・ ・ ・ ・ ・	9～10
◇大阪金属プレス工業会 会員パートナー宣言	・ ・	裏表紙
☆セミナーのご案内（2種）		（添付別紙）

工業会からのご連絡

- 令和元年 忘年会は12月5日（木）シェラトン都ホテル大阪にて開催です。
- 令和2年 賀詞交歓会は2020年1月28日（火）ヴィアーレ大阪にて開催予定です。（正式なご案内は11月に配信予定です）
- 次回海外視察ツアーはフィリピンを予定しています。（公式視察ツアー第6弾）
 2020年2月19日（水）～22日（土）（予定） 詳細は後日

一般社団法人 大阪金属プレス工業会
<http://www.omsa.or.jp/>

令和元年度 前期技能検定 「金属プレス加工」 報告

一般社団法人大阪金属プレス工業会では、職業能力開発促進法に基づく国家検定制度である「金属プレス加工」と「金型製作」の2職種について、大阪府職業能力開発協会から委嘱を受けて実技試験を実施するとともに、合格に向けての準備講習会等を実施することで技能士合格の支援を続けています。令和元年度においても 前期技能検定「金属プレス加工」1級、2級の準備講習会及び実技試験を実施し、先日合格発表が行われましたので事業の内容と結果をご報告いたします。

＜学科試験講習会・実技筆記試験講習会＞

日 時：8月2日（金）、3日（土）

会 場：たかつガーデン

参加者：学科試験講習会 1級9名、2級18名（合計27名）

※実技筆記試験講習会 1級10名、2級24名（合計34名）※正式名は「計画立案等作業試験」

講 師：北山 信雄 氏 （元パナソニック㈱）



学科講習会の風景



実技筆記試験講習会の風景

8月2日（金）は午前、午後ともに学科試験の講習会、8月3日（土）は午前中に学科試験の講習会（続き）を、午後からは実技筆記試験（計画立案等作業試験）の講習会を開催致しました。受講者は会員と非会員からも、熱心な受講者に多数ご参加頂きました。今年の特徴としては、初めて技能検定に挑戦される方が多く、中には初めて技能検定に挑戦をされる会社もありました。

（補足説明）

技能検定には学科試験と実技試験があり、両科に合格すると晴れて技能士となります。

また「金属プレス加工」職種の実技試験には、実際にプレス機で課題を製作する「製作等作業試験」と筆記試験である「計画立案等作業試験」の2種の試験を受けなければなりません。（70点＋30点）

<実技試験の準備練習会>

日 時：8月27日（火）、28日（水）

会 場：大阪府立東大阪高等職業技術専門校

参加者：1級6名、2級21名（合計27名）

実技試験（製作等作業試験）の実施に先立ち準備練習会を開催致しました。

実技試験と同じ会場、同じプレス機械を使って本番と同じように課題を製作して練習します。慣れないプレス機を使用する為、操作説明には時間を費やして指導致しました。

会場や日数に制限があるため、受検者の全て方にご参加頂くことが出来ず、当会の会員会社の受検者限定の事業とさせて頂きました。



<実技試験（製作等作業試験）>

日 時：8月29日（木）～9月4日（水）

会 場：大阪府立東大阪高等職業技術専門校

受検者：1級31名、2級54名（合計85名）

プレス機械はアマダ様から6台をお借りして、6日間にわたって実技試験を実施いたしました。例年この時期は猛暑で、空調設備がない会場の為受検者、関係者共に汗だく状態になります。

実技試験には多くの方のご協力が必要です。技能検定委員（延べ23名）、補佐員（延べ34名）派遣して頂いた企業様、検定委員の方、補佐員の方有難うございました。大変お疲れ様でした。



朝一番、検定委員と補佐員の打ち合わせ



受検者へ開始前の説明（女性の受検者もいます）



受検者へ開始前のプレス機の操作説明



試験開始前の緊張の一瞬



試験時間や課題の表示（課題は直前に抽選で決定）



提出された製品の採点風景



検定委員が協議して採点をしています

<合格発表>

10月4日（金）合格発表があり、金属プレス加工技能士は1級が13名、2級が10名 誕生しました。学科・実技のいずれか一方のみ合格された方も発表されています。学科試験には合格され、実技試験が不合格の方が多数おられますがその逆はゼロです。毎年、実技試験が難関となっております。

今年は1，2級共に例年よりも低い合格率でした。特に2級の合格率が大変低いです。また合格者の大半は非会員の方でした。会員限定で『実技練習会』を実施致しましたが・・・大変残念な結果となりました。会員企業様においては、検定に向けた準備・自主練習が不足していると感じます。『実技練習会』への参加のみで合格を目指すには少々無理があるように感じます。（合格者の受験番号は次ページに掲載）

