

2021年度事業報告

自：2021年4月1日

至：2022年3月31日

I.概況と活動総括

2021年度は、日本では新型コロナパンデミックの第4波（5月）、第5波（8月）に続きオミクロン株による第6波（2月）と毎回前回を大きく上回る感染者数の増加となりました。ワクチン接種も初回・2回目は順調に進み、接種率では世界の上位となりましたが第3回目接種に遅れが目立ちました。世界的にも感染者数の増加はこれまでとは比較にならない多さにも拘わらず、感染症対策の緩和が進んでいます。他方2月24日に開始されたロシアによるウクライナ侵攻に伴うロシア経済制裁が始まり世界経済は混乱しています。

設備投資に関しては急速なEV化トレンドに牽引されるように全世界的に回復基調にあり、2021年度の日鍛工受注総額は3,483億円で、2020年度比で49.1%の増となり、さらに2019年度の3,054億円を上回りました。

2021年度の受注の機械合計は2,641億円で、63.4%の増となり、国内が1,480億円で51.9%増、海外は1,161億円で80.8%増と国内・海外共に好調でした。

2021年度は各委員会、専門部会にて以下の重点活動に取り組みました。

(1)重点項目

1. MF-TOKYO 2021 Online 展の開催（内はMF-TOKYO 2019実績）
 - *会場：WEB上（東京ビッグサイト）
 - *会期：2021年11月29日(月)～12月3日(金)5日間（4日間）
 - *来場者数：14,594人（30,113人）
 - *出展者数：63社（254社）
2. MF技術大賞2022-2023の募集準備
 - *2022年4月1日より募集開始
 - *CN（カーボンニュートラル）に資する新表彰分野の創設検討開始
3. 海外工業会との情報交換
 - ・国内外展示会の中止が相次ぎ、統計数値の情報交換のみとなった
4. 海外展示会の視察と工業会交流
 - ・軒並み開催中止や渡航制限等で実施できず
5. 産学連携研究(日本塑性加工学会との連携)
 - ・2021年度より産学連携分科会と東京都立大学との共同研究を再開した
 - ・塑性加工学会との連携フォーラム開催中止(6/29 於：機械振興会館予定)
 - ・サーボプレス技術セミナー（日本塑性加工学会・日刊工業新聞社協賛）
（3/10 於：機械振興会館 地下2階大ホール）
6. MFスーパー特自検制度、MFシャー定期自主検査制度の普及拡大
 - ・レーザ定期自主検査制度の策定(継続)
7. 各種証明書の発行
 - ・中小企業等経営強化法に基づく生産性向上証明書

II.総会・理事会・委員会・部会の活動

（総会は創立以来の通算、理事会は移行後の通算回数、委員会等は任期での通算回数）

1. 総会(議長・北野司代表理事会長/アイダエンジニアリング 1回開催)

第 73 回定時総会(5 月 18 日) WEB 開催

- 審議①2020 年度事業報告書 (報告)
- ②2021 年度事業計画書並びに正味財産増減予算書 (報告)
- ③2020 年度公益目的支出計画実施報告書 (報告)
- ④2020 年度決算書の承認 (決定)
- ⑤監事監査報告 (決定)
- ⑥理事・監事の選任 (決定)

2. 理事会(議長・坂木雅治⇒北野司代表理事会長/アイダエンジニアリング 5 回開催)

第 69 回(4 月 9 日) 書面にて開催

- 審議①2020 年度事業報告書(決定)
- ②2021 年度事業計画書並びに正味財産増減予算書 (決定)
- ③2020 年度決算書 (含む会計監査) (承認)

第 70 回 (5 月 18 日) WEB 開催

- 審議①役員・役職者の選任 (決定)

第 71 回(7 月 20 日) WEB 開催

- 審議①「定款規則集と競争法コンプライアンスの説明」と誓約書について (署名)
- ②顧問委嘱について (決定)
- ③MF-TOKYO 2021 オンラインについて (報告)
- ④産学連携共同研究の継続について (報告)
- ⑤先進的省エネルギー投資促進補助金について (報告)
- ⑥新入会員について (決定)
- ⑦証明書発行について (報告)
- ⑧その他 (次回以降の理事会等開催日程について)

