



2022年(令和4年)11月30日発行 岐阜県プラスチック工業組合会報



Contents

- 技能検定試験を開催
- 青年部親睦ゴルフ大会を開催
- ぎふ発明工夫展に出品
- ぎふプラスマ!大募集

技能・技術

安全性・生産性

の向上 未来

の技能士目指す

!

プラスチック業界で働く人々の技能を一定の基準によって検定する国家検定制度である、プラスチック成形技能検定実技試験が本年も開催された。

現場ではより高い安全性と生産性が求められ、技能・技術のレベルアップは欠かせない。受検者の皆さんは、働きながら技能士となるため日々努力し、技術を磨いている。

1人でも多くの技能士誕生を目指し、事前説明会から実技試験に至るまでの模様をお伝えします。

知識説明会

令和4年6月13日(月) 参加者: 72名

令和4年6月13日(月)、技能検定プラスチック成形実技試験に先立ち知識説明会をアネックステクノ2にて開催しました。新型コロナウイルス感染症対策として、午前・午後の2回に分けて行い、参加した72名の受検者は安全な作業について学びました。

安全な作業を進めるうえで重要となるそれぞれ3つのテーマについて受検者は真剣なまなざしで耳を傾けました。



■ テーマ① 受検の留意事項と操作画面

近藤善彦さん（ムトー精工 株式会社）

「技能検定は長時間にわたる様々な作業があり、煩雑です。試験の流れを把握するためにも、自分なりの時間割を作成してほしい。また、実技試験に使用する成形機に、特徴的なボタン配置があるので、しっかりと覚えてもらいたい」と話しました。

■ テーマ② 成形材料とクレーン、温調器の取り扱い

丹羽厚至さん（県産業技術総合センター）

実技試験で使用する材料の特徴について、成形条件と関連付けながら説明するとともに、クレーン、温調器操作について、自社とは違うボタンの動きがあるため、しっかり把握するよう説明がありました。

■ テーマ③ 成形不良とは

田中康久さん（岐阜プラスチック工業 株式会社）

フローマーク、ひけ、銀条等成形不良は、製品に対して適切な成形条件ではないため発生します。よって、発生した不良に気づき、それに対応した成形条件を適切に調整することで、成形不良のない成形品を作るよう説明がありました。

成形機操作説明会

令和4年6月14日(火)～6月22日(水)(土日を除く7日間) 参加者：107名

知識説明会の翌日より、会場を検定会場である岐阜県人材開発支援センターⅢ棟に移し、成形機操作の説明会を開催し107名が参加しました。午前と午後の部の2回に分け、少人数による実習で、金型の取り付けから成形作業など、一連の基本作業を学びました。

参加者は、普段会社で使用している成形機と異なっているため、戸惑う場面も見られたが、指導員の説明を真剣に聞きながらメモをとるなど、割り当てられた時間内で、成形機を動かすなど、本番の試験に備えました。



機械操作点検会

令和4年6月23日(木)～7月11日(月)(土日を除く13日間) 参加者: 52名

事前説明会(知識説明会・成形機操作説明会)に参加された方々で、更に機械操作に慣れたいという受検者を対象に開催しました。技能検定の合格を目指し、最後までやり遂げようという受検者の意思は強く、例年参加希望者が多いため、本年度は参加人数を増やし開催しました。参加者は、成形機の画面を確認し、手順を確認しながら操作し、実技試験をイメージしながら成形機操作を行いました。



実技試験・採点

令和4年7月12日(火)～9月7日(水)(土日盆休暇を除く33日間)

受検者 1級 17名 2級 92名 計109名
検定委員・補佐員 23名

岐阜県職業能力開発協会から委託を受け、令和4年度前期技能検定プラスチック射出成形作業の実技試験を開催しました。本年度はコロナ禍ではあるものの過去最高の受検者数109名となりました。岐阜県全体の射出成形作業を含む職種全体の受検者数は、1,529名と、前年比15%減少したにもかかわらず、射出成形作業の受検者は前年比6%増加。109名の受検者は、緊張した面持ちで試験に臨み、技能士を目指しました。



