平成２７年度事業報告書

平成２７年度の我が国経済をみると、大胆な金融政策、機動的な財政政策、民間投資を喚起する成長戦略を柱とする経済財政政策の推進により、雇用・所得環境が改善し、原油価格の低下等により交易条件が改善する中で、緩やかな回復基調を示した。ただし、年度前半には中国を始めとする新興国経済の景気減速の影響等もあり、輸出が弱含み、個人消費及び民間設備投資の回復に遅れがみられた。

平成２７年（暦年）のダイカストの生産動向は、ほぼ１年を通して前年を下回る推移をたどり、国内総生産量は 975,680 トン（前年比 2.5%減）、同総生産金額は 583,915 百万円（前年比 0.6%減）と上記の経済状況を反映して減少に転じ、100 万トンを下回る結果となった。

このうち、アルミニウム合金ダイカストの生産量は 951,713 トン（前年比 2.4%減）、生産金額は 554,264 百万円（前年比 0.2%増）で、うち、自動車用が 847,978 トン（前年比 2.5%減）、二輪自動車用が 27,191 トン（前年比 4.9%減）、一般機械用が 28,206 トン（前年比 3.6%減）、電気機械用が 17,453 トン（前年比 2.6%減）となり、生産量はすべての需要分野において前年を下回った。

当協会は平成２７年度に創立６０周年の節目の年を迎えた。関係各位のご臨席のもと創立６０周年記念式典を挙行するとともに、創立６０周年記念入会キャンペーンを実施した。また、各委員会活動を通じて「ダイカスト産業ビジョン（追補版）／アクションプログラム（一部改訂版）」に基づく協会事業の推進や、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た活動を継続して実施した。更に、会員企業の新入社員を対象とした「新入社員研修」を新たに企画・実施するとともに、ダイカスト工場の労働安全の確保に資する「ダイカスト工場の安全・衛生マニュアル」を新たに策定し全会員に配布した。

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、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　平成２７年５月２１日
場　所　ホテル日航東京（東京都港区）
議　題
(1) 平成２６年度決算報告書承認
(2) 理事補欠選任

報告事項
(1) 平成２６年度事業報告書について
(2) 平成２６年度公益目的支出計画実施報告書について
(3) 平成２７年度事業計画書並びに収支予算書について

２．創立６０周年記念式典

期　日　平成２７年５月２１日
場　所　ホテル日航東京（東京都港区）
式典及び祝賀パーティー
(1) 会長挨拶及び来賓祝辞（経済産業省製造産業局長）
(2) 経済産業大臣表彰及び経済産業省製造産業局長表彰
(3) 会長感謝状及び会長表彰状贈呈
(4) 出席者総数１８６名

３．理事会（７回、うち書面審議４回）

議　題
(1) 平成２７年度通常総会に付議する平成２６年度決算報告書（案）の承認
(2) 平成２６年度事業報告書及び平成２６年度公益目的支出計画実施報告書の承認
(3) 平成２７年度通常総会に付議する理事補欠選任（案）の承認
(4) 創立６０周年記念式典会長感謝状贈呈者の追加（案）及び通常総会・創立６０周年記念式典・祝賀パーティーにおける分担（案）の承認
(5) ２０１６日本ダイカスト会議・展示会の開催に関する検討
(6) 新入会員アフターケア方策の検討（各支部の検討状況を踏まえて）
(7) 平成２８～２９年度会費ランクの承認
(8) 以下の規程類の制定案及び改正案の承認
・反社会的勢力に対する基本方針（制定案）
・特定個人情報等の適正な取扱いに関する基本方針（制定案）
・特定個人情報等取扱規程（制定案）
・就業規則（改正案）
・委員会規程（改正案）
(9) 会員に対する「反社会的勢力との関係等の確認」に関する件
(10) 第７２回世界鋳造会議 WFC2016 展示会への協会ブース出展承認
(11) 支部懇談会における要望事項の検討
(12) 入会キャンペーン期間延長の承認
(13) 平成２８年度通常総会開催日程、付議議案等の承認
(14) 平成２８年度事業計画書及び収支予算書の承認
(15) 平成２８年度通常総会に付議する役員改選（案）の承認
(16) 菅野賞対象案件の承認
(17) 平成２８年度協会主要行事の開催日・場所の決定

