

# 2020年度事業報告

自：2020年4月1日

至：2021年3月31日

## I.概況と活動総括

2020年度は、新型コロナパンデミックに始まり、未だに感染拡大が続いています。世界的に壊滅的な影響を与え、経済界も深刻な状況に陥りました。

設備投資に関しては全世界的に低調となり、2020年の日鍛工受注総額は2019年比で29.9%の減となりました。感染症拡大の終息が見通せず、先行きは不透明なままです。

2020年度の受注は総額2,336億円で前年度比23.5%減となり、国内は974億円で26.3%減、海外は642億円で28.7%減と2年連続で国内・海外共に低調でした。

2020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 第7回プレス・板金・フォーミング展（2021年7月）の開催中止に伴う MF-TOKYO Online 展の開催準備
  - \*会場：WEB上
  - \*会期：2021年11月29日（金）～12月3日（金）5日間
  - \*来場者数：15,000人程度見込み（30,113人）
  - \*出展者数：120社程度見込み（254社）
2. MF技術大賞2020-2021の募集準備
  - \*2020年4月1日より募集開始
  - コロナ禍の影響を鑑み、締め切りを12月末まで延長
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
  - ・LAMIERA/伊、FABTECH/米など軒並み開催中止で実施できず
5. 産学連携研究（日本塑性加工学会との連携）
  - ・産学連携分科会と東京都立大学・日本大学との共同研究は一旦中断とし、2021年度から東京都立大学とは再開
  - ・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）
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・坂木雅治代表理事会長/アマダ 1回開催）

第72回書面定時総会（5月15日）書面にて開催

- 審議①2019年度事業報告書（報告）  
②2020年度事業計画書並びに正味財産増減予算書（報告）  
③2019年度公益目的支出計画実施報告書（報告）  
④2019年度決算書の承認（決定）

⑤監事監査報告 (決定)

## 2. 理事会 (議長・坂木雅治代表理事会長/アマダ 4回開催)

第64回 (4月9日) 書面にて開催

- 審議①2019年度事業報告書 (決定)  
②2020年度事業計画書並びに正味財産増減予算書 (決定)  
③2019年度決算書 (含む会計監査) (承認)

第65回 (8月27日) WEB開催

- 審議①MF-TOKYO 2021の開催予定について (報告)  
②MF技術大賞募集期間延長および表彰式日程の変更について (決定)  
③MF優秀社員表彰の募集期間および表彰式日程の変更について (決定)  
④褒章受章者について (報告)  
⑤産学連携研究の承認について (決定)  
⑥役員賠償責任保険について (報告)  
⑦国際展示会について (報告)  
⑧2020年長期日程と2020年度予定 (報告)  
⑨証明書の発行状況について (報告)  
⑩事務局新体制について (報告)  
⑪その他

第66回 (10月26日) 書面開催

- 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について (審議・承認)  
③2021年新年行事 (MF表彰式) の開催について (投票)  
④MF技術大賞応募状況について (報告)  
⑤MF優秀社員表彰応募状況について (報告)  
⑥会員退会について (報告)  
⑦証明書発行状況について (報告)

第67回 (3月9日) WEB開催

- 審議①次期役員候補者の正副会長会の参考意見表明 (決定)  
②2020年度事業報告案 (概要決定)  
③2021年度事業計画案 (概要決定)  
④2020年度決算概略案及び2021年度予算案 (概略決定)  
(4/7監査、4/13理事会書面承認、5/18総会決定)  
⑤MF-TOKYO Online展情報について (報告)  
⑥MF技術大賞審議状況について (報告)  
⑦2020年度長期日程 (委員会・部会実績) と2021年度予定 (報告)  
⑧補助金及び中小企業強化法税制等について (報告)  
⑨その他 (事務局業務分担について) (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