続く、9月6日(火)～7日(水)の2日間、採点審査会では、検定委員・補佐員による製品を審査し、8月21日(日)の学科試験を経て、9月30日(金)に32名(組合関係者)の合格者が発表されました。





令和4年 技能検定試験を振り返って

首席検定委員 近藤 善彦

今年も昨年同様コロナ禍での開催となりました。実施期間中、コロナ感染による欠席者も見受けられましたが、そんな中でも特に大きな問題もなく無事終了する事が出来、ほっとしている次第です。

また、合格率も昨年を上回り、受験生の努力が実った結果となり大変良かったと思います。しかし、試験を通し感じたことは、金型の取扱いについてです。成形は金型が命です。金型の取扱いには、注意をはらい、例えばPL面には糸引き等が残らないなど十分気をつけていただきたいと思います。

最後に、長期間にわたり検定委員及び補佐員、またご派遣いただいた関係会社等、関係者の皆さまのご協力に感謝いたします。



技能検定を終えて

西濃化成 株式会社 増野 元希

会社では製造部署に所属しており、金型の段替え作業や製品の打ち出し作業などの成形作業に携わっています。

検定までの準備としては「安全作業」に重点を置き、1つ1つの作業内容の意味を考えた上で理解するといった流れで行っていきました。

技能検定での学びを通し、「正確で安全な作業」を行う上で、現状の自分に足りていない知識を認識することができた良い機会だったと感じています。

技能検定に合格することは出来ましたが技能士としては未熟な部分が多いことは理解しているので、更なる技術向上を目指し、周囲から「信用・信頼」されるような技能士として成長していければと思います。

合格の感想と今後の豊富

西濃化成 株式会社 早野 哲司

この度、技能検定2級に合格することができたことを大変嬉しく思います。

初めて受験するにあたって、射出成形の基本的な知識や技術・技能を改めて学ぶ機会となりました。

普段、製造課に所属し、実際にプラスチック製品を成形(量産)する機会操作を行うオペレーターとして作業をしていますが、基礎や成り立ちがあまり理解納得した状態で仕事を行えていなかったことに気付く良いきっかけとなりました。

検定を受ける際には、分からないことや知らないことを自ら調べたり、経験者である先輩方にアドバイスをいただきながらシミュレーションを繰り返しました。

今後は、今回を機に得た知識を普段の仕事の中で存分に活かし更なるレベルアップに日々実践を重ねていきたいと思います。

技能検定合格者

32名／1級 4名・2級 28名

技能検定 1級 (4名)

氏名	事業所名称
荒殿 龍一	岐阜プラスチック工業株式会社
小島 真也	笠原化成工業株式会社
青木 将晃	岐阜プラスチック工業株式会社
岩田 佑也	岐阜プラスチック工業株式会社

技能検定 2級 (28名)

氏名	事業所名称
永田 光希	岐阜プラスチック工業株式会社
岩田 雄介	岐阜プラスチック工業株式会社
古川 大貴	岐阜プラスチック工業株式会社
小岩 諒大	岐阜プラスチック工業株式会社
中村 孝二	西濃化成株式会社
NGUYEN DINH HIEP	ムトー精工株式会社
早野 哲司	西濃化成株式会社
増野 元希	西濃化成株式会社
江濱 将太	岐阜プラスチック工業株式会社
古野 裕一	岐阜プラスチック工業株式会社
平田 侑也	岐阜プラスチック工業株式会社
伊藤 博樹	笠原化成工業株式会社
小森 裕誠	岐阜プラスチック工業株式会社
井上 将成	岐阜プラスチック工業株式会社
森 大輔	岐阜産研工業株式会社
巖 俊治	ムトー精工株式会社
柴田 大地	ムトー精工株式会社

