

2022 年度事業報告

自：2022 年 4 月 1 日

至：2023 年 3 月 31 日

I.概況と活動総括

2022 年度は、日本では新型コロナの影響が続き、前年を大幅に上回る感染者数と死亡者がでました。変異を続けるオミクロン株で終息を見通せなくなっている他方、感染分類の第 5 類への引き下げが行われます。世界的にもウィズコロナの方向に進んでいる様子です。

昨年 2 月 24 日に開始されたロシアによるウクライナ侵攻は未だに継続されており、世界経済の混乱は深まり、食料・エネルギー価格の高騰は世界的なインフレを引き起こしました。日本でも昨年後半に記録的な円安となるなど経済状況は混沌としています。

設備投資に関しては自動車の EV 化トレンドが続いており、関連設備を軸に回復しました。社会インフラ関係の好調さも押し上げ要因でした。2022 年度の日鍛工受注総額は 3,757 億円で、2021 年比で 7.9%の増となり、2020 年度から V 字回復となりました。

2022 年度の受注の機械合計は国内が 1,623 億円で 9.6%増、海外は 1,250 億円で 7.7%増と国内・海外共に増加しました。

2022 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 2023 の開催準備（内は MF-TOKYO 2019 実績）

- ・会 場：東京ビッグサイト
- ・会 期：2023 年 7 月 12 日（水）～7 月 15 日（土） 4 日間（4 日間）
- ・来場者数：目標 32,000 人（30,113 人）
- ・出展者数：232 社（▲9.1% 254 社）
- ・小 間 数：1,676 小間（▲2.4% 1,717 小間）

2. MF 技術大賞 2022-2023 の選考

- ・MF 技術大賞 3 件、MF 技術優秀賞 2 件が決定された
- ・CN に資する新表彰分野の創設検討継続

3. 海外工業会との情報交換

- ・統計数値の情報交換など

4. 海外展示会の視察と工業会交流

- ・ファブテックショー（アトランタ/米国）視察と意見交換
- ・TIMTOS（台北/台湾）視察と意見交換

5. 産学連携研究（日本塑性加工学会との連携）

- ・2022 年度は産学連携分科会と東京都立大学との共同研究を継続
- ・塑性加工学会との連携フォーラム開催
（12/2 於：機械振興会館 B2 大ホール 50 名）
- ・サーボプレス技術セミナー（塑性加工学会・日刊工業新聞社協賛）
（2/3 於：機械振興会館 B2 大ホール 95 名参加）

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74回定時総会 (5月17日) 東京アメリカンクラブにおいて開催

- 審議①2021年度事業報告書 (報告)
- ②2022年度事業計画書並びに正味財産増減予算書 (報告)
- ③2021年度公益目的支出計画実施報告書 (報告)
- ④2021年度決算書の承認 (決定)
- ⑤監事監査報告 (決定)
- ⑥理事の選任 (決定)

2. 理事会 (議長・北野司代表理事会長/アイダエンジニアリング 6回開催)

第74回 (4月8日) 書面にて開催

- 審議①2021年度事業報告書 (決定)
- ②2022年度事業計画書並びに正味財産増減予算書 (決定)
- ③2021年度決算書 (含む会計監査) (承認)

第75回 (5月17日) 東京アメリカンクラブにおいて開催

- 審議①役員・役職者の選任 (決定)
- ②新入会員承認 (決定)

第76回 (7月14日) 機械振興会館において開催

- 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)
- ②MF技術大賞応募状況について (決定)
- ③MF-TOKYO 2023 募集状況について (報告)
- ④産学連携共同研究結果の公表について (報告)
- ⑤会員社員向け基礎商品講座開設について (報告)
- ⑥サイバーセキュリティ対策と技術情報管理認証制度について (決定)
- ⑦新入会員の承認について (報告)
- ⑧省エネ補助金、証明書発行について (報告)
- ⑨事務局新体制について (報告)
- ⑩その他 (次回理事会開催要領について)

第77回 (11月4日) アマダマシナリー土岐事業所において開催

- 審議①中間決算仮報告について (報告)
- ②役員候補選出基準改定 (決定)
- ③MF-TOKYO 2023 出展申込状況について (報告)
- ④MF技術大賞審査について (報告)
- ⑤日鍛工入会規定について (報告)
- ⑥証明書および補助金について (報告)
- ⑦2022年度長期日程について (報告)
- ⑧事務局新体制について (報告)
- ⑨その他 (レーザガイドブック、役員改定アンケートなど)

第78回 (11月15日) 書面にて開催

- 審議①MF技術大賞受賞製品承認 (決定)