(18) 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) 平成２６年度競争法コンプライアンス規程履行状況報告
(3) 平成２７年度委員会活動の中間報告
(4) 平成２７年度通常総会及び創立６０周年記念式典関係収支報告
(5) ２０１６日本ダイカスト会議・展示会準備状況報告
(6) (一社)日本自動車工業会と素形材団体との懇談会開催結果
(7) (一社)日本自動車部品工業会と素形材団体との懇談会開催結果
(8) GIFA2015 視察団派遣報告
(9) ダイカスト基礎講座（工学的基礎知識講座）開催結果
(10) ダイカストスキルアップ研修会開催結果
(11) 新入社員研修開催結果
(12) アルミセミナー開催結果
(13) ダイカスト技術交流会開催結果
(14) 女子社員ダイカストセミナー（工場見学会を含む）開催結果
(15) 技術・技能研修講座開催計画
(16) ダイカスト技術セミナー開催結果
(17) 環境保全セミナー開催結果
(18) 広報見学会開催結果
(19) 鋳造業リスクアセスメント推進研修会（４団体合同）開催結果
(20) 新年賀詞交歓会開催結果
(21) 経営講演会開催結果
(22) YDEC 技術講座（ケーススタディプレセミナー）開催結果
(23) 退会

４．企画運営委員会（高橋　新　委員長）（３回）
(1) 今後の協会事業のあり方に関する討議
(2) 平成２８～２９年度会費ランク見直しに関する審議
(3) 規程類の制定及び改正に関する審議
(4) 第７２回世界鋳造会議 WFC2016 展示会への協会ブース出展に係る審議
(5) 支部懇談会における要望事項に関する討議
(6) 入会キャンペーンの実施状況と期間延長に関する審議
(7) 協会が実施する人材育成研修に関する討議
(8) 役員会社等会員各社の委員会参画状況に関する討議
(9) 平成２７年度委員会事業報告・決算（見込）の審議
(10) 平成２８年度委員会事業計画・予算（案）の審議
(11) 平成２８年度協会事業計画・収支予算（案）の審議

５．経営委員会（杉本　潤　委員長）（１回）
(1) ２０１５年度受注動向調査の検討
(2) 経営アンケートの集計・配布
(3) 経営講演会の計画・実施（大阪・東京）
【大阪】
日　時：平成２７年１０月２日（金）　１４：３０～１６：００
場　所：ニューオーサカホテル ３階 「生駒」の間
演　題：「ダイバーシティーマネジメント：女性と外国人労働者の活用」
講　師：人材開発コンサルタント　佐藤典子 氏
参加者：３３名

【東京】
日　時：平成２８年１月２２日（金）　１３：００～１４：５０
場　所：如水会館　３階　「松風」の間
演　題：「今後の日本の展望」
講　師：日本大学法学部教授　岩井奉信 氏
参加者：７８名

5-1　需要予測部会（小林　和文　部会長）（１回）
(1) ２０１６年度受注動向調査のアンケート内容の検討
(2) ２０１６年度受注動向調査の集計結果の検討

5-2　取引編部会（増渕茂麿部会長 → 日下田雅男部会長）（２回）
(1) 金型保管に関するアンケート調査の検討及び実施

６．中小企業委員会（桑名　紀文　委員長）（１回）
(1) 各中小企業部会活動についての情報共有
(2) 入会キャンペーンによる新入会員のフォローアップについての検討
(3) 全国中小企業団体中央会実施の「交際費に関するアンケート調査」への回答
(4) 中小企業会員の課題について検討

７．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) ２０１５年度節電アンケートの実施
(3) ダイカスト工場の労働災害統計調査及び報告
(4) ＤＣ－ＮｅｔＥＭＳの運営
(5) 第８回環境保全セミナーの企画・実施（東京）
日　時：平成２７年１１月１８日（水）１３：００～１６：３０
場　所：機械振興会館
テーマ：(1) 改正労働安全衛生法の概要について
－ 化学物質のリスクアセスメントとラベル －
(2) ストレスチェック義務化について
(3) 施設の省エネ設備更新計画と補助金の活用
参加者：３２名（うち、講師、委員長、事務局 計７名を含む）
(6) エコアクション２１の推奨
(7)「ダイカスト産業ビジョン」(追補版)の環境保全活動へのフォローアップ
(8)「ダイカスト工場の安全・衛生マニュアル」の発行

7-1　安全作業標準作成部会（丹羽　信博　部会長）（７回）
(1) ダイカスト工場における現場作業者の安全確保に役立てることを目的とした「ダイカスト工場の安全・衛生マニュアル」の作成

