

平成 2 2 年度事業報告

1 . 支部総会

開催日：平成 22 年 4 月 27 日(火)

場 所：広島市工業技術センター

- 議 題：1) 平成 21 年度事業報告
2) 平成 21 年度決算報告
3) 平成 22 年度事業計画
4) 平成 22 年度予算
5) 支部表彰
6) その他

2 . 理事会および常任理事会

(1)理事会

開催日：平成 22 年 4 月 27 日(火)

場 所：広島市工業技術センター

出席者：28 名（委任状を含む）

- 議 題：1) 平成 21 年度事業報告
2) 平成 21 年度決算報告
3) 平成 22 年度事業計画
4) 平成 22 年度予算
5) 支部表彰
6) その他

(2)常任理事会

支部行事に先立ち 4 回開催

・第 1 回常任理事会

開催日：平成 22 年 4 月 13 日（火）

場 所：広島市工業技術センター

出席者：13 名（委任状を含む）

- 議 題：1) 平成 21 年度支部事業報告、決算報告
2) 平成 22 年度支部事業計画、予算
3) 総会・講演会の準備状況報告
4) 第 159 回全国大会について
5) 産業振興センターとの連携について
6) Y F E 鑄造技術研究会について
7) 鑄造カレッジの状況報告

7) 本部学生奨励賞の学会費補助

8) 役員名簿の修正について

・第 2 回常任理事会

開催日：平成 22 年 7 月 12 日（月）

場 所：広島市工業技術センター

出席者：12 名（委任状を含む）

- 議 題：1) 第 159 回全国講演大会の準備について
2) Y F E 鑄造技術研究会について
3) 鑄造カレッジの開催状況について
4) その他

・第 3 回常任理事会

開催日：平成 22 年 9 月 17 日（金）

場 所：広島市工業技術センター

出席者：12 名（委任状を含む）

- 議 題：1) 本部学会表彰の候補者推薦について
2) 支部研究発表会と講演講習会について
3) 第 159 回全国講演大会の準備について
4) 支部 60 周年について
5) こしき 33 号について

・第 4 回常任理事会

開催日：平成 23 年 1 月 25 日（火）

場 所：広島市工業技術センター

出席者：13 名（委任状を含む）

- 議 題：1) 支部役員の改選の件
2) 平成 23 年度 支部表彰の件
3) 平成 23 年度 総会の件
4) 第 159 回全国講演大会の準備について
5) その他

3 . 役員

平成 21,22 年度（第 30 期）の役員

- | | | |
|-------|-------|-----------------|
| 支 部 長 | 小西 正明 | （広島工業大学工学部） |
| 副支部長 | 下西 淳 | （マツダ(株)） |
| 副支部長 | 野村 芳彦 | （I&J-プレジジョン(株)） |

顧問 石田 俊一 (日鋼マテリアル株)
同 片島 三朗 (広島大学名誉教授)
同 小松 眞一郎 (近畿大学名誉教授)
同 佐野 弘明 (三菱重工交通機器
エンジニアリング株)
同 塩田 俊雄 (近畿大学名誉教授)
同 吉野 克己 (ヨシワ工業株)
同 柳澤 平 (広島大学名誉教授)

常任理事(10名)

伊藤 誠 (株ダイハツメタル)
糸藤 春喜 (株宇部スチール)
尾木 哲夫 (三菱重工業株機械事業部)
桑原 修 (広島市工業技術センター)
谷 耕治 (新居浜工業高等専門学校)
友廣 和典 (友鉄工業株)
旗手 稔 (近畿大学工学部)
福部 英治 (広島アルミニウム工業株)
藤原 慎二 (アサゴエ工業株)
松木 一弘 (広島大学大学院)

理事(12名)

今西 寛文 (株今西製作所)
尾添 伸明 (島根県産業技術センター)
笠原 康正 (株北川鉄工所)
久保田 修示 (日鋼マテリアル株)
澤本 章 (山口大学教育学部)
田中 保昭 (大和重工株)
筒井 幹治 (株シンコー)
花房 龍男 (広島県立総合技術研究所)
日野 実 (岡山県工業技術センター)
細川 順司 (ヨシワ工業株)
眞鍋 豊土 (高知県工業技術センター)
佐原 康信 (三菱重工交通機器
エンジニアリング株)

監査(2名)

九十九 徹 (株ツチヨシ産業)
眞部 哲 (西村黒鉛株)

4. 支部表彰

功労賞 九十九 徹 君 (株ツチヨシ産業)
奨励賞 遠藤 栄治 君 (株キャストム)
高原 直樹 君 (広島アルミニウム工業株)
片島賞 研究論文: 2件
技術論文: 1件
技術報告: 1件
現場改善事例: 3件
連載講座: 1件

5. 支部研究発表会

開催日: 平成 22 年 12 月 9 日 (木)

場 所: 広島市工業技術センター

後 援: (財)広島市産業振興センター

参加者: 58 名

発 表: 4 件

「各種注湯流接種剤の違いによる黒鉛粒数への影響」
株北川鉄工所 金森康太 君、坂本建治 君
「アルミニウム casting 品の光輝性に及ぼす表面処理の影響」
岡山県工業技術センター 日野実 君、村上浩二 君
株サーテック永田 永田教人 君
光軽金属工業株 金築秀樹 君、河合定夫 君
「型 Ti 合金の材質制御と強度特性」
広大工 中田真生 君、柏木崇宏 君
広大工 崔龍範 君、松木一弘 君
「接種効果の確認について」
日鋼マテリアル株 広藤朋一 君、松尾義裕 君

