

2021年度事業報告

1. 支部総会

開催日：2021年4月

場 所：書面開催

議 題：

- (1) 2020年度決算
- (2) 2021年度事業計画
- (3) 2021年度予算
- (4) 第36期役員

場 所：web会議

出席者：11名

議 題：

- (1) 36期役割分担
- (2) 全国大会について
- (3) その他

○第3回常任理事会

開催日：2021年9月13日（月）

場 所：web会議

出席者：10名

議 題：

- (1) 全国大会について
- (2) 本部表彰の推薦について
- (3) 事業の開催について
- (4) その他

○第4回常任理事会

開催日：2022年1月13日（木）

場 所：web会議

出席者：9名

議 題：

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

2. 理事会および常任理事会

2-1 理事会

開催日：2021年4月

場 所：書面開催

議 題：

- (1) 2020年度決算
- (2) 2021年度事業計画
- (3) 2021年度予算
- (4) 第36期役員

2-2 常任理事会

○第1回常任理事会

開催日：2021年4月16日（金）

場 所：web会議

出席者：10名

議 題：

- (1) 理事会、総会について
- (2) 第36期役員について
- (3) 2020年度支部事業報告、決算報告の件
- (4) 2021年度支部事業計画、予算の件
- (5) 第180回全国講演大会について
- (6) その他

○第2回常任理事会

開催日：2021年6月21日（金）

3. 役員（第36期 2021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 (9名)
 尾添 伸明 ((公財)しまね産業振興財団)
 笠原 芳樹 (マツダ(株))
 北川 潔 (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)

理事 (12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)
 高下 哲也 (大和重工(株))
 古賀 毅 (山口大学)
 須藤 誠治 (東洋電化工業(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 須藤 誠治 (東洋電化工業株式会社)
 奨励賞 白井 匡人 (島根大学)
 山本 賢 (大和重工株式会社)
 片島賞 12件

5. 鋳造技術講演会

開催日：2021年12月10日(金)

場 所：web開催

申込者：42名

《奨励賞受賞講演》

「凝固制御した厚肉供試材の黒鉛組織」

(株大田鋳造所 岩角 圭太氏

「膨張収縮挙動を考慮した厚肉球状黒鉛鋳鉄の引
け巣予測」

(株宇部スチール 宮本 諭卓氏

「パーライト系厚肉球状黒鉛鋳鉄の実体強度保証」

大和重工(株) 山本 賢氏

「鋳造現場へのAI技術の適用」

島根大学 白井 匡人氏

《特別講演》

「鋳鉄の疲労特性の基本から最新研究まで」

東京都市大学 教授 白木 尚人氏

6. 研究発表会

開催日：2021年12月10日(金)

場 所：web開催

申込者：44名

「鋳鋼の低温衝撃特性」

○森太輔、崔龍範、松木一弘(広島大学)、

坂本卓(株前川製作所)

「Mn含有球状黒鉛鋳鉄の強度特性の評価」

○青木隆謙、旗手稔、信木関(近畿大学)

「Bi-Ag-Cu系はんだ合金の特性に及ぼすSbとSnの
効果」

○田井宏樹、崔龍範、松木一弘(広島大学)、

末次憲一郎(神戸大学)

「27%Ni-9%Co系低熱膨張球状黒鉛鑄鉄の引張特性」

○穴井零児、旗手稔、信木関(近畿大学)

「ダイカスト合金における凝固収縮量の予測を目的とした液相および固相時の密度測定とソフト計算との比較」

○長岡孝、府山伸行(広島県立総合技術研究所)、
田畑潤二(広島アルミニウム工業(株))

8. 支部会報「こしき」44号

発刊日：2021年12月

7. YFE 鑄造技術研究会

7-1 いいもの研究部会

(1) 第48回いいもの研究部会

開催日：2021年7月29日(木)

場 所：web開催

「IoT、AIを活用した稼働保証、品質改善等の取り組み」

マツダ(株) 笠原 芳樹 氏

「最近の砂型の動向(無機系鑄型、人工砂など)」

(株)ツチヨシ産業 黒川 豊 氏

「鑄鉄のシャルピー衝撃試験について」

近畿大学 信木 関 氏

「総括および連絡事項」

(2) 第49回いいもの研究部会

開催日：2022年2月8日(火)

場 所：web開催

「最近の生型造型ラインとIoT」

新東工業(株) 橋本 邦弘 氏

「特殊鑄型並びに三次元積層造形プロセス」

群栄化学工業(株) 永井 康弘 氏

「最近の中子の推移」

(株)ツチヨシ産業 黒川 豊 氏

「総括および連絡事項」