村山 俊作	ムトー精工株式会社
間宮 稜斗	ムトー精工株式会社
尚 海元	西濃化成株式会社
後藤 純	ムトー精工株式会社
田中 悠大	岐阜プラスチック工業株式会社
森本 良樹	明和工業株式会社
伊藤 恭平	明光化成工業株式会社
片桐 文也	明光化成工業株式会社
成瀬 立	明和工業株式会社
岩崎 修也	明光化成工業株式会社
佐々木 信行	明光化成工業株式会社

先進性

成形に次のアドバンスを。Aの時代が始まる。





変革の時代の先導者として誕生したSE-EVシリーズは、精密成形に圧倒的な先進性をもたらすSE-EV-Aシリーズへと、次のステージへの進化を遂げました。

SE-EV-A

専用機の展開

大型薄肉成形

SE-EV-A-SHR




薄肉ハイサイクル成形

SE-EV-A+HD CT-6 spec.




ハイサイクルコネクタ成形

Connector




光学レンズ成形

Lens




 **住友重機械工業株式会社**
プラスチック機械事業部

- 国内営業部 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1
- グローバル営業部 〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1
- 千葉製造所・テクノロジーセンター 〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町731-1
- 中部営業所・サービスフロント 〒465-0045 愛知県名古屋市長区姫若町14-1

www.shi.co.jp/plastics/

営業 Tel: 052-702-3801 Fax: 052-702-3806
サービス Tel: 052-702-3803 Fax: 052-702-3806



青年部親睦ゴルフ大会開催

7月13日(水)、岐阜関カントリークラブにて青年部親睦ゴルフ大会が行われました。親睦ゴルフには部員8名が参加し、久しぶりのプレーを楽しみました。当日は澄みきった青空の下、最高気温34℃という猛暑の中、熱気あふれるラウンドを通じて部員同士さらなる絆を深めました。

成績	優勝	奥田 篤史(株奥田)
ダブルペリア	準優勝	福島 康貴(株フクシマ化学)
	3位	洞田 雄大(関プラスチック工業株)



臨時総会を開催

8月23日(火)、令和4年度第1回臨時総会を開催しました。令和5年3月末日の岐阜産業会館閉館にあたり、組合事務局が岐阜市から各務原市テクノプラザに移転することを受け、定款(第4条 事務所の所在地)を変更するために開催されたものです。昨今のコロナウイルス感染状況を鑑み、書面決議にて議決権行使を依頼し、組合員45人の賛同を得て承認されました。



岐阜プラスチック工業組合事務局を移転

昭和45年の入居以来52年あまり、業界の活動拠点としていた岐阜産業会館の閉館に伴い、9月28日(水)に各務原市テクノプラザへの引越作業を行いました。

組合関係文書や机備品など50箱を超える段ボール箱を新事務局に運びました。

テクノプラザは、ものづくり企業や成長産業分野の開発支援機関などが入居する県有施設で、プラスチック射出成形作業の実技試験会場にも近く、緑に囲まれた自然豊かな場所にあります。ぜひお気軽にお立ち寄りください。



ぎふ発明工夫展に出品

10月21日(金)～24日(月)の4日間、マーサ21(岐阜市正木)において「ぎふ発明工夫展」が開催されました。一般の部23点、児童・生徒の部194点の出品があり、組合員企業からは3社出品されました。優れた考案品(製品)に対し各賞が贈られ、本工夫展に協賛をした岐阜県プラスチック工業組合は、理事長賞を贈りました。



特許庁長官奨励賞	岐阜プラスチック工業(株) 出品物:リミュート オフィスブース ハニカム
発明協会会長奨励賞	(株)オング製作所 出品物:給水給湯用樹脂製管継手「Revos」
岐阜県知事賞	カイインダストリーズ(株) 出品物:ヘッド角度可変カミソリ
岐阜県プラスチック工業組合理事長賞	小林正也さん(恵那市) 出品物:スマートかかし2号機

