

2019年度事業報告書

令和元年度の我が国経済は、海外経済の減速等を背景に外需が弱いものの、雇用・所得環境の改善等により、内需を中心に緩やかに回復している。令和元年10月に実施した消費税率の引上げに当たっては、経済の回復基調に影響を及ぼさないといった観点から、軽減税率制度や臨時・特別の措置など各種の対応策を実施している。

今後についても、緩やかな回復が続くことが期待されるものの、消費税率引上げ後の経済動向を引き続き注視するとともに、台風等の被害からの復旧・復興の取組を更に加速し、あわせて米中貿易摩擦など海外発の下方リスクによる悪影響に備える必要がある（出展：「令和2年度の経済見通しと経済財政運営の基本的態度：令和2年1月20日閣議決定」としていたが、内閣府の月例経済報告（令和2年3月：令和2年3月26日）において、基調判断として、「景気は、新型コロナウイルス感染症の影響により、足下で大幅に下押しされており、厳しい状況にある。先行きについては、感染症の影響による厳しい状況が続くと見込まれる。また、感染症が内外経済をさらに下振れさせるリスクに十分注意する必要がある。金融資本市場の変動等の影響を注視する必要がある。」と報告された。

2019年（暦年）の銑鉄鋳物の生産金額は、前年比2.9%減、生産量は、前年比5.2%減であった。アルミニウム鋳物の生産数量は、前年比3.6%減、生産金額は、前年比5.6%減であった（一般社団法人日本鋳造協会調べ）。

2019年（暦年）の自動車産業の四輪車生産台数は前年比0.5%減、自動車生産金額は前年比0.6%減であった（一般社団法人日本自動車工業会調べ）。

そして、2019年（暦年）のダイカストの生産動向は、前年を下回り、国内総生産量は1,023,184トン（前年比4.8%減）、同総生産金額は625,990百万円（前年比2.4%減）となったが、3年続けて100万トンを超える結果となった。

このうち、アルミニウム合金ダイカストの生産量は1,001,382トン（前年比4.8%減）、生産金額は590,385百万円（前年比2.8%減）で、うち、自動車用が896,899トン（前年比4.6%減）、二輪自動車用が23,107トン（前年比12.2%減）、一般機械用が29,454トン（前年比6.5%減）、電気機械用が17,110トン（前年比5.2%減）となり、全需要分野において前年を下回る結果となった。

当協会としては、ダイカスト業界の基盤強化・発展を目指して、体系的人材育成事業の推進や技術に関する調査研究の推進、標準類の整備、環境保全と安全な職場環境の確保等について各委員会活動を通じて「新ダイカスト産業ビジョン」に基づく協会事業を実施するとともに、支部中小企業部会の事業を更に発展させることを目指して具体的活動を継続し、新たな在留資格制度による「製造分野特定技能1号評価試験」の作成に協力した。

さらに、外部情報の会員への発信、会員相互間の交流促進、各委員会事業の実施、各種統計の整備、研究開発、亜鉛合金ダイカスト品質証明制度、表彰制度などを継続して実施し、また、「型取引の適正化推進協議会」への対応等関係官庁・関係団体に対する協力等を継続して実施した。

1. 通常総会

期 日 2019年5月23日

場 所 (公財)姫路・西はりま地場産業センター (兵庫県)

議 題

- (1) 2018年度決算報告書承認
- (2) 役員選任

報告事項

- (1) 2018年度事業報告書について
- (2) 2018年度公益目的支出計画実施報告書について
- (3) 2019年度事業計画書並びに収支予算書について

2. 理事会 (3回、書面決議1回)

議 題

- (1) 2019年度通常総会に付議する2018年度決算報告書(案)の承認
- (2) 2018年度事業報告書及び2018年度公益目的支出計画実施報告書の承認
- (3) 2020年度事業計画書(案)並びに収支予算書(案)の承認
- (4) 改元に対応した規程類等改訂の承認
- (5) 菅野賞対象案件の承認
- (6) 理事補欠選任の承認
- (7) 2020年度通常総会開催の承認
- (8) 2020年度 協会主要行事の開催日・場所(案)の承認
- (9) 素形材産業の適正取引の推進と生産性・付加価値向上に向けた自主行動計画の改訂の承認
- (10) ダイカスト用亜鉛合金委員会調査研究報告書作成のための追加予算の承認
- (11) 会費規程(賛助会員会費)改正の承認
- (12) 2020~2021年度会費ランク見直しの承認
- (13) 新規入会の承認

