

## 2020年度事業報告

### 1. 支部総会

開催日：令和2年4月

場 所：書面開催

議 題：

- (1) 2019年度事業報告
- (2) 2019年度決算
- (3) 2020年度事業計画
- (4) 2020年度予算
- (5) 支部規則の改正
- (6) 新理事の推薦と交代

### 2. 理事会および常任理事会

#### 2-1 理事会

開催日：令和2年4月

場 所：書面開催

議 題：

- (1) 2019年度事業報告
- (2) 2019年度決算
- (3) 2020年度事業計画
- (4) 2020年度予算
- (5) 支部規則の改正
- (6) 新理事の推薦と交代

#### 2-2 常任理事会

##### ○第1回常任理事会

開催日：令和2年4月14日（火）

場 所：広島県鋳物工業協同組合

出席者：12名

議 題：

- (1) 第178回全国講演大会について
- (2) 平成31年度支部事業報告、決算報告の件
- (3) 令和2年度支部事業計画、予算の件
- (4) 支部規則の改正について

(5) 新理事の承認について

(6) その他

##### ○第2回常任理事会

開催日：令和2年9月1日（火）

場 所：web会議

出席者：9名

議 題：

- (1) 本部表彰の推薦について
- (2) 支部賛助会費について
- (3) 事業の開催について
- (4) 支部選挙について
- (5) 全国大会について

##### ○第3回常任理事会

開催日：令和3年1月20日（水）

場 所：web会議

出席者：8名

議 題：

- (1) 全国大会について
- (2) 支部表彰について
- (3) 役員選挙について
- (4) 総会・講演会について
- (5) 事業中間報告、事業計画について
- (6) その他

### 3. 役員（第35期 2020年度）

支 部 長 松木 一弘（広島大学）

副支部長 中尾 和浩（ヨシワ工業(株)）

副支部長 糸藤 春喜（東北大学 ACS センター）

顧 問（8名）

塩田 俊雄（近畿大学名誉教授）

吉野 克己（ヨシワ工業(株)）

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)

#### 常任理事 (10名)

尾添 伸明 ((公財)しまね産業振興財団)  
笠原 芳樹 (マツダ株)  
兼田 恵規 (株北川鉄工所)  
黒川 豊 (株ツチヨシ産業)  
桑原 修 ((公財)広島市産業振興センター)  
信木 関 (近畿大学工学部)  
藤原 慎二 (アサゴエ工業株)  
廣藤 朋一 (日鋼テクノ株)  
眞鍋 豊士 (高知県工業技術センター)  
三島 万治郎 (広島アルミニウム工業株)

#### 理事 (13名)

石原 忠弥 (株ダイハツメタル)  
糸川 信哉 (株今西製作所)  
大田 喜穂 (株大田鋳造所)  
尾崎 公一 (岡山県立大学)  
重親 守 (ヤンマーキャステクノ株)  
佐藤 智 (株宇部スチール)  
須藤 誠治 (東洋電化工業株)  
田中 保昭 (大和重工株)  
友廣 和照 (友鉄工業株)  
花房 龍男 (広島県立総合技術研究所)  
日野 実 (広島工業大学)  
府山 伸行 (広島県立総合技術研究所)  
吉野 正弘 (ヨシワ工業株)

#### 監事 (2名)

下西 淳 (ヨシワ工業株)  
眞部 哲 (西村黒鉛株)

#### 4. 支部表彰

功労賞 桑原 修 (広島市産業振興センター)  
奨励賞 岩角 圭太 (株大田鋳造所)  
宮本 諭卓 (株宇部スチール)  
片島賞 10件

#### 5. 鋳造技術講演会

共 催：(公財)広島市産業振興センター  
開催日：令和2年12月9日(水)  
場 所：オンライン開催  
申込者：65名  
《最新技術動向(分析評価技術、CAE鋳造解析技術)》  
「MAGMASOFT最新情報と粒子法流体解析 Next flowの概要」  
S C S K株 製造エンジニアリング事業本部  
小川 記男 氏、藤枝 忠臣 氏  
「スパーク発光分光分析の基礎と応用」  
株島津製作所 スペクトロビジネスユニット  
プロダクトマネージャー 及川 誠一 氏  
「金属3Dプリンタの開発動向と今後の展開」  
近畿大学 工学部・大学院 次世代基盤技術研究所  
特任教授 京極 秀樹 氏

#### 6. 研究発表会

共 催：(公財)広島市産業振興センター  
開催日：令和2年12月9日(水)  
場 所：オンライン開催  
申込者：56名  
「混練及び乾燥を考慮した生型砂の活性粘土分測定法」  
○黄子争、枝根和也、黒川豊(株ツチヨシ産業)  
「AZ91Dマグネシウム合金の接着性に及ぼす表面処理の影響」  
日野 実(広島工業大学)  
「形状記憶能を有するCo-Ni-Al系合金へのCr,Mn,Fe

のマイクロロイング効果」

○藤重遥、結城健太、JAIHARN Thaenkai、崔龍範、  
松木一弘(広島大学)

「低温用鋳鋼の衝撃特性に及ぼす熱処理の影響」

○楊 培、熊 江凌、森太輔、崔龍範、松木一弘(広島  
大学)、坂本卓(榊前川製作所)

「ダイカスト向け積層金型の拡散接合に関する研究」

○藤本直也、寺山朗、府山伸行、筒本隆博  
(広島県立総合技術研究所西部工業技術センター)  
、山崎拓哉(榊積層金型)

「急冷した溶湯試料中におけるフリー窒素の分析方  
法」

糸藤 春喜(株I2C技研)

## 7. Y F E 鑄造技術研究会

### 7-1 いいもの研究部会

#### (1) 第46回いいもの研究部会

開催日：令和2年7月31日(金)

場 所：オンライン開催

「焼付き欠陥試験法レビュー」

(株)ツチヨシ産業 枝根和也氏、黄子争氏、黒川豊氏

「金属積層造形によるハイエントロピー合金の造  
形条件の探索とその機械的特性」

近畿大学(院生) 池田氏、

近畿大学 京極 秀樹氏、旗手 稔氏、信木 関氏

「Mg ハローの検出要領」

(株I2C 技研 糸藤 春喜氏

「総括および連絡事項」

## 8. 支部会報「こしき」43号

発刊日：令和3年2月15日(月)

別紙の通り、2020年度の収支決算書を報告いたします。

令和3年 4月16日

公益社団法人 日本鑄造工学会中国四国支部

支部長 松木 一弘

別紙監査の結果、適法かつ正確であることを認めます。

令和3年 4月16日

監事 真部 哲



監事 下西 淳

