

# 平成23年度事業計画

平成23年5月28日

公益社団法人 日本鑄造工学会

# 平成23年度 事業計画書

## 1. 総会に関する事項 (定款第27条)

平成23年度通常総会は、平成23年5月28日(土)15時40分より、東京工業大学、大岡山キャンパス(東京都目黒区)にて開催の予定である。

## 2. 表彰・奨励に関する事項 (定款第5条-(4)号)

### 1) 表彰

平成23年度は、次の各賞を授与する予定である。

日本鑄造工学会大賞	1件	1名
論文賞	3件	18名
クボタ賞	2件	2名
飯高賞	1件	1名
功労賞	7件	7名
技術賞	5件	15名
網谷賞	5件	5グループ
豊田賞	3件	9名
日下賞	3件	3名

### 2) 奨励

- (1) 平成23年度の日本鑄造工学会新東工業奨学生1名に奨学金を授与する。
- (2) 平成23年度鑄造業関連に就職する大学等の卒業予定者で支部からの推薦に基づき「奨励賞」を授与する予定である。
- (3) 平成23年度の「若手研究者研究者奨励基金」を10名に授与する予定である。

## 3. 全国講演大会 (定款第5条-(2)号)

### 1) 第168回全国講演大会及び諸行事に関する事項

日時：平成23年5月28(土)、29(日)

場所：東京工業大学、大岡山キャンパス  
東京都目黒区大岡山2-12-1

- 行事：(1) 研究発表講演会  
(2) 論文賞受賞記念講演  
(3) オーガナイズドセッション  
(4) 日一中、日韓交流講演  
(5) YFE大会(日下賞受賞記念講演含む)  
(6) パネルディスカッション  
(7) YFE鑄物づくり体験教室(延期)  
(8) 工場見学会(中止)  
(9) 懇親会  
(10) エクスカーション(中止)  
(11) 懇親ゴルフ大会(中止)  
(12) 鑄造展示会

### 2) 第159回全国講演大会及び諸行事に関する事項

日時：平成23年10月16(日)、17(月)、18(火)

場所：島根県立産業交流会館(くにびきメッセ)

(島根県松江市)

- 行事：(1) 研究発表講演会  
(2) 技術賞・豊田賞受賞記念講演  
(3) オーガナイズドセッション  
(4) 特別講演会  
(5) 工場見学会  
(6) 懇親会  
(7) エクスカーション  
(8) カタログ展示  
(9) 懇親ゴルフ大会

社団法人日本鑄造協会との合同開催

## 4. 技術講習会に関する事項 (定款第5条-(2)号)

### 1) 「21世紀最初の10年における鑄造技術の進展」

日時：平成23年5月27日(金)9:50~17:10

場所：東京工業大学・大岡山キャンパス 西9号館

デジタル多目的ホール

東京都目黒区大岡山2-12-1

### 2) 題目：未定

日時：平成23年10月15日(土)

場所：島根県立産業交流会館

## 5. シンポジウムに関する事項 (定款第5条-(3)号)

研究部会の成果を報告する独立シンポジウムを2回開催する予定である。

## 6. 技術賞・豊田賞受賞記念講演会に関する事項

(定款第5条-(2)号)