８．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) ２０１６日本ダイカスト会議・展示会の企画

8-1　ダイカスト会議部会（菊池　政男　部会長）（０回）
(1) ２０１６日本ダイカスト会議の企画（研究開発委員会にて審議）

8-2　ダイカスト展示部会（小林　和文　部会長）（４回）

(1) 第７２回世界鋳造会議 WFC2016 展示会の協会ブースの企画
(2) ２０１６日本ダイカスト展示会及び協会ブースの企画

９．国際委員会（浦上　浩　委員長）（０回）
(1) ＧＩＦＡ２０１５への視察団派遣

10．広報委員会（奥田　清仁　委員長）（１回）
(1) 大学、工業高専、工業高校におけるダイカストの認知度向上に向けた広報活動実施のための調査及び検討
(2) 大学等に対する「ダイカストって何？」の贈呈
(3) 広報見学会の企画・実施
開 催 日：平成２７年１１月１９日（木）
見学工場：美濃工業㈱ 坂本工場（岐阜県中津川市）
参 加 者：２１名（ 学生１４名・教授１名、研究機関２名・他団体２名、事務局２名 ）
(4) 協会ホームページの運営

10-1　会報ダイカスト編集部会（小林　和文　部会長）（３回）
(1) 会報ダイカストの企画・編集及び原稿の校閲・校正

11．研究開発委員会（青山　俊三　委員長）（５回）
(1) ダイカスト鋳肌の評価技術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) ダイカスト技術交流会の企画・実施（２回）
【第５６回技術交流会】
日　時　　平成２７年８月７日（水）　１３：００～１９：００
場　所　　機械振興会館　Ｂ２－１
内　容　　小野田賞・菅野賞受賞記念講演、ダイカスト技術に於ける最近の話題
参加者　　６８名（うち、講師・来賓・事務局計１５名を含む）
【第５７回技術交流会】
日　時　　平成２７年１２月１４日（月）　１３：００～１９：００
場　所　　機械振興会館　Ｂ２－１
内　容　　パネルディスカッション「徹底討論　ダイカストの鋳造欠陥・不良対策」
参加者４４名（うち、講師・来賓・事務局計９名を含む）

11-1　ＹＤＥＣ運営部会（佐藤　邦洋　部会長）（８回）
(1) YDEC の企画・運営
(2) 第５期ケーススタディの企画・検討
(3) 技術講座の企画・実施
【第９回 YDEC 技術講座（東京）】
日　時：平成２８年１月２７日（水）１３：００～１８：３０
場　所：機械振興会館 地下２階 Ｂ２－１会議室
テーマ：ダイカストの不良と対策の勘所
参加者：４３名（うち、講師・オブザーバー・事務局計１２名を含む）
【第１０回 YDEC 技術講座（東京）】

日　時：平成２８年３月１０日（木）１３：００～１８：３０
場　所：機械振興会館 地下２階 Ｂ２－１会議室
テーマ：ダイカストを支える最新周辺技術
参加者：５１名（うち、講師・委員・事務局計１７名を含む）

(4) 新入社員研修の企画

12. 技術委員会（菊池　政男　委員長）（１０回）

(1) 技術アドバイザー制度の運営
(2) 「ダイカストの品質ハンドブック」発刊に向けた検討
(3) 技術・技能研修講座、ダイカスト技術セミナー等の企画・実施

【技術・技能研修講座】
日　時：平成２７年１０月１４日（水）１３：００～１６：５０
１５日（木）１０：００～１６：４０
場　所：機械振興会館　Ｂ２－１
内　容：ダイカストマシン、金型、材料及び溶解、製品設計と鋳造方案、鋳造作業、後処理、鋳造欠陥とその対策、検査と品質保証 等について講義
参加者：参加者５６名（うち、講師、来賓、事務局 計１１名を含む）

【第３回ダイカスト技術セミナー】
日　時：平成２７年１１月９日(金)１０：００ ～１６：５５
場　所：機械振興会館 Ｂ３階　研修１会議室
内　容：「材料を制する者はダイカストを制する」をテーマにセミナーを開催
参加者：参加者４６名（うち、講師、来賓、委員、事務局 計１２名を含む）

【第４回女子社員ダイカストセミナー】
日　時：平成２７年９月２５日（金）１０：００～１７：００
内　容：工場見学：（午前）日比野工業株式会社西尾工場
（午後）トヨタ自動車株式会社元町工場･上郷工場
参加者：４８名（うち、事務局２名を含む）

【第５回女子社員ダイカストセミナー】
日　時：平成２７年１１月１７日（火）１３：００～１８：３０
場　所：機械振興会館 Ｂ２－１会議室
内　容：「ダイカストの生産管理～各種ダイカスト部品」
参加者６５名（うち、講師、来賓、事務局 計８名を含む）