6. 鑄造技術講演会・情報交換会

(1) 開催日: 平成 22 年 4 月 27 日(水)

場 所: 広島市工業技術センター

共 催: (財)広島市産業振興センター

参加者: 52 名

平成 22 年度支部奨励賞受賞講演

「極薄肉と厚肉部をもつ高精度部品の量産化」
広島アルミニウム工業株 高原直樹 君

「精密鑄造による合金工具鋼鑄鋼材の高強度化技術」
キャストム(株) 遠藤栄治 君

特別講演

「ものづくりとエネルギー」
K2 Ecology 代表 木崎 勉 君
広島市産業振興センターとの合同講演

「亜鉛メッキ鋼板からの脱亜鉛処理技術開発」
K2 Ecology 代表 木崎 勉 君

「鋼板の機能化に伴う鑄鉄の材質への影響」
近畿大学工学部 工博 米田 博幸 君
情報交換会 料亭「くり川」

参加者：35名

(2) 開催日：平成22年12月9日(木)

場 所：広島市工業技術センター

後 援：(財)広島市産業振興センター

参加者：57名

鑄造技術に関する最近の動向

「最新の鑄造CAEとグローバル展開」
クオリカ(株) 迫伸生 君

「台湾の鑄物事情」
(株)宇部スチール 糸藤春喜 君

「鑄鉄の材質」出版・編集に向けて

「鑄鉄の強度特性」
室蘭工業大学工学部 清水一道 君

「鑄鉄の衝撃特性」
近畿大学工学部 旗手稔 君

特別講演

「シップリサイクルシステムの構築を目指して」
- 室蘭プロジェクト -
室蘭工業大学工学部 清水一道 君

7. 九州支部との合同研究会、工場見学

開催日：平成23年1月17日(月)

場 所：九州大学箱崎キャンパス創造パビリオン
昭和鉄工(株)古賀工場(工場見学)

参加者：40名

合同研究会

「Co基自溶合金溶射皮膜の組織制御」
富士岐工産(株) 坂田一則 君

「APKライン生産性向上活動」
武田鑄造(株) 野見祐一 君

「取鍋用コーティング耐火物の開発」
大和重工(株) 豊田茂 君

「ステンレス鋼の微細化材としての高Nb鑄鉄の新しい応用」

長崎大学 香川明男 君

岩手大学 水本将之 君

工場見学会

昭和鉄工(株)古賀工場

8. YFE鑄造技術研究会

(1) 代表者会議

開催日：平成23年3月17日(木)

場 所：大和重工(株)吉田工場

出席者：5名

議 題：1)平成22年度活動報告

2)平成23年度活動計画

3)その他

(2) 工場見学会、イブニングセミナー、情報交換会

開催日：平成22年10月15日(金)、16日(土)

参加者 30名

工場見学会

ナカシマプロペラ(株)玉島工場

イブニングセミナー(国民宿舎 良寛荘)

「大形プロペラの製造プロセス」
ナカシマプロペラ(株) 生末佳男 君

情報交換会 21名参加

研究会(4件)

「X線CTスキャナの鑄造分野への応用事例」
島根県産業技術センター 尾添伸明 君

「アルミナ系球状人工砂の冷却能評価事例」
山川産業(株) 小楠竜也 君
「APKライン生産性向上活動」
武田鑄造(株) 野見祐一 君
「マグネシウム部材へのレーザ応用」
岡山県工業技術センター 日野実 君

大和重工(株)吉田工場 大前弘幸 君
「大和重工における現場改善事例」
大和重工(株)吉田工場 真野誠之 君
鑄造相談事例に関するフリーディスカッション
情報交換会 24名参加

(3) いいもの研究部会

1) 第30回研究部会

開催日：平成22年8月5日(木)
場 所：広島市工業技術センター
参加者：28名
勉強会(4件)

「接種効果の確認について」
日鋼マテリアル(株) 広藤朋一 君
「アルミナ系球状人工砂の冷却能評価事例(2)」
山川産業(株) 小楠竜也 君
「フラン~~鋳~~型からのSO_x発生低減策」
群栄化学工業(株) 馬場和明 君
「Chunky Gr.の文献レビュー「対策編」」
(株)宇部スチール 糸藤春喜 君
情報交換会 17名参加

2) 第31回研究部会

開催日：平成23年3月17日(木)
場 所：大和重工(株)吉田工場
参加者：27名
勉強会(3件)
「REフリー球状化剤使用の現状」
(株)宇部スチール 糸藤春喜 君
「鑄物ホーロー浴槽について」

(4) YFE 社会貢献事業(第5回こども鑄物教室)

開催日 平成22年11月7日(日)
場 所 広島市交通科学館
参加者 54名
情報交換会 11名参加

(5) 本部 YFE 委員会

第156,157回全国大会においてそれぞれ開催。

9. 「ものづくりコラボレーション大賞」の受賞

支部における「こども鑄物教室」の活動が認められ、第9回ものづくりコラボレーション大賞を受賞。
賞の概要
主 催：(財)素形材センター
テーマ：「小学生を対象とした鑄造ものづくり体験学習会」

表彰式：平成22年11月12日(金)
於、機械振興会

10. 支部会報「こしき」33号

発刊日：平成22年12月9日(木)