第79回 (3月10日) 機械振興会館において開催

- 審議①役員退任の件 (決定)
- ②次期役員候補者の正副会長会の参考意見表明 (報告)
- ③2022年度 事業報告案 (概要決定)
- ④2023年度 事業計画案 (概要決定)

- ⑤2022年度 決算概略案及び2023年度予算案 (概略決定)
(4/7 監査、4/13 理事会書面承認、5/16 総会決定)
- ⑥叙勲褒章申請について (報告)
- ⑦MF-TOKYO 2023 について (報告)
- ⑧2022年度長期日程 (委員会・部会実績) と2023年度予定 (報告)
- ⑨中小企業強化法税制等について (報告)
- ⑩海外展示会視察について (報告)
- ⑪その他 (報告)

3. 監事監査

2021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
2022年度中間決算速報 (10月14日) 事務局にて作成

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

- 第43回会議 (5月17日) 東京アメリカンクラブにおいて開催
審議①定年退職者再雇用について (決定)
- 第44回会議 (7月14日) 機械振興会館において開催
審議①事務局員新規採用について (決定)
②事務局新体制について (報告)
- 第45回会議 (1月11日) 東京アメリカンクラブにおいて開催
審議①役員退任について
②次期2023年～2024年役員人事
③2023年の叙勲褒章推薦
④その他 (事務局一斉年休取得日など)
- 第46回会議 (3月10日) 機械振興会館において開催
①MF表彰について (決定)

5. 企画委員会 (委員長・北出安志副会長/コマツ産機 3回開催)

- (1) 企画委員会 (3回開催)
 - 第5回委員会 (6月23日) 機械振興会館において開催
 - ①産学連携共同研究2021年度報告書について (報告)
 - ②令和3年度補正予算及び令和4年度先進的省エネルギー投資促進支援事業補助金について (報告)
 - ③基礎商品講座分科会の進捗状況について (報告)
 - ④産業ビジョン策定について (提案)
 - ⑤その他
 - 第6回委員会 (10月18日) 機械振興会館において開催
 - ①産業ビジョンについて (審議)
 - ②基礎商品講座分科会の進捗状況について (報告)
 - ③令和4年度先進的省エネルギー投資促進事業支援補助金採択結果について (報告)
 - ④MF-TOKYO 2023の開催について (報告)
 - ⑤工業会入会資格 (基準) について (審議)
 - ⑥その他
 - 第7回企画委員会 (2月17日) 機械振興会館において開催
 - ①基礎商品講座分科会の進捗状況について (報告)

- ②MF-TOKYO 2023 の出展概要について (報告)
③産業ビジョンについて (審議)
④その他

(2) 基礎商品講座分科会

プレス分科会 (チーム長・宮下達/アイダエンジニアリング 6回開催)

- 第2回分科会 (4月20日) 機械振興会館において開催
第3回分科会 (6月10日) WEB併催
第4回分科会 (9月5日) 機械振興会館において開催
第5回分科会 (10月13日) WEB開催
第6回分科会 (12月6日) 機械振興会館において開催
第7回分科会 (2月3日) //

板金分科会 (チーム長・梅田吉朗/アマダ 5回開催)

- 第1回分科会 (5月27日) 機械振興会館において開催
第2回分科会 (7月6日) WEB開催
第3回分科会 (9月27日) 機械振興会館において開催
第4回分科会 (12月2日) //
第5回分科会 (12月23日) WEB開催

フォーミング分科会 (チーム長・遠藤信之→山本孝志/阪村機械製作所 6回開催)

- 第1回分科会 (5月20日) 機械振興会館において開催
第2回分科会 (7月21日) //
第3回分科会 (9月15日) WEB開催
第4回分科会 (11月24日) 機械振興会館において開催
第5回分科会 (1月24日) //
第6回分科会 (3月28日) //

(3) 産学連携推進分科会 (指導・楊明/東京都立大教授)

チーム長・吉田武志/アマダプレスシステム 2回開催)

第20回産学連携推進分科会 (7月1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21回産学連携推進分科会 (12月16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その他

(4) 第4回産学連携セミナー (12月2日) 機械振興会館において開催

日本塑性加工学会との連携企画

- ①「塑性加工産業における AI/IoT 技術」講演 (50名参加)
②講師・関係者による懇親会

(5) 第2回サーボプレス技術セミナー (2月3日) 機械振興会館において開催

- ①メーカー7社、ユーザー3社によるユーザー向け講演 (95名参加)
②講師・関係者による懇親会

6. 技術委員会（委員長・堀江喜美雄副会長/アマダ 2 回開催）

(1) 技術委員会（2 回開催）

第 3 回委員会（9 月 1 日）機械振興会館において開催

- 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 2023 の開催について
- ④基礎商品講座の開設について
- ⑤2021-2022 年度産学連携研究について
- ⑥MF 技術大賞 2022-2023 について
- ⑦サイバーセキュリティ対策と技術管理認証制度について
- ⑧AOTS 補助事業の概要について
- ⑨その他

