

(公社)日本鑄造工学会・中国四国支部
2024(令和 6)年度
支部総会資料

日時：2024(令和 6)年 4 月 24 日 (水)

場所：広島市工業技術センター(3 階会議室)



公益社団法人

日本鑄造工学会 中国四国支部

2023年度事業報告

1. 支部総会

開催日：2023年4月

場 所：書面開催

議 題：

- (1) 2022年度決算
- (2) 2023年度事業計画
- (3) 2023年度予算
- (4) 第37期役員

出席者：14名(事務局1名)

議 題：

- (1) 37期役割分担
- (2) 支部大会について
- (3) 九州支部との合同研究会について
- (4) 支部会報「こしき」について
- (5) 賛助会費等の状況について

○第3回常任理事会

開催日：2023年9月8日(金)

場 所：広島県鋳物工業協同組合(3階・会議室)

出席者：11名(事務局1名)

議 題：

- (1) 本部表彰の推薦について
- (2) 事業の開催について
- (3) 支部会報の状況について
- (4) YFE研究会の開催について
- (5) 支部研究発表会について
- (6) 賛助会費の状況について

○第4回常任理事会

開催日：2024年1月16日(火)

場 所：広島県鋳物工業協同組合(3階・会議室)

出席者：13名(事務局1名)

議 題：

- (1) 支部表彰について
- (2) 総会・講演会について
- (3) 事業中間報告、事業計画について
- (4) その他

3. 役員(第37期 2023年度)

支 部 長	中尾 和浩	(ヨシワ工業(株))
副支部長	糸藤 春喜	(I2C 技研(株))
副支部長	信木 関	(近畿大学)

2. 理事会および常任理事会

2-1 理事会

開催日：2023年4月

場 所：書面開催

議 題：

- (1) 2022年度決算
- (2) 2023年度事業計画
- (3) 2023年度予算
- (4) 第37期役員

2-2 常任理事会

○第1回常任理事会

開催日：2023年4月11日(火)

場 所：web会議(zoom利用)

出席者：9名(事務局1名)

議 題：

- (1) 理事会、総会について
- (2) 第37期役員について
- (3) 2022年度支部事業報告、決算報告の件
- (4) 2023年度支部事業計画、予算の件
- (5) 鋳造技術講演会について

○第2回常任理事会

開催日：2023年6月9日(金)

場 所：広島県鋳物工業協同組合(3階・会議室)

顧問 (8名)

塩田 俊雄 (近畿大学名誉教授)
柳澤 平 (広島大学名誉教授)
石田 俊一 (友鉄工業(株))
小松 眞一郎 (近畿大学名誉教授)
今西 寛文 (株今西製作所)
旗手 稔 (近畿大学工学部)
九十九 徹 (株ツチヨシ産業)
松木 一弘 (広島大学教授)

常任理事 (10名)

石原 忠弥 (株ダイハツメタル)
小笠原聖二 (東洋電化工業(株))
笠原 芳樹 (マツダ(株))
上林 仁司 (株ツチヨシ産業)
北川 潔 (株北川鉄工所)
崔 龍範 (広島大学)
高木 哲治 (友鉄工業(株))
花房 龍男 (広島県立総合技術研究所)
藤原 慎二 (アサゴエ工業(株))
府山 伸行 (広島県立総合技術研究所)

理事 (13名)

大田 喜穂 (株大田鋳造所)
尾崎 公一 (岡山県立大学)
桑原 修 ((公財)広島市産業振興センター)
高下 哲也 (大和重工(株))
古賀 毅 (山口大学)
小谷 友勝 (ヤンマーキャステクノ(株))
日野 実 (広島工業大学)
廣藤 朋一 (日鋼テクノ(株))
古屋 諭 (島根県産業技術センター)
水野 誠 (武田鋳造(株))
眞鍋 豊士 (高知県工業技術センター)
宮野 史郎 (広島アルミニウム工業(株))
吉野 正弘 (ヨシワ工業(株))

監事 (2名)

下西 淳 (ヨシワ工業(株))
真部 哲 (西村黒鉛(株))