受賞記念講演は秋季開催の全国講演大会時に行う。

## 7. YFE活動に関する事項 (定款第5条-(2)号)

### 1) 第22回YFE大会

日時：平成23年5月29日(日)14:00~16:15

場所：東京工業大学・大岡山キャンパス 西5号館

W521講義室

#### ① 講演：(2件)

新東工業奨学生講演1件、特別講演2件

#### ② 日下賞受賞者講演(3件)

## 8. 国際会議に関する事項 (定款第5条-(5)号)

- 1) 日・中、日・韓交換講演 5月28日(土)東京工業大学

## 9. 出版に関する事項 (定款第5条-(1)項)

### 1) 定期刊行物

会誌「鑄造工学」第83巻第4号より第84巻第3号までの12冊を発行の予定。

特集号を8月、12月号を予定。連載講座は第8号まで継続する。

### 2) 全国講演大会講演概要集

- 5月及び10月の2回発行の予定。
- 3) 技術講習会テキスト
- (1) 「21世紀最初の10年における鑄造技術の進展」を5月に発行の予定。
- (2) 題目未定 10月に発行の予定。
- 4) シンポジウムテキスト
- 独立シンポジウムのテキストは、開催に応じて発行する。
- 5) 研究報告書
- No. 108より順次発行の予定。
10. 各種委員会に関する事項 (定款第5条-(6)項)
- 1) 企画委員会に関する事項
- (1) 本会及び会員の活性化を目的とした諸企画を立案・推進する。
- (2) 新公益法人改革に伴う新制度への対応を図る。
- (3) 学会ホームページの充実を推進する。
- (4) 技術相談室を推進する。
- (5) 鑄造関連団体との連携を強化する。
- (6) 素形材センターとの共催で「鑄造技術研修講座」を開催する。
- 2) 行事企画委員会に関する事項
- (1) 支部活動行事を含む行事の企画を推進する。
- 3) 会誌編集委員会に関する事項
- (1) 電子ジャーナル化などの推進。
- (2) 掲載論文の質・量の向上と掲載までの短期化のための活動を推進する。
- (3) 会員サービスの一環として、連載記事、解説記事などの充実をはかる。
- (4) 英文誌“Materials Transactions”共同刊行を推進する。
- 4) 国際関係委員会に関する事項
- (1) 英文誌“Materials Transactions”共同刊行への協力を行う。また、本英文誌へ本会員の研究論文が掲載されるよう支援する。
- (2) 国際鑄物会議、アジア鑄物会議などの運営に関与するとともに、これらの際会議に積極的に参加する。
- (3) 日本・韓国・中国との鑄造工学会交流を推進する。
- 5) 研究委員会に関する事項
- 各研究部会の活性化を図るため、運営面からの支援を行う。
- (1) 研究報告書の発行を行う。
- (2) 独立シンポジウムを開催する。
- (3) 提案研究のプロジェクト化を推進する。
- (4) 部会活動のホームページの充実を図る。
- (5) 全国講演大会でのオーガナイズドセッションを開催する。
- 6) YFE委員会に関する事項
- (1) 手鑄造技術者・研究者の会員増強について検討・推進する。
- (2) 国講演大会時におけるオーガナイズドセッション又はシンポジウムを企画・開催する。
- (3) こども鑄物教室」の開催に向けて企画・立案を進める。
- 7) 財務委員会に関する事項
- (1) 政強化のための施策を検討・推進する。
- (2) 計業務の監督・指導を行い、財政の健全運営化を図る。
- 8) 人材育成委員会に関する事項
- (1) ㈱日本鑄造協会との合同委員会により「鑄造現場の中核人材育成事業」を推進する。
- (2) 人材育成関連事業に対する支援を推進する。
- 9) 広報委員会に関する事項
- (1) 学会ホームページの更新を検討する。
- 10) ビジョン推進委員会
- (1) 学会長期ビジョンの推進を行う。
11. 各支部平成22年度事業計画に関する事項 (定款細則第42条)
- 1) 北海道支部
- (1) 支部大会  
平成23年4月22日(金) 函館国際ホテル(函館市)にて講演発表会、特別講演会、評議員会、総会を開催予定。
- (2) 支部理事会  
平成24年2月初旬に開催予定
- (3) 各研究会、北海道YFEの開催 随時
- (4) 企画・技術委員会の開催 随時
- (5) 支部会報編集委員会  
支部会報第138号、ニューズレター第9号の発行に向けて随時開催予定
- (6) 東北支部との交流会  
7月仙台にて開催予定。
- 2) 東北支部
- (1) 理事会  
平成23年度定例理事会  
開催日：平成24年3月末予定  
開催場所：盛岡市予定
- (2) 東北支部第42回岩手大会  
開催日：平成23年4月20日(水)～21日(木)  
開催場所：盛岡市
- (3) 鑄造技術部会
- 1) 第83回鑄造技術部会  
開催日：平成23年7月下旬予定  
開催場所：宮城県を予定
- 2) 第84回鑄造技術部会  
開催日：平成24年1月下旬予定  
開催場所：青森県を予定