<下表は当工業会が担当しました実技試験のみの合否結果です。（技能士合格者数とは一致しません。）>

	会 員			非 会 員			合 計		
	受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率	受検者	合格者	合格率
1 級	5	0	0.0%	26	12	46.1%	31	12	38.7%
2 級	18	2	11.1%	36	7	19.4%	54	9	16.7%
合計	23	2	8.7%	62	19	30.6%	85	21	24.7%

令和元年度 前期技能検定「金属プレス加工」合格者（受験番号）

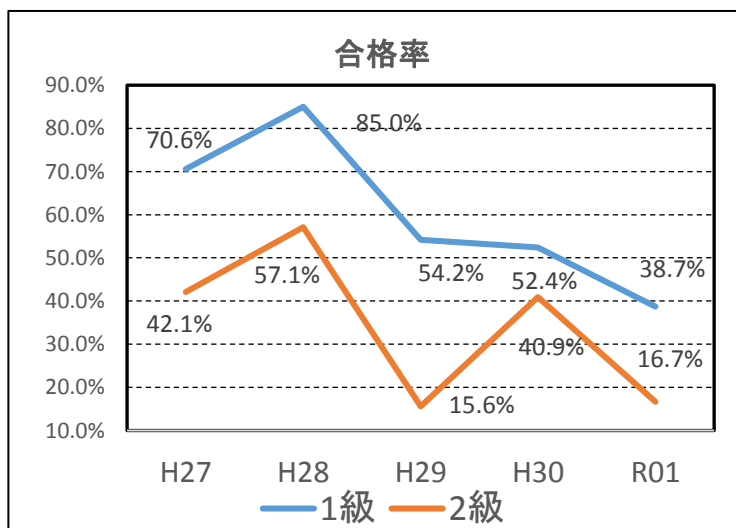
大阪府職業能力開発協（10/4発表）

等級	受験区分	技能士合格者				一部合格					
						学科合格者			実技合格者		
1級	A	01	03	04	10	07	09	14			
		11	12	13	15	17	18	19			
		16	21			20	22				
	AZ					02	03	06			
	B	01									
	C	02	08								
2級	A	01	07	08	10						
		11	12	14	20	05	06	09			
						13	17	21			
						25	26	27			
						28	30				
	AZ					02	04				
	B	01									
	C	10									

※赤字は会員

	記号	学科	実技	技能士	
				学科	実技
受験区分	A	受検	受検	合格	合格
	AZ	受検	(未受検)		
	A丙	(未受検)	受検		
	B	受検	免除	合格	
	C	免除	受検		合格

	H27	H28	H29	H30	R01
1級	70.6%	85.0%	54.2%	52.4%	38.7%
2級	42.1%	57.1%	15.6%	40.9%	16.7%
全体	48.6%	64.5%	26.1%	43.7%	24.7%



令和元年 秋の国内工場見学会

当工業会主催の国内工場見学会はすっかり定着しご参加された皆様からは大変ご好評を頂いております。令和になり最初の見学会は、令和元年9月18日（水）貸切りバスにて三重県へ向けて出発しました。今回の見学先は ① DMG森精機株式会社 伊賀事業所（三重県伊賀市）と ② 株式会社伊藤製作所（三重県四日市）の2社を見学訪問致しました。今回の見学会参加者は計26名（事務局含め27名）と沢山の方にご参加頂きました。

① 【DMG森精機株式会社】

設立1948年、資本金511億円、売上5,000億円、従業員13,000名（連結）主にマシニングセンタ、CNC旋盤を主とした工作機械の総合メーカーです。今回訪問した伊賀事業所は最大の生産拠点であり、敷地面積578,000㎡の広大な敷地に各種工場や展示場（ショールーム）、福利施設なども完備され、1,500名以上の従業員が働いているそうです。

この日は、ドイツ・ハノーバーにて世界最大の工作機械見本市 EM02019 が開催されており、DMG森精機様も大規模な出展をされておられ、人手が少ない中 親切に工場見学等のご対応頂きました。

組立工場では住宅よりも大きな工作機械もあり圧倒されるばかりでした。工場内はどこも大変きれいで作業着やヘルメットの色などで職種や経験が区別され、各装置の前には大きなモニターにより進捗管理がされていました。ショールームは今回時間の都合で横を通り過ぎたのみですが、58台の工作機械が設置され、日々顧客のテストカットが行われているそうです。最後には手土産まで頂き、大企業の資金力に圧倒される工場見学でした。