第 4 回委員会（3 月 16 日）機械振興会館において開催

- ①MF-TOKYO 2023 開催について
- ②MF エコマシン認証制度（2022）実績について
- ③MF 技術大賞（2022-2023）について
- ④レーザ加工機に係わる関連法令について
- ⑤OPC-UA について
- ⑥先端的省エネルギー投資促進支援事業補助金について
- ⑦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）
- ⑧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
- ⑨その他

(2) MF エコマシン認証審議会

（委員長・古島剛/東京大准教授、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 44 回審議会（6 月 29 日）機械振興会館において開催

第 45 回審議会（12 月 15 日） //

(3) MF 技術大賞選考委員会と予備審査部部会

（委員長・柳木潤/東京大教授、部会長・久保木孝/電気通信大教授 1+2 回開催）

第 1 回予備審査部会（8 月 30 日）機械振興会館において開催

第 2 回予備審査部会（9 月 29 日） //

選考委員会（11 月 9 日） //

(4) ISO/TC39/SC10/WG1 対策委員会（齋藤剛主査/安衛研 5 回開催）

第 24 回 国際会議（4 月 5 日～7 日）WEB 開催（フランス）

第 25 回 国際会議（11 月 15 日～17 日）（オーストリア・リンツにて開催）

第 9 回 WG1-PB（12 月 16 日）WEB 開催

第 10 回 WG1-PB（2 月 22 日） //

第 11 回 WG1-PB（3 月 8 日） //

(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 22 回 WG1-JIS 対策委員会（5 月 25 日）機械振興会館において開催

- 第 23 回 WG1-JIS 対策委員会 (6 月 28 日) WEB 開催
- 第 24 回 WG1-JIS 対策委員会 (7 月 27 日) 機械振興会館 + WEB にて開催
- 第 25 回 WG1-JIS 対策委員会 (8 月 31 日) WEB 開催
- 第 26 回 WG1-JIS 対策委員会 (10 月 4 日) //
- 第 27 回 WG1-JIS 対策委員会 (10 月 27 日) //
- 第 28 回 WG1-JIS 対策委員会 (11 月 25 日) //
- 第 29 回 WG1-JIS 対策委員会 (12 月 20 日) //
- 第 30 回 WG1-JIS 対策委員会 (2 月 24 日) //
- 第 31 回 WG1-JIS 対策委員会 (3 月 30 日) 機械振興会館において開催

(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・旗野公也/アマダ 3 回開催)

- 第 17 回 WG12-JIS 化対策委員会 (5 月 12 日) 機械振興会館において開催
- 第 18 回 WG12-JIS 化対策委員会 (6 月 14 日) WEB 開催
- 第 19 回 WG12-JIS 化対策委員会 (10 月 5 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)

2022 年版①中災防特自検検査済標章	45,216 枚 (2021 年版 42,915 枚)
②MF スーパー特定自主検査済標章	1,569 枚 (2021 年版 1,550 枚)
③MF スーパー特定自主検査推奨標章	1,890 枚 (2021 年版 1,250 枚)
2023 年版①中災防特自検検査済標章	21,853 枚
②MF スーパー特定自主検査済標章	1,071 枚
③MF スーパー特定自主検査推奨標章	100 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	600 枚 (2021 年 460 枚)
②MF シャー定期自主検査推奨標章	130 枚 (2020 年 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 22 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・富永浩之副会長/住友重機械工業 2 回開催)

(1) 委員会 (2 回開催)

- 第 3 回委員会 (7 月 26 日) 機械振興会館において開催
審議①2022 暦年・年度の修正予想について
- 第 4 回委員会 (12 月 14 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
②2022 年鍛圧機械の暦年・年度受注見通しについて
③2023 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

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 1 回開催)

- 第 3 回委員会 (12 月 7 日) 機械振興会館において開催
①MF-TOKYO 2023 出展申込状況について (日鍛工/日刊工)
②MF-TOKYO 2023 ゴーニングイメージについて (日刊工)

- ③MF-TOKYO 2023 併催行事について（日鍛工/日刊工）
- ④MF-TOKYO 出展者説明会説明会について（日刊工）
- ⑤感染症並びに暑さ対策について（日刊工）
- ⑥JIMTOF2022 結果報告について（日鍛工）
- ⑦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 開催見合わせ）