報告事項

- (1) 代表理事及び業務執行理事の職務執行状況報告
- (2) 2018年度競争法コンプライアンス規程履行状況報告
- (3) 2019年度委員会活動の中間報告
- (4) 通常総会収支報告
- (5) 2020日本ダイカスト会議・展示会準備状況報告
- (6) ダイカストスキルアップ研修開催計画
- (7) 新入社員研修講座開催計画・結果
- (8) ダイカストスキルアップ研修開催結果
- (9) 工学的知識講座開催結果
- (10) ダイカスト技術交流会開催結果
- (11) 女子社員ダイカストセミナー(工場見学会を含む)開催計画・結果
- (12) リスクアセスメント推進研修会(4団体合同)開催結果
- (13) 技術技能研修講座開催結果
- (14) YDEC工場見学会及びYDEC技術講座開催結果
- (15) YDECケーススタディ開催結果
- (16) アルミニウムセミナー開催結果

- (17) 新年賀詞交歓会開催結果
- (18) 経営講演会開催結果
- (19) 環境・保全セミナー開催計画
- (20) ダイカスト工場の安全・衛生講習会開催計画
- (21) 退会
- (22) 素形材産業室人事異動報告

3. 企画運営委員会（杉本 潤 委員長）（4回）

- (1) 会費規程における賛助会員会費の改訂について審議
- (2) 理事会議決持越しの新規入会員について討議
- (3) 今後の企画運営委員会での議題について審議
- (4) 2019年度委員会事業報告・決算（見込）の審議
- (5) 2020年度委員会事業計画・予算（案）の審議
- (6) 2020年度協会事業計画・収支予算（案）の審議

3-1 ダイカスト産業ビジョン推進部会（杉本 潤 部会長）（0回）

- (1) 新ダイカスト産業ビジョンの普及・啓発
- (2) 新ダイカスト産業ビジョンの実施担当委員会・部会における取組状況のフォローアップ

4. 経営委員会（浦上 彰 委員長）（1回）

- (1) 2019年度受注動向調査の検討
- (2) 経営アンケートの集計・配付
- (3) 経営講演会の計画・実施（東京）

【東京】

日 時：2020年1月27日（月） 13：00～15：20

場 所：如水会館 3階 「松風」の間

演 題：第1部 2020年の中国経済の行方日中関係の新展開

第2部 型取引の適正化推進協議会報告書説明会

講 師：第1部 (公財)東京財団政策研究所 主席研究員 可 隆 氏

第2部 経済産業省 素形材産業室長 松本 真太郎 氏

参加者：107名（うち、講師、委員長、事務局 計5名を含む）

4-1 需要予測部会（小川 幸宏 部会長）（2回）

- (1) 2020年度受注動向調査のアンケート内容の検討
- (2) 2020年度受注動向調査の集計結果の検討

4-2 取引編部会（秋葉 雅男 部会長）（2回）

- (1) 「ダイカスト取引ガイドライン」の改訂についての検討
- (2) 型取引の適正化推進協議会報告書についての説明

5. 中小企業委員会（小林 哲 委員長）（1回）

- (1) 2020日本ダイカスト展示会中小企業コーナーの出展について検討
- (2) 組合会員案内のパンフレット作成についての検討
- (3) 各支部中小業部会の活動状況の報告