第 72 回(10 月 21 日) 機械振興会館において開催

- 審議①中間決算仮報告について(報告)
- ②MF-TOKYO 2021 オンラインについて (報告)
- ③MF 技術大賞応募開始について (報告)
- ④叙勲褒章について (報告)
- ⑤先進的省エネルギー投資促進補助金について (報告)
- ⑥会員異動状況について (報告)
- ⑦カーボンニュートラルの動向について (報告)
- ⑧2021 年度長期日程と予定について (報告)
- ⑨証明書発行について (報告)
- ⑩2022 年賀詞交歓会開催について (決定)
- ⑪その他

第 73 回(3 月 11 日) 機械振興会館において開催

- 審議①日鍛工役員人事について (決定)
- ②2021 年度 事業報告案 (概要決定)
- ③2022 年度 事業計画案 (概要決定)
- ④2021 年度 決算概略案及び 2022 年度予算案 (概略決定)
(4/7 監査、4/13 理事会書面承認、5/17 総会決定)
- ⑤MF-TOKYO Online 展及び MF-TOKYO 2023 について (報告)
- ⑥MF 技術大賞について (報告)
- ⑦2021 年度長期日程(委員会・部会実績)と 2022 年度予定 (報告)
- ⑧中小企業強化法税制等について (報告)
- ⑨その他 (報告)

3. 監事監査

2020年度実績会計監査(4月7日)機械振興会館において開催
中野孝之監事、高田浩監事の全監事出席で監査実施
座間陽一郎税務顧問が同席した
2021年度中間決算速報(10月13日)事務局にて作成

4. 正副会長会(議長・北野司代表理事会長/アイダエンジニアリング 3回開催)

第40回会議(5月18日) WEB開催

- 議事①顧問委嘱の件
②叙勲褒章推薦について
③その他

第41回会議(3月11日)機械振興会館にて開催

- 議事①役員人事について
②顧問委嘱について
③2022年の叙勲褒章推薦について
④その他 (日鍛工事務局一斉年休計画など)

第42回書面会議(3月25日) 書面にて開催

- ①日鍛工役員人事について
②新役員役職について

5. 企画委員会(委員長・北出安志副会長/コマツ産機 5回開催)

(1)企画委員会(3回開催)

第1回委員会(6月29日)機械振興会館において開催

- ①MF-TOKYO2021 Online開催について
②令和3年度投資促進支援事業費補助金公募について
③海外工業会活動概要について
④技術講座開設について
⑤産業ビジョン策定について
⑥その他

第2回委員会(9月21日) WEB開催

- ①技術講座開設について
②産業ビジョン2023策定
③その他

第3回企画委員会(12月22日)機械振興会館において開催

- ①技術講座について
②産業ビジョン策定
③その他

第4回企画委員会(3月15日)石川県地場振興センターにおいて開催

- ①技術講座について
②産業ビジョン策定
③その他

第1回企画委員会分科会(2月22日)

- ①技術講座：プレス機械講座内容について

(2)産学連携推進分科会(指導・楊明教授/東京都立大学、

チーム長・吉田武志/アマダプレスシステム 3回開催)

第17回産学連携推進分科会(5月11日) WEB開催

- ①これまでの研究成果

- ②今後の研究方針
- ③意見提案等
- ④その他

第 18 回産学連携推進分科会(11 月 11 日) 機械振興会館において開催

- ①研究報告
- ②意見提案等
- ③総括 (吉田チーム長)
- ④今後の予定、他

第 19 回産学連携推進分科会(3 月 22 日)機械振興会館において開催

- ①研究報告
- ②リコー社センサーについて
- ③その他

(3)第 4 回産学連携セミナー(6 月 26 日)開催中止

日本塑性加工学会との連携企画で予定テーマは
「塑性加工産業における AI/IoT 技術」

(4)サーボプレス技術セミナー(3 月 10 日)機械振興会館において開催

- ①メーカー 7 社、ユーザ 4 社によるユーザ向け講演 (70 名参加)
- ②講師・関係者による懇親会

6. 技術委員会(委員長・坂木雅治副会長/アマダ 2 回開催)

(1)技術委員会(2 回開催)