10. 機種別専門部会

- (1) 鍛造プレス専門部会（部会長・岡田博文理事/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3回部会（5月24日）機械振興会館において開催
 - 第4回部会（11月25日） //
 - 第5回部会（3月28日） //
- (2) 油圧プレス専門部会（部会長・榎渕洋二副会長/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3回部会（4月21日）機械振興会館において開催
 - 第4回部会（9月21日） //
 - 第5回部会（3月2日） //
- (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 4回開催）
 - レーザ機器管理者教育制度の教本作成について
 - 第3回部会（6月16日）機械振興会館において開催
 - 第4回部会（10月25日） //
 - ファイバーレーザ加工機安全講習会（11月16日）
 - 石川県地場産業振興センターにおいて開催（25名参加）
 - 第5回部会（2月21日）機械振興会館において開催
- (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3回部会（9月22日）機械振興会館において開催
 - 第4回部会（3月14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（休会中）
 - ・レーザサービス分科会（チーム長・山下和彦/澁谷工業 3回開催）
 - 第17回レーザサービス分科会（6月17日）機械振興会館において開催
 - 第18回レーザサービス分科会（9月14日） //
 - 第19回レーザサービス分科会（2月28日）WEB開催
- (5) 関連機器専門部会（部会長・三須肇理事/理研オプテック 2回開催）
 - 第2回部会（4月12日）機械振興会館において開催
 - 第3回部会（10月4日） //

11. 関東、中部関西地区部会

- (1) 関東地区部会（部会長・堀江喜美雄副会長/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) 2023年新年賀詞交歓会（1月11日）東京アメリカンクラブにおいて開催
- (2) MF技術大賞 2021-2022表彰式（1月11日） //

Ⅲ. 会員異動状況

1. 会員の入会・退会について

会員入会

レーザ技術サービス株式会社（2022年5月1日付入会）

代表者：田口 孝美 代表取締役社長

会員代表者：田口 孝美 //

HSGエンジニアリング株式会社（2022年7月1日付入会）

代表者：金 英俊 代表取締役社長

会員代表者：金 英俊 //

会員退会

なし

以上により 会員数 2022年3月31日前期末 110社
2022年4月1日当期初 110社
2023年3月31日当期末 112社
2023年4月1日翌期初 112社

2. 会員代表者の変更について

- (1) 三起精工株式会社（2022年4月1日付）

旧会員代表者 仙波 勝弘 代表取締役社長

新会員代表者 大関 敏也 代表取締役社長

- (2) 杉山電機システム株式会社（2022年4月21日付）

旧会員代表者 杉山 良夫 代表取締役社長

新会員代表者 杉山 雅章 代表取締役社長

- (3) 住友重機械工業株式会社（2022年5月17日付）

旧会員代表者 岡村 哲也 代表取締役会長

新会員代表者 富永 浩之 産業機械事業部長

- (4) 大同マシナリー株式会社（2022年7月1日付）

旧会員代表者 藤沢 真二 代表取締役社長

新会員代表者 森 勇夫 代表取締役会長兼社長

- (5) トルンプ株式会社（2022年9月1日付）

旧会員代表者 高梨 真二郎 代表取締役社長

新会員代表者 香山 篤 マシン事業部長

- (6) PEM Japan 株式会社（2022年10月1日付）

旧会員代表者 富山 高志 代表取締役社長

新会員代表者 鶴山 達也 代表取締役社長

- (7) 株式会社 小島鐵工所（2022年11月1日付）

旧会員代表者 櫛渕 洋二 顧問

新会員代表者 品川 一弥 代表取締役社長

- (8) 株式会社 板屋製作所（2022年12月1日付）

旧会員代表者 金澤 研二 代表取締役社長

新会員代表者 板屋 太郎 代表取締役社長

(9) 株式会社 吉野機械製作所 (2023年1月28日付)

旧会員代表者 吉野 有信 代表取締役社長

新会員代表者 吉野 友章 代表取締役社長

(10) 株式会社 モリタアンドカンパニー (2023年3月29日付)

旧会員代表者 森田 英嗣 代表取締役社長

新会員代表者 兼廣 明生 代表取締役社長

3.社名変更について

(1) ユーザック株式会社 (2022年11月1日付)

旧社名：ユーエスウラサキ株式会社

4.役員人事について

役員退任

理事退任について

櫛渕 洋二 株式会社 小島鐵工所 顧問 (2022年12月31日付)

理事副会長及び油圧プレス専門部会長退任

以上