「ぎふプラスマ!」大募集

令和4年11月16日から、岐阜県プラスチック・スマート事業所『ぎふプラスマ!』登録事業者の募集が開始されました。プラスチック資源循環を促進するため、使い捨てプラスチックの使用合理化や使用済みプラスチック資源のリサイクルなど、社を挙げてプラスチック資源循環に資する取り組みを実践する事業所、全業種を登録対象としています。本制度の内容については、当組合も参加する岐阜県プラスチック資源循環推進懇談会においても検討されました。「環境にやさしい事業所」をPRするため、積極的に本制度にご登録ください。

問い合わせ先:岐阜県環境生活部 廃棄物対策課
E-mail c11225@pref.gifu.lg.jp

県内製造業向け ワンストップ技術相談サービス

「岐阜県内製造業向けワンストップ技術相談サービス」はご存じですか？

製造業の皆さまの身近な相談窓口として、様々な技術的問題や製造現場でのお困りごとを解決するためのお手伝いをしています。オンライン相談も受付けておりますので、ぜひご利用ください。

問い合わせ先：岐阜県産業技術総合センター
0575-29-7151

県内製造業の皆さま
お困りごとはお気軽にご相談ください 相談無料

岐阜県の工業系試験研究機関では、県内製造業の皆さまの身近な相談窓口として、年間相談件数様々な技術的問題や製造現場での困りごとを解決するためのお手伝いをしています。6,369オンラインによる相談も可能ですので、まずはお気軽にご連絡ください。(令和2年度)

岐阜県産業技術総合センター
機械、金属、プラスチック、繊維、紙、複合材料、情報、セラミックス

岐阜県立技術研究所
木工、福祉、人間工学

岐阜県立材料研究所
食品・健康食品・機能性食品

岐阜県セラミックス研究所
陶磁器、ファインセラミックス

ウィズ/アフターコロナ時代に対応 各種セミナーをオンラインで開催

中部産業連盟が中心となり、「BCP策定支援セミナー」および「ブラッシュアップ訓練セミナー」をオンラインで開催しています。ウィズ/アフターコロナ時代に対応し実効性向上を図ります。ご興味のある方はぜひご参加ください。

問い合わせ先：一般社団法人中部産業連盟 サポートセンター
052-931-2980

ウィズ/アフターコロナ時代に対応するBCPの策定と実効性向上を図る

BCP策定支援セミナーおよび**ブラッシュアップ訓練セミナー**をオンラインで開催します

岐阜県では、自然災害や新型コロナウイルスのリスクに共通して対応できる**BCP策定支援セミナー**を事業者の理解向けに作成しました。はじめての方にわかりやすく、今の状況にさらにブラッシュアップさせたい方も役立ちます。

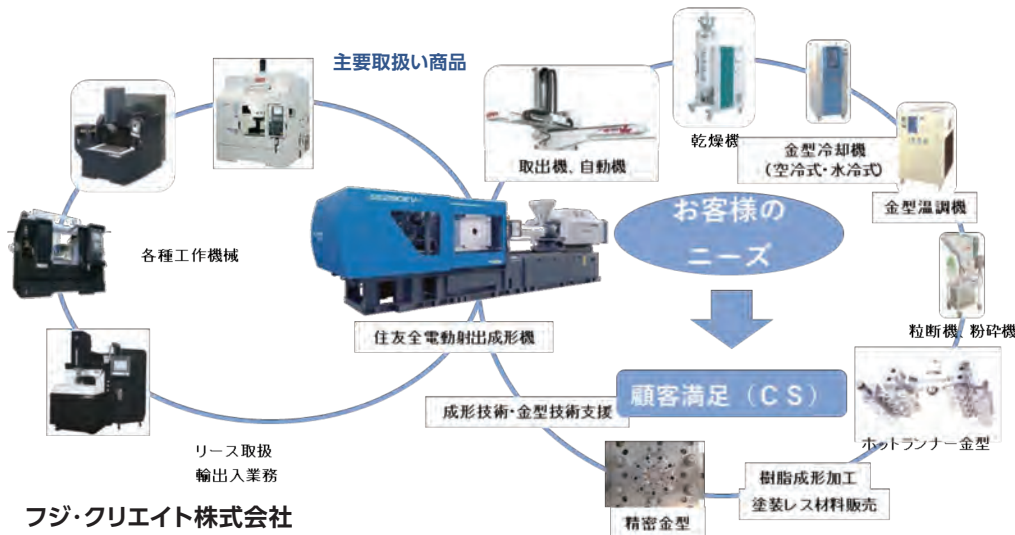
BCP策定支援セミナーでは、自社のBCPを策定できるよう、BCP基本モデルの活用方法をわかりやすく解説します。