DMG森精機 伊賀事業所



DMG森精機様の会社説明



記念撮影（集合写真）

②【株式会社伊藤製作所】

創業 1945 年、資本金 5,000 万円、従業員 300 名（3 拠点）、自動車向けプレス部品製造と順送り金型の設計製作で高い技術力を持ち、フィリピン、インドネシアとアジア 3 拠点でグローバルな事業展開を行っている。

伊藤澄夫社長には昨年 11 月に当会主催の次世代経営者セミナーでご講演頂いており、その縁で今回訪問見学させて頂きました。工場は金型工場と第 1～第 5 プレス部品工場が近隣に集約され、プレス機は 15～600ton を約 100 台、金型はすべて内製、主なプレス部品はシート部品とワイヤーハーネス端子などだそうです。一番の特徴は金型をつけばなしにする手法です。段取り替えしないことで金型の寿命は 2 倍以上になり寸法精度の狂いもない。金型を取り替えると調整に 2, 3 日かかる場合があるとのこと。作業者も少人数ですむため 65 台がつけっぱなし、部品点数 900 点の内この 65 点で売り上げの 80%あるそうです。プレス機も 75 台は償却を終えており、従って稼働率は 30%程度で十分なのだそうです。

工場の片隅には光岡自動車の小型スポーツカーが置かれており、キットを購入して新入社員が組み立てるそうです。また地元の商業高校から毎年優秀な女子が入社してワイヤーカットやマシニングを覚え、やりがいを持って取り組んでいる姿も見られました。工場内にパンが置かれており、これも社長のアイデアで社員が 3 時に食べるためだそうです。伊藤社長の「社員を大切にする」考えは以前にも講演でお聞きしましたが今回も随所に感じられました。 会社の福利厚生施設も今後もより一層充実させるとのことで、

社員は働き甲斐があり、やる気も出るだろうとうらやましく思いました。



会社説明など（伊藤社長のお話）

最後の質疑応答でも色々な質問が飛び交いそれに対する伊藤社長のお答えやお話が大変興味深いお話ばかりで、もっと聞いていたいと皆さん感じられておられました。予定の時刻を大きく過ぎてしまいましたが、大変良いお話が聞けて、参加された皆様には良い見学会になったことと思います。

ご参加ありがとうございました。



記念撮影（集合写真）

委員会・青年部会 報告

委員会、開催日時、場所	内 容	参加者	写 真
第3回 安全・技術委員会 7月10日 18時 工業会事務局	・プレス機安全装置セミナーについて詳細の検討 (案内文、キャッチフレーズ、日程、会場、講師候補 など)	11 名	
青年部会 7月例会 7月24日 18時 30 分 工業会事務局	・現役OB合同懇親会 ・青年部工場見学会 ・近況報告 ・その他	5 名	
第3回 総務・経営委員会 8月21日 18時30分 工業会事務局	・次回海外視察ミッション ・次回国内工場見学会 ・次回次世代経営者セミナー ・新春特別講演会講師候補 ・その他	8 名 + ケースト 1名	
第4回 安全・技術委員会 8月22日 18時 工業会事務局	・プレス機安全装置セミナーについて詳細の検討 (タイムスケジュール、アンケート内容、質疑応答、当日の役割分担 など)	11 名	

※参加者名簿、内容の詳細は当会HPの事業報告ページに記載の議事録をご覧ください。

忘年会開催のお知らせ

拝啓 清秋の候、貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
平素は当会の運営にご理解とご協力を賜り、役員一同厚くお礼申し上げます。

さて、恒例の当工業会主催の忘年会を下記の通り開催致します。
会員企業の皆様におかれましては、何かとご多忙な時期を迎えられておられる事と拝察いたしますが、
一年の労をねぎらうと共に会員間の情報交換の場として交流を深めて頂ければと存じます。
ぜひとも万障お繰り合わせの上、ご参加くださいます様お願い申し上げます。

敬具

記

日 時 : 2019年12月5日(木) 18:30~20:30

場 所 : シェラトン都ホテル大阪 3階 『三笠の間』
大阪市天王寺区上本町 6-1-55 TEL : 06-6773-1111
近鉄『大阪上本町』駅 直結、又は大阪メトロ(地下鉄)『谷町九丁目』駅徒歩5分
食 事 : (予定) 日本料理 着席ブッフェスタイル +フリードリンク各種