4. 支部表彰

功労賞 松木 一弘 (広島大学工学部)
奨励賞 坂本 卓 (株前川製作所)
小澤 一太 (株大勢シェル)
片島賞 6件

5. 九州支部・中国四国支部合同研究会・工場見学会

開催日：2023年7月20日(木)13時～

場所：日之出水道機器株式会社 佐賀工場

申込者：48名(中国四国；19名，九州；29名)

「レーザー照射による熔融池形成過程および急速凝固現象のその場観察」

九州大学○森下 浩平

「アルミシリンダーヘッド鋳造工場の決定木分析による良品条件最適化活動」

マツダ(株)○川口 裕也

「日之出水道機器株式会社会社説明」

日之出水道機器株式会社 佐賀工場 江藤 勲

ヒノテックグローバルイノベーションセンター 甲斐 信博

「工場見学会」

日之出水道機器株式会社 佐賀工場

《情報交換会》

場所：久留米 惣吉

参加者：48名

6. 支部講演会

開催日：2023年12月14日(木)

場所：広島市工業技術センター

申込者：59名

「厚肉高強度球状黒鉛鋳鉄の疲労特性に及ぼす熱

処理と Ni 添加の効果」

近畿大学(院)○渥美 黎,
近畿大学工学部 旗手 稔, 信木 関
大和重工(株) 山本 賢

「Bi 系はんだ合金の凝固組織制御」

広島大学(院)○岩男 広飛
広島大学工学部 松木 一弘, 崔龍範, 末次 憲一郎
広島大学(院)末重 虎太郎

「難作業ゼロ化に向けた金型保全女子の飽くなき
挑戦」

マツダ(株)○栗原 乃愛, 藤尾 友吏也,
保本 展孝, 針尾 元記, 藤本 晴輝

「自動車用鋳物部品の計画順序生産におけるロボ
ットを活用した自動化技術」

ヨシワ工業(株)○川元 健嗣, 野村 浩司,
中尾 和浩, 吉野 正弘

7. 講演講習会

開催日：2023 年 12 月 14 日 (木)

場 所：広島市工業技術センター

申込者：63 名

《支部推薦講演》

「キュポラのカーボンフリー燃料転換」

マツダ(株)○田中 裕一

《支部奨励賞受賞記念講演》

「レジコートサンド(RCS)余熱乾燥装置
プレヒーターの開発」

(株)大勢シェル○小澤 一太

「低温高圧用鋳鋼品での機械的性質の安定化」

(株)前川製作所○坂本 卓

《講演講習会》

「広島県内の鋳造企業における CAE 利用促進に向
けた取り組み」

ひろしまデジタルイノベーションセンター○大澤 秀邦

《特別講演会》

「鋳造 CAE の技術動向と粒子法」

日本鋳造工学会東海支部長 大同大学

教授 ○前田 安郭

《情報交換会》

場所：久里川

参加者：39 名

8. Y F E 鋳造技術研究会

(1) こども鋳物教室 (共催)

開催日：2024 年 3 月 10 日(日)

場 所：広島市二葉公民館 研修室 1A・1B
広島県広島市東区東蟹屋町 9 番 34 号
東区総合福祉センター5 階・6 階)

対 象：小中学生(抽選：20 名)

備 考：(主催)広島市文化財団文化科学部 文化財課

9. 支部会報「こしき」46 号

発刊日：2023 年 12 月 14(木)

議案 2

2024年度事業計画

- | | |
|---------------------|----------------|
| (1) 支部総会・支部表彰 | 1回 4月24日 |
| (2) 理事会 | 1回 4月24日 |
| (3) 常任理事会 | 4回 4月、6月、9月、1月 |
| (4) 鑄造技術講演会 | 2回 6月、12月 |
| (5) 支部研究発表会 | 1回 12月 |
| (6) YFE事業 | |
| ・鑄造技術研究会 | 1回 11月 |
| ・いいもの研究部会 | 2回 7月、2月 |
| ・こども鑄物教室 | 1回 |
| (7) 支部会報「こしき」47号の発行 | 12月 |
| (8) 地方講演会 | 1回 10月～1月 |