6. 環境・安全委員会（加藤 節夫 委員長）（3回）

- (1) エネルギー使用量及び廃棄物排出量アンケート調査の実施
- (2) ダイカスト工場の労働災害統計調査及び報告

(3) DC-Net EMSの運営

(4) 第12回環境保全セミナーの企画・実施（東京）

日 時：2020年3月25日（水）13:00～16:15

場 所：機械振興会館

テーマ：「ISO45001 労働安全マネジメントシステムの概要及び省エネ・環境改善セミナー」

中 止：新型コロナウイルス感染防止のため

6-1 安全作業標準作成部会（丹羽 信博 部会長）（3回）

(1) ダイカスト工場の安全・衛生講習会テキストの見直し

(2) 労働災害事例集の作成

(3) ダイカスト工場の安全・衛生講習会の企画・実施

【東京】

日 時：2019年11月22日（金）10:30～16:20

場 所：機械振興会館 地下3階 研修-2会議室

参加者：51名（うち、講師、事務局 計7名を含む）

7. 日本ダイカスト会議・展示運営委員会（高橋 新 委員長）（1回）

(1) 2020日本ダイカスト会議・展示会の企画

日時：2020年11月12日（木）～14日（土）

場所：会議 パシフィコ横浜アネックスホール

研究論文発表（有料）現場改善事例発表（有料）特別講演（無料）

展示会 同・展示ホールC・D

セミナー 同・アネックスホール

出展者による製品・技術セミナー（無料）

工場見学会：取り止め

7-1 ダイカスト会議部会（菊池 政男 部会長）（1回）

(1) 2020日本ダイカスト会議の企画

(2) 特別講演の企画・構成の検討

7-2 ダイカスト展示部会（小川 幸宏 部会長）（4回）

(1) 2020日本ダイカスト展示会及び協会ブースの企画検討

8. 国際委員会（高橋 新 委員長）（0回）

(1) 第14回中国国際ダイカスト会議・展示会（2019.7.17-19 開催）への視察団派遣

(2) EUROGUSS2020（2020.1.14-16 開催）への視察団派遣

9. 広報委員会（奥田 清仁 委員長）（0回）

(1) 協会ホームページの見直し・運営

(2) 広報見学会の企画・実施

【関東】

開催日：2019年11月26日（火）

見学先：東洋電産(株)・本社岳南工場及び大諏訪工場

参加者：33名（学生28名・教育者1名、事務局3名、協会技術アドバイザー1名）

9-1 会報ダイカスト編集部会（小川 幸宏 部会長）（1回）

(1) 会報ダイカストの企画・編集及び原稿の校閲・校正

10. 研究開発委員会（青山 俊三 委員長）（会議5回・実験1回）
- (1) 鑄造性（湯流れ性）評価方法に関する調査研究（公益目的実施事業）
- (2) ダイカスト技術交流会の企画・実施（2回）
- 【第63回ダイカスト技術交流会】
- 日 時：2019年7月6日（金） 13:00～19:00
- 場 所：機械振興会館 6階 6-66
- 内 容：2018年小野田賞受賞講演・品質改善のためのダイカスト技術
- 対 象：会員限定
- 参加者：65名（うち、招待・講師・委員・事務局 計18名を含む。）
- 【第64回ダイカスト技術交流会】
- 日 時：2019年12月20日（金） 13:00～19:00
- 場 所：ウインクあいち 11階 1101
- 内 容：最新の金型技術の動向
- 対 象：会員限定
- 参加者：75名（うち、招待・講師・委員・事務局 計17名を含む。）
11. 技術・技能者育成委員会（菊池 政男 委員長）（6回）
- (1) 技術アドバイザー制度の運営
- (2) 技術研修の企画・実施
- (2-1) 知識・技能研修講座
- 【新入社員研修】
- 日 時：2019年6月28日（金） 13:00～17:00
- 場 所：機械振興会館 研修2
- 内 容：ダイカスト従事者必修の基礎知識
- 対 象：ダイカスト企業の新入社員及びダイカストの基礎を学びたい社員
- 参加者：100名（うち、講師、事務局 計7名を含む）
- 【技術技能研修講座】
- 日 時：2019年10月3日（木） 11:00～16:50
- 4日（金） 10:00～16:40
- 場 所：ウインクあいち 1108
- 内 容：ダイカストマシン及び周辺機器、金型、材料及び溶解、製品設計と鑄造方案、鑄造作業（コールドチャンバー&ホットチャンバー）、後処理、鑄造欠陥とその対策、検査と品質保証、高品質ダイカスト法……新入社員研修講座の上位研修
- 対 象：ダイカストに携わる技能者・技術者（会員及び非会員）
- 参加者：46名（うち、講師、事務局 計11名を含む）
- 【スキルアップ研修①】
- 日 時：2019年5月27日（水）～28日（木） 9:00～17:00
- 場 所：日本ダイカスト協会分析試験室
- 内 容：ダイカストの品質評価・・・不良の原因を調べる
- 対 象：協会中小企業会員の技能者・技術者
- 参加者：9名（うち、講師・事務局 計3名を含む。）
- 【スキルアップ研修②】
- 日 時：2019年7月23日（火）～24日（水） 10:00～17:00
- 場 所：日本ダイカスト協会分析試験室
- 内 容：ダイカストの機械的性質評価・・・ダイカストの強さを調べる
- 対 象：協会中小企業会員の技能者・技術者