第 1 回委員会(8 月 24 日) WEB 開催

- ①プレス機械 ISO と JIS 化状況報告・機械安全関連の業界動向
- ②日鍛工 JIS 化委員会の進捗報告
- ③MF-TOKYO オンライン展示会について
- ④MF エコマシン認証制度について
- ⑤2021-2022 年度産学連携研究について
- ⑥MF 技術大賞 (2020-2021) について
- ⑦令和 3 年度税制改正(DX 及びカーボンニュートラル投資促進税制等の活用)について
- ⑧その他

第 2 回技術委員会 (3 月 17 日) 機械振興会館において開催

- ①MF-TOKYO オンライン展示会報告と 2023 年展示会について
- ②MF エコマシン認証制度 (2021) 実績について
- ③産学連携研究について
- ④MF 技術大賞 (2022-2023) について
- ⑤先端的省エネルギー投資促進支援事業補助金について
- ⑥プレス機械の国際規格・JIS 化委員会の状況と機械安全関連の主要規格改定等の状況 (機械安全の ISO・IEC・JIS・米国規格の最新状況)
- ⑦鍛圧機械及びレーザ加工機の環境評価 JIS 化委員会の進捗報告
- ⑧低圧モータの海外高効率化の動向について
- ⑨その他

(2)MF エコマシン認証審議会

(委員長・古島剛/東大准教授、チーム長・宮川 晋/アイダエンジニアリング、副・宮田義則/アマダ、荒木康弘/コマツ産機 2 回開催)

個別認証審議と更新審議の実施

第 42 回審議会(9 月 15 日)WEB 開催

第 43 回審議会(12 月 10 日)機械振興会館において開催

(3)MF 技術大賞選考委員会と予備審査部部会

(委員長・柳本潤/東京大教授、部会長・久保木孝/電気通信大教授 2 回開催)

選考委員会・予備審査部会合同会議 (10 月 4 日) 機械振興会館 + WEB 開催

①MF 技術大賞 募集促進策について

②MF 技術大賞 表彰制度運営要領について

③ポスター、パンフレットのデザイン選定について

④MF 技術大賞 2022-2023 スケジュールについて

臨時予備審査部会 (12 月 23 日) 機械振興会館において開催

①MF 技術大賞 新部門賞の検討について

②その他

(4)ISO/TC39/SC10/WG1 対策委員会(齋藤剛主査/安衛研 4 回開催)

第 22 回国際会議 (4 月 12~14 日:フランス) WEB 開催

第 7 回 WG1-PB (9 月 10 日) //

第 8 回 WG1-PB (9 月 21 日) //

第 23 回国際会議 (11 月 16~18 日:フランス) //

(5)ISO 16092-1,2,3 の JIS 化対策委員会(齋藤剛主査/安衛研 10 回開催)

第 12 回 WG1-JIS 対策委員会 (4 月 22 日) WEB 開催

第 13 回 WG1-JIS 対策委員会 (6 月 15 日) //

第 14 回 WG1-JIS 対策委員会 (7 月 27 日) //

第 15 回 WG1-JIS 対策委員会 (8 月 26 日) //

第 16 回 WG1-JIS 対策委員会 (9 月 28 日) //

第 17 回 WG1-JIS 対策委員会 (10 月 27 日) //

第 18 回 WG1-JIS 対策委員会 (12 月 2 日) //

第 19 回 WG1-JIS 対策委員会 (1 月 27 日) //

第 20 回 WG1-JIS 対策委員会 (2 月 25 日) //

第 21 回 WG1-JIS 対策委員会 (3 月 29 日) //

(6)ISO/TC39/WG12 ISO14955 金属加工機械の環境評価 JIS 化対策委員会

(チーム長・旗野/アマダ 11 回開催)

第 6 回 WG12-JIS 化対策委員会 (4 月 27 日) WEB 開催

第 7 回 WG12-JIS 化対策委員会 (5 月 28 日) //

第 8 回 WG12-JIS 化対策委員会 (7 月 2 日) //

第 9 回 WG12-JIS 化対策委員会 (8 月 5 日) //

第 10 回 WG12-JIS 化対策委員会(9 月 16 日) //

第 11 回 WG12-JIS 化対策委員会(11 月 16 日) 機械振興会館 + WEB 開催

第 12 回 WG12-JIS 化対策委員会(11 月 30 日) WEB 開催

第 13 回 WG12-JIS 化対策委員会(12 月 7 日) //

第 14 回 WG12-JIS 化対策委員会(12 月 21 日) //

第 15 回 WG12-JIS 化対策委員会(1 月 20 日) //

第 16 回 WG12-JIS 化対策委員会(3 月 1 日) //

(7)労働安全衛生法に基づく特定自主検査済標章の販売事業(3月31日現在)