BCPブラッシュアップ訓練セミナーでは、自然災害や新型コロナウイルスのシミュレーション訓練も交えながら自社のBCPを点検し、専門家によるBCPのブラッシュアップのポイントも解説します。

会社やご自宅からご参加いただけます！

フジ・クリエイト株式会社

“ものづくりのニーズに対応し、知恵を出す会社です。”



フジ・クリエイト株式会社

代表取締役社長 佐久間 満
中日本営業部 所長 岸淵 充

中日本営業所
〒465-0025
愛知県名古屋市名東区上社1-1304 北村第三ビルディング2F2A号室
TEL:052-799-8860 / FAX:052-799-5012

本社
〒104-0032
東京都中央区八丁堀2-16-3 ICM中央ビル5F
TEL:03-3523-0560 / FAX:03-3523-0561

全てのニーズにお応えするJPP
技術力で信頼にお応えするJPP

Excellent Polypropylene

日本ポリプロ株式会社は、全てのお客様の信頼に広範かつ高度な技術力で適確にお応えしてまいります。

ノバテック®PP	卓越した材料設計技術で広範な応用分野のニーズにお応えするポリプロピレン
ウインテック®	独自のメタロセン触媒技術によって開発された新世代ポリプロピレン
ニューコン®	当社独自の気相重合法によって制御された特異的な固体構造を有する新規ポリオレフィン系リアクターTPO
ニューストレン®	高い溶融張力を有し、大型ブロー、肉厚シート成形、異形押出成形が可能な高機能ポリプロピレン
ニューフォーマー®	高い溶融張力と歪み硬化性を有する発泡成形用ポリプロピレン
ファンクスター®	射出及び溶融圧縮成形向け高性能ガラス繊維強化ポリプロピレン

PP 日本ポリプロ株式会社
〒108-0014 東京都港区芝 4丁目14番1号 TEL03-6414-4500

岐阜県のプラスチック 2022年 第246号

2022年11月30日発行

発行 各務原市テクノプラザ1-1 (テクノプラザ 5階)
TEL (058)216-6510
FAX (058)216-6515

岐阜県プラスチック工業組合
発行責任者 岩津 文子

ホームページアドレス
<https://kenpla-gifu.jp>





本社



岐阜第5工場



岐阜工場

プラスチックの無限の可能性を世界にお届けします

ムトー精工グループ

■ムトー精工株式会社

- ・大英エレクトロニクス株式会社
- ・タチバナ精機株式会社
- ・ムトーベトナムCO.,LTD.

- ・ムトーテクノロジーハノイCO.,LTD.
- ・豊武光電(蘇州)有限公司
- ・ムトー(タイランド)CO.,LTD.

- ・ムトーシンガポールPTE LTD
- ・武藤香港有限公司



ムトー精工株式会社

〒509-0147 岐阜県各務原市鵜沼川崎町1-60-1
TEL (058)-371-1100 <https://www.muto.co.jp>