参加者：0名（うち、講師・事務局 計4名予定。）
参加者0人のため、中止。

【スキルアップ研修③】

日時：2019年3月16日(月)～17日(火)10:00～17:00
場所：日本ダイカスト協会 会議室
内容：PQ²線図・・・PQ²線図を活用する
対象：協会中小企業会員の技能者・技術者
延期：新型コロナウイルス感染防止のため

【工学的知識講座Ⅰ】

日時：2019年8月23日(金) 10:00～16:40
場所：機械振興会館 日本ダイカスト協会会議室
内容：平衡状態図の見方、金属材料と特性、金属組織とその見方、
熱処理・表面処理
対象：ダイカストに携わる技能者・技術者
参加者：25名（うち、講師・事務局 計6名を含む。）

【工学的知識講座Ⅱ】

日時：2019年11月25日(月) 12:40～16:55
場所：機械振興会館 B3-1号室
内容：流体力学、伝熱・熱工学、腐食と防食
対象：ダイカストに携わる技能者・技術者・・・技術技能者研修講座の
上位研修

参加者：44名（うち、講師・事務局 計5名を含む。）

【工学的知識講座Ⅲ】

日時：2020年2月5日(水) 12:40～16:55
場所：機械振興会館 6-65
内容：材料力学、機械的性質、図面を読む
対象：ダイカストに携わる技能者・技術者・・・技術技能者研修講座の
上位研修

参加者：32名（うち、講師・事務局 計5名を含む。）

【第7回ダイカスト技術セミナー】

日時：2019年9月6日(金) 10:00～17:00
場所：機械振興会館 6-66
内容：「ダイカストプロセスにおける計測技術」
参加者：48名（うち、講師、委員、事務局 計9名を含む）

(2-2) ダイカスト技術情報講座

【第12回女子社員ダイカストセミナー】

日時：2019年11月1日(金) 10:10～17:30
内容：工場見学：
（午前）（株）三光ダイカスト工業所、講演・工場見学
（午後）リョービ（株）静岡工場、講演・工場見学

参加者：37名（うち、事務局 2名を含む。）

【第13回女子社員ダイカストセミナー】

日時：2020年3月4日(水) 13:00～17:00
場所：ウインクあいち 1304
内容：講演：「ダイカストの要素技術を学ぶ」-材料・ダイカストマ
シン・金型・ダイカストの品質を基礎から最新の技術動向-
中止：新型コロナウイルス感染防止のため

(3) 「ダイカスト標準 DCSQ 品質編」の見直し

- 11-1 YDEC運営部会（林 勇人部会長）（13回）
- (1) YDECの企画・運営
 - (2) YDEC CS（ケーススタディ）の企画・運営（12回）
 - 【工場見学・講演会】
 - 日 時：2019年11月7日13:00～17:00
 ：2019年11月8日9:00～16:00
 - 場 所：大同特殊鋼(株)渋川工場
 - テーマ：金型材料の熱処理・金型肉盛り溶接補修の勘どころ
 - 参加者：17名（CS9名、部会委員6名、事務局2名）
 - (3) YDEC技術講座の企画・実施
 - 【第17回 YDEC 技術講座】
 - 日 時：2019年8月30日（金）12:00～16:50
 - 場 所：機械振興会館 B3-1
 - テーマ：鑄造欠陥の発生メカニズムと不良の対策
 - 参加者：49名（うち、講師・部会委員・事務局計9名を含む）
 - 【第18回 YDEC 技術講座】
 - 日 時：2020年3月13日（金）13:00～18:30
 - 場 所：機械振興会館 研修1
 - テーマ：分析手法・不良モードの解説とケーススタディ報告会
 - 延 期：新型コロナウイルス感染防止のため
12. ダイカスト用アルミニウム合金委員会（会議4回・実験2回）
 （北岡 山治 委員長 日本アルミニウム合金協会顧問）
- (1) Al-Mg系合金ダイカストの使いこなし及び製造技術向上に関する調査研究（パートⅡ）及び報告書作成（公益目的実施事業）
 - (2) 2019年度アルミニウムセミナー
 - 日 時：2019年8月30日（金）12:00～16:50
 - 場 所：機械振興会館 研修1
 - テーマ：鑄造欠陥の発生メカニズムと不良の対策
 - 参加者：29名（うち、講師・部会委員・事務局計9名を含む）
- 12-1JIS原案作成部会（2回）
- (1) ダイカスト用アルミニウム合金の溶湯清浄度評価方法（K モールド法）JIS原案作成
13. ダイカスト用亜鉛合金委員会（会議5回・実験3回）
 （佐藤 健二 委員長 サトウ鑄造技術研究所所長）
- (1) 亜鉛合金ダイカストの高韌性化製造プロセスに関する調査研究及び同報告書の作成（公益目的実施事業）
 - (2) 急冷相変態を利用した亜鉛ダイカストの特性改善に関する調査研究報告書の作成（公益目的実施事業）
14. マグネシウム合金ダイカスト委員会（3回、実験1回）
 （茂木 徹一 委員長 千葉工業大学名誉教授）
- (1) 耐熱性・難燃性を有したマグネシウム合金ダイカストに関する調査研究（公益目的実施事業）
15. 亜鉛合金ダイカスト品質証明制度運営委員会（委員会1回、書面審議1回）