2021年版①中災防特自検検査済標章	42,915枚
②MFスーパー特定自主検査済標章	1,550枚
③MFスーパー特定自主検査推奨標章	1,250枚
2022年版①中災防特自検検査済標章	21,671枚
②MFスーパー特定自主検査済標章	965枚
③MFスーパー特定自主検査推奨標章	0枚

(8)MFシャー定期自主検査済標章の販売事業

①MFシャー定期自主検査済標章	460枚
②MFシャー定期自主検査推奨標章	0枚

(9)団体 PL 保険制度の加入状況

団体国内 PL 保険に会員 31 社が加入、団体海外 PL 保険に会員 23 社が加入。
引受幹事会社は三井住友海上火災保険(株)、代理店ワールドインシュアランスエージェンシー(株)

7. 調査統計委員会

(委員長・岡村哲也理事/住友重機械工業 2回開催)

(1)委員会(2回開催)

第1回委員会(7月13日) WEB開催

審議①2021暦年・年度の修正予想について

第2回委員会(12月15日)機械振興会館において開催

審議①月次受注動向報告日の実績推移と締切日について

②2021年鍛圧機械の暦年・年度受注見通しについて

③2022年鍛圧機械の暦年・年度受注予想について

(2)調査統計の実施

工業会の受注業況調査の充実

2009年1月から開始した全会員ベース月次受注調査の集計結果は、稼働日ベース6日目で会員にフィードバックする日程が定着した。

8. 広報見本市委員会(委員長・柿本精一副会長/エイチアンドエフ 2回開催)

第1回委員会(7月28日) WEB開催

①MF-TOKYO 2021 Online の出展申込状況について(日鍛工/日刊工)

②MF-TOKYO 2021 Online 出展オプションメニューについて(日刊工)

③MF-TOKYO 2021 Online 出展者説明会について(日刊工)

④その他

第2回委員会(2月16日) WEB開催

①MF-TOKYO オンライン展の開催結果について

②MF-TOKYO 2023 の開催計画案

③MF-TOKYO 2023 副題について

④MF-TOKYO 2023 ポスター案について

⑤その他

9. 中小企業青年委員会(委員長・網野雅章理事/アミノ 開催延期)

①「Bリーグクラブの変革、経営方針に係るマネジメント」セミナー
川崎ブレイブサンダース所属の北 GM 様による講演

10. 機種別専門部会

- (1)鍛造プレス専門部会(部会長・岡田博文副会長/栗本鐵工所 3回開催)
鍛造プレスのIoT技術動向について調査研究
第5回部会(4月21日) WEB開催
第1回部会(10月28日) 〃
第2回部会(12月9日) 〃
- (2)油圧プレス専門部会(部会長・櫛渕洋二副会長/小島鐵工所 3回開催)
「油圧プレスメンテナンスガイド」作成検討中
第4回部会(4月26日) WEB開催
第1回部会(8月20日) 〃
第2回部会(10月14日) 機械振興会館において開催
- (3)レーザ・プラズマ専門部会(部会長・道本弘和理事/澁谷工業 2回開催)
レーザ機器管理者教育制度の創設について
第1回部会(10月20日)機械振興会館において開催
第2回部会(2月24日) WEB開催
ファイバーレーザ加工機安全講習会(3月16日)
石川県地場産業振興センターにおいて開催予定であったが中止とした。
- (4)サービス専門部会(部会長・相澤邦充理事/相澤鐵工所 2回開催)
労働安全衛生法令ガイドブック改訂、レーザ定期自主検査制度創設について
第1回部会(9月9日) WEB開催
第2回部会(3月3日) 〃
・MFスーパー特自検策定チーム会議(休会中)
・シャー分科会(チーム長・星山達郎/相澤鐵工所 開催せず)
・レーザサービス分科会(チーム長・山下和彦/澁谷工業 2回開催)
第15回レーザサービス分科会(10月19日) WEB開催
第16回レーザサービス分科会(2月25日) 〃
- (5)関連機器専門部会(部会長・三須肇理事/理研オプテック 1回開催)
第1回部会(10月26日)機械振興会館において開催