【スキルアップ研修①】
日　時：平成２７年６月１０日(水）～１１日(木)　９時～１７時
場　所：協会分析試験室
内　容：ダイカストの品質評価（ダイカストの品質を調べる）
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：平成２７年７月２７日(月）２８日(火)　１０時～１７時
場　所：都立産業技術研究センター 及び 協会分析試験室
内　容：アルミニウム合金溶湯の品質評価（溶湯の品質を調べる）
参加者：１０名（うち、講師、事務局 計４名を含む）

【スキルアップ研修③】
日　時：平成２８年３月１７日(木）～１８(金)１０時～１７時
場　所：日本ダイカスト協会会議室
内　容：ＰＱ^{2}線図･･･ＰＱ^{2}線図を活用する。
参加者：１４名（うち、講師、事務局 計４名を含む）

【新入社員研修】
日　時：平成２７年７月１７日（金）９：４５～１７：３５
場　所：機械振興会館 Ｂ２－１
内　容：新入社員を対象としてダイカストに関する知識習得
参加者：８１名（うち、講師、委員、事務局 計１２名を含む）
【基礎知識習得講座】
日　時：平成２８年２月１０日（水）１０：００～１７：００
場　所：機械振興会館６階６５号室
内　容：金属材料の基礎知識
参加者：５５名（うち、講師、事務局 計５名を含む）

13. ダイカスト用アルミニウム合金委員会（５回）
(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（公益目的実施事業）
(2) アルミセミナーの開催
日　時：平成２７年７月２４日（金）１０：００～１７：００
場　所：機械振興会館地下６階６５号室
内　容：「ＪＩＳ合金(ＡＤＣ３)の特性向上による用途拡大に関する調査・研究Ⅱ」
参加者：７１名（うち、講師、来賓、事務局 計９名を含む）

14. ダイカスト用亜鉛合金委員会（６回）
（佐藤　健二　委員長　都立産業技術研究センター上席研究員）
(1) 亜鉛合金ダイカストの実体強さと顕微鏡組織の調査研究報告書の作成（公益目的実施事業）
(2) 急冷相変態を利用した亜鉛合金ダイカストの特性改善に関する調査研究（公益目的実施事業）

15. マグネシウム合金ダイカスト委員会（５回）
（茂木　徹一　委員長　千葉工業大学名誉教授）
(1) 熱処理したマグネシウム合金ダイカスト品の機械的性質及び組織に関する調査研究（公益目的実施事業）

16. 亜鉛合金ダイカスト品質証明制度運営委員会(日下田雅男 委員長)（書面３回）
(1) 品質証明制度の運営
品質証明制度と依頼分析の実績（平成２７年１月～１２月）
証明制度　　検定　９４９件（９２６件）　＊（ ）内は、前年
不合格　　０件
依頼分析　　会員　３１９件（３７７件）
依頼分析　　一般　　２０件（１６件）
(2)新規適用申請工場　５社　　㈱アーネスト、㈲清水ダイカスト工場
㈱下平工業、㈲中村ダイカスト、㈲豊和工業

17. 菅野賞選考委員会(１回)
（佐藤　健二 委員長　都立産業技術研究センター上席研究員）
(1) 平成２７年度受賞対象技能者の候補者を選考し、理事会に推薦

18. 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) 平成２７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

19. 支部活動
(1) 関東支部（甲斐　宏　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

①関東中小企業部会（上和田　貴彦　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	６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（辻村　健次　支部長）

懇談会・交流会	１回
工場見学会	１回
研修会	１回
新年祝賀会	１回
支部全体会議	１回

①中部中小企業部会（松尾　精介　部会長）
中小企業部会としての単独事業なし（支部と同事業）

(3) 関西支部（蔦 昌樹　支部長）

幹部会	２回
懇談会	１回
新年会	１回
工場見学会	１回

①関西中小企業部会（佐伯　幸一　部会長）

青年部会	１回
技術委員会	３回
新入社員研修	１回
技能検定学科試験講習会	２回
技能検定の受託実施	

②兵庫県中小企業部会（伊藤　佳宏　部会長）

技術向上会議	１回
例会	１回
新年会	１回

20. 発刊・配付
(1) 平成２６年度事業報告書並びに決算報告書
(2) 平成２７年度事業計画書並びに収支予算書

(3) 会報　１４２号、１４３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) 節電アンケート集計結果
(8) エネルギー使用量等調査結果
(9) ダイカストの鋳肌の評価技術に関する調査研究
(10) 亜鉛合金ダイカストの実体強度と顕微鏡組織
(11) ダイカスト工場の安全・衛生マニュアル
(12) 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 セミナー・講習会等協会行事開催案内
② ダイカストの生産統計更新案内
③ マイナンバー制度の導入についてのご紹介
④ 「夏の生活スタイル変革」に関する要請書（経済産業省）
⑤ 粉じん障害防止規則及びじん肺法施行規則の一部を改正する省令の施行について（厚生労働省）
⑥ 2016 日本ダイカスト会議 発表論文、現場改善事例募集のご案内
⑦ 2016 日本ダイカスト展示会 出展者募集ご案内