(秋葉 雅男 委員長)

(1) 品質証明制度の運営

品質証明制度と依頼分析の実績(2019年1月~12月)

証明制度 検定 905件(921件) * ()内は、前年
不合格 0件

依頼分析 会員 286件(343件)、一般 20件(27件)

(2) 品質証明制度10年経過工場表彰の実施(4社)

(株)ハマダ合金、(有)ヒロタ、高橋技研(株)、湖南精工(株)

16. 菅野賞選考委員会(1回)

(佐藤 健二 委員長 サトウ鑄造技術研究所所長)

(1) 2019年度授賞対象案件の候補者を選考し、理事会に推薦

17. 競争法コンプライアンス検討委員会(和田 秀之 委員長)(書面審議1回)

(1) 2019年度競争法コンプライアンス規程履行状況報告書(案)の審議

18. 支部活動

(1) 関東支部(高橋 新 支部長)

懇談会・講演会 2回
次世代・若手経営者の会 4回
工場見学会 1回
臨時総会(役員選任) 1回

① 関東中小企業部会(秋葉 雅男 部会長)

正会員・賛助会員交流推進協議会 3回
正会員・賛助会員交流会 1回
地区部会 7回
技能検定学科試験講習会 1回
技能検定の受託実施

(2) 中部支部(三川 行雄 支部長)

管理監督者向け講演会 1回
新入社員研修会 1回
工場見学会 1回
役員会 3回
新年祝賀会 1回

① 中部中小企業部会(奥田 清仁 部会長)

技能検定学科講習会 1回

(3) 関西支部(蔦 昌樹 支部長)

幹部会 1回
懇談会 2回
新年会 1回
工場見学会 1回

① 関西中小企業部会(米田 俊雄 部会長)

青年部会 1回
技術委員会 3回
技能検定学科試験講習会 2回

中堅社員研修	1回
B C Pセミナー	1回
技能検定の受託実施	

- ② 兵庫県中小企業部会（大西 康久 部会長）
- | | |
|--------|----|
| 技能向上会議 | 1回 |
| 例会 | 1回 |
| 新年会 | 1回 |

19. 発刊・配付

- (1) 2018年度事業報告書並びに決算報告書
- (2) 2019年度事業計画書並びに収支予算書
- (3) 会報 150号、151号
- (4) 協会だより（4月、7月、10月、1月発行）
- (5) ダイカストの経営に関するアンケート集計結果
- (6) ダイカスト作業の労働災害報告書
- (7) エネルギー使用量等調査結果
- (8) 急冷相変態を利用した亜鉛合金ダイカストの特性改善に関する調査研究
- (9) 協会ホームページ、電子メール等による情報発信（主要項目）

◎ホームページ

- ① 会議・展示会専用ホームページの運営及び2020日本ダイカスト会議発表論文及び現場改善事例発表の募集等
- ② セミナー・講習会、講演会等協会行事開催案内
- ③ ダイカストの生産統計