11. 関東・中部関西地区部会

- (1)関東地区部会(部会長・坂木雅治副会長/アマダ 開催見合わせ)
(2)中部・関西地区部会(部会長・大川雅子理事/コニック 開催見合わせ)

12. その他の事業

- (1)2022年新年賀詞交歓会(1月11日)開催中止(東京アメリカンクラブ)

Ⅲ. 会員異動状況

1. 会員の入会・退会について

会員入会

ホルビガー日本株式会社(2021年7月1日付入会)

代表者:池田 庚一 代表取締役社長

会員代表者:安部 大輔 コンプレッサー事業部長

会員退会

(1)日本ムーグ株式会社(2021年9月30日付退会)

代表者：岡田 大輔 代表取締役社長
会員代表者：志賀 守 グローバル事業開発マネージャー

(2)ファインツール・ジャパン株式会社(2021年9月30日付退会)

代表者：村田 信彦 代表取締役社長
会員代表者：遠田 剛 カスタマサービス部長

以上により 会員数 2021年3月31日前期末 111社
2021年4月1日当期初 111社
2022年3月31日当期末 110社
2022年4月1日翌期初 110社

2.会員代表者の変更について

(1)大陽日酸株式会社(2021年5月1日)

旧会員代表者 飯塚 浩幸 執行役員 中部支社長
新会員代表者 栗下 敏一 常務執行役員 工業ガスユニット長

(2)株式会社 ファブエース(2021年9月1日)

旧会員代表者 尾坂 明広 代表取締役社長
新会員代表者 浅野 真一郎 代表取締役社長

(3)株式会社 大東スピニング(2021年10月6日付)

旧会員代表者 藤村 昭造 取締役会長
新会員代表者 藤村 明彦 代表取締役社長

(4)株式会社 小森安全機研究所(2021年11月9日付)

旧会員代表者 小森 明彦 代表取締役社長
新会員代表者 小森 雅裕 代表取締役会長兼社長

(5)株式会社 ユタニ(2022年1月1日付)

旧会員代表者 油谷 紘明 代表取締役会長
新会員代表者 辰巳 芳丈 代表取締役社長

(6)村田機械株式会社(2022年1月1日付)

旧会員代表者 今木 圭一郎 執行役員
新会員代表者 松野 修 執行役員

(7)東京精密発條株式会社(2022年3月1日)

旧会員代表者 川野 正晴 副社長
新会員代表者 塚本 雅一 取締役 営業・設計部 統括部長

(8)ホソダクリエイティブ株式会社(2022年3月1日)

旧会員代表者 細田 清之 代表取締役社長
新会員代表者 細田 勤 代表取締役社長

(9)株式会社 アマダ(2022年3月31日付)

旧会員代表者 坂木 雅治 顧問
新会員代表者 堀江 喜美雄 執行役員

3.社名変更について

(1)株式会社 ジャノメ (2021年10月1日付)

旧社名：蛇の目ミシン工業株式会社

(2)PEM ジャパン株式会社 (2021年10月1日付)

旧社名：ユーロテック株式会社

(3)東京精密発條株式会社 (2022年3月1日付)

旧社名：株式会社 ティーエスエイチインターナショナル

4.役員人事について

翌期役員退任

理事退任について

今木 圭一郎 村田機械株式会社 (2021年12月31日付)

理事退任

坂木 雅治 株式会社 アマダ 顧問 (2022年3月31日付)

理事副会長及び技術委員長兼関東地区部会長退任

岡村 哲也 住友重機械工業株式会社 代表取締役会長

(2022年5月17日付)

理事副会長及び調査統計委員長退任

翌期役員新任 (予定案 2022年5月17日付)

理事就任について

副会長及び技術委員長兼関東地区部会長予定

堀江 喜美雄 株式会社 アマダ 執行役員

副会長及び調査統計委員長予定

富永 浩之 住友重機械工業株式会社 産業機器事業部 事業部長

理事就任予定案

松野 修 村田機械株式会社 執行役員

翌期顧問就任 (予定案 2022年4月1日付)

坂木 雅治 一般社団法人日本鍛圧機械工業会 前代表理事会長

以上