2020年度中間決算速報 (10月10日) 事務局にて作成

4. 正副会長会（議長・坂木雅治代表理事長/アマダ 3 回開催）

第 37 回会議（8 月 27 日）WEB 開催

- 議事①叙勲褒章受章報告について  
②叙勲褒章推薦について  
③日鍛工表彰者（功労賞）について

第 38 回会議（11 月 6 日）書面開催

- 議事①MF 表彰者（功労賞）について（報告）  
②MF 優秀社員表彰者について（決定）

第 39 回会議（1 月 14 日）WEB 開催

- 議事①次期 2021 年～2022 年度 役員人事案  
②2021 年の叙勲褒章推薦について  
③その他（日鍛工事務局一斉年休計画など）

5. 企画委員会（委員長・宮下達副会長/アイダエンジニアリング 3 回開催）

(1) 企画委員会（3 回開催）

第 4 回委員会（8 月 20 日）書面において開催

- ①2019 年度産学連携共同研究報告書と総括報告について  
②今後のスケジュールについて

第 5 回委員会（11 月 26 日）機械振興会館＋WEB 参加にて開催

- ①産学連携研究の今後の方向性について  
②工業会活動に関する会員へのアンケートについて  
③新型コロナ禍での会員各社における事業継続の実態調査について  
④業界の認知度を向上させる施策について  
⑤統計調査の活用実態と内容の拡充について  
⑥その他（産業ビジョンの策定について）

第 6 回企画委員会（3 月 3 日）WEB 開催

- ①工業会活動アンケート結果報告と今後の活動施策について  
（技術講座の開設に向けたプログラムの検討）  
②産学連携研究の今後の方向性について  
③その他

(2) 産学連携推進分科会（指導・楊明教授/東京都立大学、高橋進教授/日本大学、  
チーム長・吉田武志/アマダマシンツール 2 回開催）

第 15 回産学連携推進分科会（8 月 4 日）機械振興会館＋WEB 参加にて開催

- ①2019 年度 共同研究発表（楊先生、高橋先生）  
②産学共同研究総括報告（同上）  
③今後の予定、その他

第 16 回産学連携推進分科会（11 月 12 日）機械振興会館＋WEB 参加にて開催

- ①これまでの共同研究の振り返り  
②来年度の産学共同研究について  
③その他

産学連携共同研究成果発表会（3 月 5 日）WEB 発表会（参加者 65 名）

- ①プレス加工におけるプロセスセンシングに関する研究 東京都立大学 楊教授  
②成形用潤滑油のニオイおよび引張試験時のプレス機および試験治具各部の加速度  
の計測 日本大学 高橋教授

(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」

## 6. 技術委員会（委員長・北出安志副会長/コマツ産機 2回開催）

### (1) 技術委員会（2回開催）

#### 第3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
- ②MF-TOKYO2021 の開催について
- ③MF 技術大賞（2020-2021）のスケジュール変更について
- ④MF エコマシン認証制度（2019）実績について
- ⑤産学連携研究について
- ⑥緊急経済対策における税制上の措置について
- ⑦その他

#### 第4回委員会（2月18日）WEB開催

- ①MF-TOKYO オンライン展開催について
- ②MF エコマシン認証制度 2020 年実績について
- ③産学連携研究継続および WEB 報告会について
- ④MF 技術大賞（2020-21）について
- ⑤税制優遇措置の延長と令和3年度予算案の概要
- ⑥日鍛工 JIS 化委員会の進捗報告
- 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（ISO・IEC・JIS・米国規格の最新状況）
- ⑧その他

### (2) MF エコマシン認証審議会

（委員長・柳本潤/東大教授、副・布施征男/ESCO 推進協議会

チーム長・宮川晋/アイダ、副・宮田義則/アマダ、荒木康弘/コマツ 2回開催）

個別認証審議と更新審議の実施

第40回審議会（9月15日）機械振興会館において開催

第41回審議会（3月12日）WEB開催

### (3) MF 技術大賞選考委員会と予備審査部部会

（委員長・石川孝司/中部大教授、部会長・久保木孝/電気通信大教授 3回開催）

第1回予備審査部会（1月26日）WEB開催

第2回予備審査部会（2月25日）WEB開催

選考委員会（3月26日）機械振興会館において開催

### (4) ISO/TC39/SC10/WG1 対策委員会（齋藤剛主査/安衛研 3回開催）

第5回 WG1-PB（10月30日）WEB開催

第21回国際会議（11月17日～18日）WEB開催（フランス）

第6回 WG1-PB（3月23日）WEB開催

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

第7回 WG1-JIS 対策委員会（8月21日）WEB開催

第8回 WG1-JIS 対策委員会（10月2日） //

- 第 9 回 WG1-JIS 対策委員会 (12 月 17 日) //
- 第 10 回 WG1-JIS 対策委員会 (2 月 4 日) //
- 第 11 回 WG1-JIS 対策委員会 (3 月 12 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 5 回開催)