会 費 : ￥10,000/人 (振込先) 三菱UFJ銀行 上本町支店
口座番号 普通 0487575
(一社) 大阪金属プレス工業会

※お願い: 出来る限り、事前振込をお願い致します
11/29(金)迄にお振込みお願い致します

(一社) 大阪金属プレス工業会宛

Fax : 06-6762-7633 E-Mail : omsa1@omsa.or.jp

12/5 忘年会参加申込書

企業名		
ご参加者	お役職名	氏 名

※手配の都合上 お申込締切は 11月15日(金)とさせていただきます。

動力プレス機械の金型調整の業務の特別教育（学科）の開催について

労働安全衛生法では、従業員を動力プレス機械の金型の取り付け、取り外し又は調整の業務につかせる場合は、特別教育（４科目８時間の学科教育及び２時間の実技教育）を行わなければならないことになっております。

各事業所において特別教育を実施して頂くことが望ましいのですが、実施することが困難な学科教育について、当工業会では東大阪労働基準協会と共催で講習会を実施いたします。まだ教育を行っていない企業様におきましては、是非この機会にご参加されますようご案内致します。

記

対 象 者 ・動力により駆動されるプレス機械の金型、安全装置若しくは安全囲いの取り付け、取り外し又は調整の業務に従事する者（安衛法 59 条 3 項並びに安衛則 36 条 2 号）
・技能検定「金属プレス加工」「プレス金型製作」１級・２級を受検される予定の方
（※実技試験実施日までに取得が必要な資格です・・・技能検定受検案内に記載）

講習日時 令和元年 11 月 28 日（木） 9：30～19：00（昼食休憩 50 分間）

講習会場 ユトリート東大阪 会議室 **駐車設備なし**

受講料 近鉄奈良線八戸ノ里駅 徒歩 10 分 東大阪市中心 5-14-30
1 名 会員 8,800 円・非会員 9,900 円（テキスト代・消費税含みます）
（会員とは大阪金属プレス工業会、又は東大阪労働基準協会の会員）

申込先 別紙の申込書に必要事項を記入の上、FAXにてお申込み下さい。
（受講申込書 FAX の受理後に 確認書と振込口座番号を FAX 返信致します）

締め切り 11 月 14 日までに申し込みと受講料の支払いが必要です。

講習科目 関係法令、プレス機械及び安全装置又は安全囲いに関する知識
プレス機械による作業に関する知識
プレス機械の金型、安全装置若しくは安全囲いの点検、取付け、調整等に関する知識等
修了証 全講習を受講された方に修了証を交付します。

実技講習 実技は各事業場において教育して下さい。
プレス機械の金型、プレス機械、又は安全装置、若しくは安全囲いの点検、取付け、取り外し及び調整等について実技講習・・・2 時間以上
事業者が指定した指導員により実施して頂き、記録を保存することが必要です。

お問合せ (一社) 大阪金属プレス工業会 TEL：06-6762-8629
※注意：受講希望者が 10 名未満の場合は講習を中止することがあります。

(送信先)

(一社) 大阪金属プレス工業会 FAX 06-6762-7633

(一社) 東大阪労働基準協会 (主催者)

動力プレス機械の金型調整の業務の

特別教育 (学科) 受講申込書

所在地 〒 ー

事業場名

代表者氏名

担当部署氏名

TEL

FAX

記入不要 ※	(フ リ ガ ナ) 受 講 者 氏 名 生 年 月 日	記入不要 ※	(フ リ ガ ナ) 受 講 者 氏 名 生 年 月 日
	() S. H. 年 月 日生		() S. H. 年 月 日生
	() S. H. 年 月 日生		() S. H. 年 月 日生
	() S. H. 年 月 日生		() S. H. 年 月 日生

(上記記載事項は修了証に反映致しますので、楷書ではっきりとご記入下さい！)

※欄は記入しないこと

受講料 () 名分 (円)

受講申込書 FAX の受理後に 受付確認書と振込口座番号をFAX返信致します。

会員の皆様を「守り育てる」 会員の皆様と一緒に「未来につなぐ」

(一社)大阪金属プレス工業会50周年 会員パートナー宣言

我が工業会ならではの情報発信力とネットワーク環境を活かしながら

会員各社の社員様の育成のお手伝いをし

各社の業績の向上を支援します。

そしてこれらの果実を享受した会員自身が

次に工業会の情報収集力とネットワークをさらに強めていきます。

会員総てが工業会のパートナーとしての自覚を持っているからです。

ますます厳しさを増すグローバル競争の中

50周年を機に、ここ関西・大阪の地で活躍する会員の皆様が発展され

それが大阪のプレス業界を活性化して

将来世代に夢と希望を繋ぐことを目指します。

2016年5月26日

一般社団法人 大阪金属プレス工業会 理事一同