◎電子メール、ＦＡＸ

① 素形材産業における女性活躍推進セミナー開催のご案内
② マイナンバー制度について
③ 平成 27 年度戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)の公募開始のご案内
④ マイナンバー最新版パンフレットのご送付について
⑤ 省エネ補助金の公募開始のご案内
⑥ 中国インターネット安全法案に係るパブコメについて
⑦ Web 図書館への「会報ダイカスト」掲載のご案内
⑧ 中小企業者を対象とした「マイナンバーの適正な取扱いに関するガイドライン（事業者編）説明会」開催のご案内
⑨ 適正取引等に係るフォローアップ調査のお願い
⑩ 「フロン排出抑制法」全国説明会開催のご案内
⑪ ダイカスト技能検定試験（ホットチャンバー作業）の実施告示について
⑫ 平成２７年度素形材産業海外ミッションのご案内
⑬ IoT 推進コンソーシアム/IoT 推進ラボの設立と会員募集について
⑭ 化学物質のリスクアセスメントに係る周知用パンフレットのご案内
⑮ ＴＰＰ関税交渉の詳細情報公開のご案内
⑯ ＴＰＰ企業向け説明会開催のご案内
⑰ マイナンバー対応セミナー開催のご案内
⑱ 下請取引の適正化等に関する親事業者等への要請文について
⑲ 中小企業者対象「改正個人情報保護法・マイナンバー制度への対応に関する説明会」開催のご案内
⑳ 障害者差別解消法及び障害者雇用促進法改正法の施行について
㉑ 自動車産業適正取引ガイドライン・下請法セミナー開催のご案内
㉒ 素形材センター「第 32 回素形材産業技術賞」募集について
㉓ 製造業外国従業員受入事業制度開始等についてのご案内
㉔ 高度ポリテクセンターセミナー開催のお知らせ

21. 官庁・関係団体

(1) 経済産業省

①自動車産業取引適正化研究会（１回）
自動車産業適正取引ガイドラインのフォローアップ

(2) 一般財団法人素形材センター

①理事会（３回）
平成２６年度事業報告・収支決算案の審議
平成２７年度素形材月間事業及び素形材産業貢献表彰の審議
平成２８年度事業計画・収支予算案の審議
②素形材団体交流委員会（４回）
平成２７年度素形材月間事業計画（案）等の審議
③素形材産業優良従業員表彰委員会（２回）
平成２７年度素形材産業優良従業員表彰に関する審議
④素形材編集委員会（１回）
素形材の編集委員として掲載内容を検討
⑤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団体による平成２７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（6 回）
自動車の軽量化についての情報収集、東京モーターショーでの自動車アルミ化調査、自動車のアルミ化技術講習会の企画・運営 等

(4) 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

(5) 中央職業能力開発協会

①通常総会（１回）
平成２６年度事業報告・決算、平成２７年度事業計画・予算案等の審議
②理事会（１回）
平成２８年度事業計画・予算案等の審議
③中央技能検定委員会
ダイカストの技能検定特級（２回）
基礎、１、２級の試験問題及び解答の作成（１１回）

(6) 全国ダイカスト工業厚生年金基金

①代議員会（２回）
平成２６年度財政決算案、解散方法の選択、清算人の選定 等の審議
②理事会（３回）
平成２６年度財政決算案及び業務報告、解散方法の選択、清算人の選定等の審議
③清算人会（１回）
解散認可申請結果報告、清算事務局長の選任 等

(7) 全国中小企業団体中央会

①総会（１回）

平成２６年度事業報告・決算、平成２７年度事業計画・予算案等の審議
②取引問題委員会（２回）
競争法コンプライアンス体制整備、国内外での価格交渉状況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理事会（４回）
平成２６年度事業報告・決算、代表理事・役付理事選定 等の審議
平成２８年度事業計画・予算案の審議

(9) 日本鉱業協会・鉛亜鉛需要開発センター
①「ＩＺＡ市場連絡会」（１回）

(10) 公益社団法人日本鋳造工学会
①理事会（７回）
②ダイカスト研究部会（２回）

22. 会員の移動及び現状（平成２８年３月３１日現在）

期中入会	正会員	２１社	賛助会員	１８社
期中退会	正会員	２社	賛助会員	４社

平成２７年度末における会員数
正会員　１９８社　　賛助会員　１６６社　　合計　３６４社