- 第 1 回 WG12-JIS 化対策委員会 (10 月 15 日) WEB 開催
- 第 2 回 WG12-JIS 化対策委員会 (11 月 11 日) //
- 第 3 回 WG12-JIS 化対策委員会 (12 月 9 日) //
- 第 4 回 WG12-JIS 化対策委員会 (1 月 19 日) //
- 第 5 回 WG12-JIS 化対策委員会 (3 月 24 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)

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 2020 年版①中災防特自検検査済標章 | 43,180 枚 (2019 年版:42,703 枚) |
| ②MF スーパー特定自主検査済標章   | 1,492 枚 (2019 年版:1,612 枚)   |
| ③MF スーパー特定自主検査推奨標章  | 1,150 枚 (2019 年版:1,680 枚)   |
| 2021 年版①中災防特自検検査済標章 | 16,840 枚                    |
| ②MF スーパー特定自主検査済標章   | 875 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  | 160 枚 (2020 年:190 枚) |
| ②MF シャー定期自主検査推奨標章 | 50 枚 (2020 年:100 枚)  |

(9) 団体 PL 保険制度の加入状況

団体国内 PL 保険に会員 32 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 (4 月 15 日) 書面において開催

審議①2020 暦年・年度の修正予想について

第 2 回委員会 (12 月 15 日) WEB 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

②2020 年鍛圧機械の暦年・年度受注見通しについて

③2021 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・宗田世一副会長/エイチアンドエフ 2 回開催)

第 3 回委員会 (7 月 14 日) 機械振興会館において開催

①MF-TOKYO 2021 の開催について

②その他

第4回委員会（2月17日）WEB開催

①MF-TOKYO オンライン展の開催に関するアンケート結果について

②MF-TOKYO オンライン展の開催計画案

③MF-TOKYO オンライン展の開催要領について

④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 1回開催）

第2回委員会（1月22日）機械振興会館+WEBにて開催

①「外国人技能実習制度の活用について」セミナー

榎本機工榎本社長様による講演

②その他

## 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3回部会（8月20日）WEB開催

第4回部会（12月11日） 〃

(2) 油圧プレス専門部会（部会長・児玉正藏副会長/小島鐵工所 2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（11月30日）WEB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 1回開催）

レーザ機器管理者教育制度の創設について

第3回部会（3月17日）WEB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）

MFスーパー特自検制度の普及拡大について、レーザ定期自主検査制度創設について

第3回部会（10月29日）機械振興会館+WEB参加にて開催

第4回部会（2月26日）WEB開催

・MFスーパー特自検策定チーム会議（チーム長・赤塚弘志/アマダ 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・赤塚弘志/アマダ 2回開催）

第12回レーザサービス分科会（11月25日）機械振興会館+WEBにて開催

第13回レーザサービス分科会（2月24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 1回開催）

第4回部会（3月16日）WEB開催

## 11. 関東・中部関西地区部会

(1) 関東地区部会（部会長・児玉正藏理事副会長/小島鐵工所 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) 2021年新年賀詞交歓会・MF優秀社員表彰式（1月8日）開催見合わせ

### Ⅲ. 会員異動状況

#### 1. 会員の入会・退会について

##### 会員入会

なし

##### 会員退会

(1) 日本スピンドル株式会社 (2020年9月30日付退会)

代表者：有藤 博 代表取締役社長

会員代表者：谷口 真一 産機モリヤマ事業部取締役事業部長

(2) 株式会社 ヨシツカ精機 (2021年3月31日付退会)

代表者：良塚 元一 代表取締役社長

会員代表者：良塚 元一 代表取締役社長

以上により 会員数 2020年3月31日前期末 113社

2020年4月1日当期初 113社

2021年3月31日当期末 112社

2021年4月1日翌期初 111社

#### 2. 会員代表者の変更について

(1) 旭精機工業株式会社 (2020年4月1日付)

旧会員代表者 夏目 季佳 常務取締役 機械事業部長

新会員代表者 工野 浩義 取締役 機械事業部長

(2) 日本スピンドル株式会社 (2020年4月1日付)