◎電子メール、FAX

- ① セミナー・講習会等協会行事開催案内
- ② 素形材産業取引ガイドライン改訂について
- ③ 2019年度 浦上賞及び菅野賞 候補募集について
- ④ 製造業特定技能外国人材受入れ制度説明会の実施について
- ⑤ トランプ・アメリカ合衆国大統領来日に伴う警備協力について
- ⑥ 令和元年度「男女共同参画週間」の実施について
- ⑦ 天皇陛下御即位関連式典に係る警備協力について
- ⑧ 第9次粉じん障害防止総合対策の推進に係る講習会の開催
- ⑨ コネクテッド・インダストリーズ税制（IoT税制）の廃止に伴う経過処置について
- ⑩ 振興基準改正案のパブコメ開始について
- ⑪ 中小企業等に対する時間外労働の上限規制の適用について
- ⑫ 特定技能製造3分野溶接試験の実施について
- ⑬ 厚労省の通知文について（シアン流出等を踏まえた対応）
- ⑭ 令和2年度「男女共同参画週間」のキャッチフレーズ募集
- ⑮ 特定技能外国人材制度の評価試験受験者の見込調査について
- ⑯ 武漢コロナウイルス問題：帰国希望者の大使館登録サイト等
- ⑰ 新GNT企業100選に係る公募開始について
- ⑱ 新型コロナウイルスによる影響調査について
- ⑲ 令和2年度サポイン公募開始のお知らせについて
- ⑳ 「型取引の適正化セミナー」開催のお知らせについて

20. 官庁・関係団体

- (1) 経済産業省・中小企業庁
 - ① 素形材産業取引適正化委員会（2回）

- 作業部会（2回）
 - 自主行動計画フォローアップ調査結果概要
 - 素形材産業取引ガイドラインの改訂の検討
 - ②型取引の適正化推進協議会（3回）
 - 作業部会（3回）
 - 目安分科会（2回）
 - 型取引の取引条件の明確化
 - 「型管理の在り方」についての目安の設定
 - 報告書の策定
 - ③中小企業政策審議会中小企業経営支援分科会取引問題小委員会
 - 本年度自主行動計画フォローアップ調査結果報告
 - ④製造業特定技能外国人材受入れ協議・連絡会（2回）
 - 特定技能外国人材の受入れ状況について
 - 経済産業省の取組の紹介について
 - 製造分野特定技能1号評価試験の実施状況について
- (2) 一般財団法人素形材センター
- ①素形材団体交流委員会（3回）
 - 令和2年度素形材月間事業計画（案）等の審議
 - ②素形材産業優良従業員表彰委員会（2回）
 - 令和元年度素形材産業優良従業員表彰に関する審議
 - ③素形材編集委員会（1回）
 - 月刊「素形材」の掲載内容についての企画
 - ④研修委員会（1回）
 - 一般財団法人素形材センター主催の研修・セミナーの企画
- (3) 一般社団法人日本鋳造協会、日本ダイカストマシン工業会
- ①ISO/TC306（鋳造機械）国内審議委員会（0回）
 - 鋳造機械全般の安全に関する国際標準化について検討
 - ②ISO/TC306/WG3（ダイカストマシンの安全要求事項）検討委員会（6回）
 - ダイカストマシンの安全要求事項に関する国際標準化について検討
- (4) 一般社団法人日本アルミニウム協会
- ①アルミニウム調査会（2回）
 - アルミニウム関連8団体による2019年度の需要見通しについて審議
 - ②自動車の軽量化委員会（4回）
 - 自動車の軽量化についての情報収集、自動車のアルミ化技術講習会の企画・運営等
- (5) 八軽会（2回）
 - アルミニウム関連8団体によるアルミニウム事情、各業界の動向等について報告と意見交換
- (6) 中央職業能力開発協会
- ①通常総会（1回）
 - 平成30年度事業報告・決算、平成31年度事業計画・予算案等の審議
 - ②理事会（1回）
 - 令和2年度事業計画・予算案等の審議

- ③ 中央技能検定委員会（7回）
基礎、1、2級、特級の試験問題及び解答の作成
随時3級基準素案の作成

(7) 全国中小企業団体中央会

- ① 総会（1回）
平成30年度事業報告・決算、平成31年度事業計画・予算案等の審議
② 取引問題委員会（1回）
取引条件改善に向けた取組み、適正取引に関するフォローアップ調査結果等について意見交換

(8) 一般財団法人全国中小企業共済財団

- ① 評議員会（1回）
平成30年度決算承認等の審議

(9) 日本鋳業協会・鉛亜鉛需要開発センター

- ① 「I Z A市場連絡会」（1回）

(10) 公益社団法人日本鑄造工学会

- ① ダイカスト研究部会（0回）
② 軽合金部会（0回）

21. 会員の移動及び現状（2020年3月31日現在）

期中入会	正会員	2社	賛助会員	7社
期中退会	正会員	1社	賛助会員	1社

2019年度末における会員数

正会員	199社	賛助会員	194社	合計	393社
-----	------	------	------	----	------