旧会員代表者 歳内 繁人 取締役 産機モリヤマ事業部長

新会員代表者 谷口 真一 産機モリヤマ事業部 取締役事業部長

(3) トルンプ株式会社 (2020年9月14日)

旧会員代表者 宮島 弘之 マシン事業部長

新会員代表者 高梨 真二郎 マシン事業部長

(4) 株式会社 川副機械製作所 (2020年10月1日)

旧会員代表者 平井 一憲 代表取締役会長

新会員代表者 平井 大雅 代表取締役社長

(5) バイストロニックジャパン株式会社 (2020年10月1日付)

旧会員代表者 セオ・ノルベルト 代表取締役社長

新会員代表者 北原 孝 代表取締役社長

(6) パスカル株式会社 (2020年12月9日付)

旧会員代表者 石川 敬一 執行役員営業部長

新会員代表者 田村 淳 営業部ゼネラルマネージャー

(7) 株式会社 エイチアンドエフ (2021年5月18日付)

旧会員代表者 宗田 世一 相談役

新会員代表者 柿本 精一 代表取締役社長

(8) アイダエンジニアリング株式会社 (2021年5月18日付)

旧会員代表者 宮下 達 参与

新会員代表者 北野 司 常務理事

(9) 株式会社 小島鐵工所 (2021年5月18日付)

旧会員代表者 児玉 正藏 代表取締役会長

新会員代表者 櫛淵 洋二 代表取締役社長

### 3.社名変更について

社名変更について（2021年1月1日付）

旧会員会社名 日立オートモティブシステムズ株式会社

新会員会社名 日立 Astemo 株式会社

### 4.役員人事について

翌期役員退任

理事退任について（2021年5月18日付）

宗田 世一 株式会社 エイチアンドエフ 相談役  
理事副会長及び広報見本市委員長退任

宮下 達 アイダエンジニアリング株式会社 参与  
理事副会長及び企画委員長退任

児玉 正藏 株式会社 小島鐵工所 代表取締役会長  
理事副会長及び油圧プレス専門部会長/関東地区部会長退任

翌期役員新任（予定案）

理事就任予定案（2021年5月18日付）

北野 司 アイダエンジニアリング株式会社 常務理事

柿本 精一 株式会社 エイチアンドエフ 代表取締役社長

櫛淵 洋二 株式会社 小島鐵工所 代表取締役社長

翌期役職就任案（2021年5月18日付）

代表理事会長

北野 司 アイダエンジニアリング株式会社 常務理事

副会長兼企画委員長

北出 安志 コマツ産機株式会社 代表取締役社長

副会長兼技術委員長兼関東地区部会長

坂木 雅治 株式会社 アマダ 顧問

副会長兼広報見本市委員長

柿本 精一 株式会社 エイチアンドエフ 代表取締役社長

副会長兼調査統計委員長

岡村 哲也 住友重機械工業株式会社 代表取締役副社長

副会長兼油圧プレス専門部会長

櫛淵 洋二 株式会社 小島鐵工所 代表取締役社長

専務理事（業務執行理事・常勤）（再任）

中右 豊 一般社団法人 日本鍛圧機械工業会

理事兼鍛造プレス専門部会長

岡田 博文 株式会社 栗本鐵工所 専務取締役

理事兼中小企業青年委員長（再任）

網野 雅章 株式会社 アミノ 代表取締役社長

理事兼サービス専門部会長（再任）

相澤 邦充 株式会社 相澤鐵工所 代表取締役社長

理事兼関連機器専門部会長（再任）

三須 肇 株式会社 理研オプテック 代表取締役会長

理事兼中部関西地区部会長（再任）

大川 雅子 株式会社 コニック 代表取締役社長

理事兼レーザ・プラズマ専門部会長（再任）

道本 弘和 澁谷工業株式会社 上席執行役員

理事（再任）

今木圭一郎 村田機械株式会社 取締役事業部長

理事（再任）

山崎 高嗣 ヤマザキマザック株式会社 代表取締役社長

監事就任予定案（2021年5月18日付）

中野 孝之 株式会社 阪村機械製作所 代表取締役社長（再任）

高田 浩 オーセンテック株式会社 代表取締役会長（再任）

以上