- (4) 東北支部第20回YFE大会  
開催日：平成23年11月上旬予定  
開催場所：宮城県を予定
- (5) 第11回夏期・鑄造技術講座  
開催日：平成23年9月上旬予定  
開催場所：未定
- (6) 支部会報  
第47号は平成24年3月下旬発行予定
- 3) 関東支部
- (1) 理事会  
理事会を5回、幹事会を5回、顧問会を1回開催する。
- (2) 総会  
平成23年度通常総会を、平成23年4月22日(金)に日立金属高輪和彊館において開催する。
- (3) 加山記念講演会  
平成23年4月22日(金)に日立金属高輪和彊館において第23回加山記念講演会を開催する。  
講師 ものつくり大学製造技能工芸学科教授  
櫻井大八郎氏
- (4) 研究委員会  
支部講演会を2回、加山記念講演会を1回開催する。第158回全国講演大会の技術講習会を開催する。
- (5) 現場鑄造技術研究会  
企画委員会を1回、研究会を3回開催する。
- (6) YFE企画委員会  
全国講演大会に合わせてYFE大会の開催並びに子供いもの教室を開催する。  
工場見学会(勉強会共催)を2回開催する。  
鑄物体験教室(子供いもの教室)を開催する。
- (7) 広報活動
- ・HPの運営と毎月更新  
\*これまでのコンテンツを変えずに毎月記事を集めて更新する。
  - ・「現場改善事例」の推薦を行い、各企業に執筆を依頼する。  
これまでの投稿実績を調査しながらお願いする。
  - ・No.29「支部便り」の編集し、HPへ掲載する。  
平成23年度支部活動をまとめ、HPに掲載、「支部便り」アーカイブに保存する。
- (8) 第158回全国講演大会  
東京工業大学大岡山キャンパスを中心として平成23年5月27日～5月30日まで開催する。
- (9) 人材育成委員会  
委員会を3回開催する。関東地区の鑄造カレッジ及び新人教育講座の開催を支援する。
- 4) 北陸支部
- (1) 理事会・総会  
総会を1回、理事会を4回開催する。(YFE共催)
- (2) 企画委員会  
3回開催する。(YFE共催)
- (3) 支部講演会 (YFE共催)  
開催日：平成23年5月中旬予定  
開催地：富山職業能力雇用開発センター
- (4) 支部技術講習会  
開催日：平成23年10月予定  
開催地：石川県工業試験場
- (5) 支部工場見学会  
1回開催する。場所は、未定である。
- (6) 支部研究発表会 (YFE共催)  
開催日：平成24年3月予定  
開催地：富山職業能力雇用開発センター
- 5) 東海支部
- (1) 総会：1回 平成23年4月8日(金) 愛知県産業労働センター
- (2) 講演会：5回 平成23年4月8日(金)、7月22日(金)、9月、11月、平成24年2月  
特別講演会・鑄物技術講演会(研究部会報告・現場技術改善事例発表)
- (3) 工場見学会：2回 平成23年9月・長野、11月・三重
- (4) 研究部会：各4回 鑄鉄鑄物研究部会、非鉄鑄物研究部会、鑄造先端プロセス研究部会
- (5) YFE懇話会：4回 こどもいもの教室・工場見学会・YFEフォーラム・技術講習会
- (6) 人材育成委員会  
基礎講座：2回 鑄鉄の基礎講座  
9月10日(土) ㈱シャインズ  
非鉄合金の基礎講座  
11月19日(土) ㈱シャインズ  
新設(鑄造特別講義)：1回  
平成23年6月23日(木) 名古屋工業大学  
新設(若手技術討論会)：2回  
平成23年6月 愛知、11月 静岡  
(中部地区鑄造カレッジ) 日本鑄造協会主催に連携
- (7) 理事会：8回 含) 顧問理事会・企画担当・表彰担当
- (8) 委員会：3回 企画・研究部会・支部表彰
- (9) 第160回全国大会準備委員会：数回
- 6) 関西支部
- (1) 総会 1回
- (2) 評議員会 1回
- (3) 役員会  
顧問会(適宜)、常任理事会(適宜)、理事会(5回)、総務委員会 企画委員会、資金委員会(適宜)、研究運営委員会(1回)、表彰者選考委員会(1回)
- (4) 講演大会 2回

- (5) 講習会 1回  
 (6) 例会 1回  
 (7) 研究会  
 関西鋳造懇話会（新設）（2回），消失模型鋳造法研究会（4回）  
 (8) 公益法人化対応・推進プロジェクト委員会  
 日本鋳造工学会の公益社団法人化に伴い，関西支部では公益法人化対応・推進プロジェクト委員会を設け，支部事業活動，その裏付けとなる各種規定・細則・内規，経理処理等の見直しと整備を行って，公益社団法人化に対応しうる支部体制を構築し，本部との連携強化や支部活動の一層の活性化のための事業を推進する。  
 (9) 研修講座運営委員会  
 今年度も(株)日本鋳造工学会では(株)素形材センターと共催のもとで，鋳造技術の研修講座が予定されており，支部新活動運営委員会もこれを受けて，昨年同様「鋳鉄の基礎と応用」を継続開催並びに「銅合金鋳物の生産技術」の研修講座を今年度は関西で行う予定。  
 (10) YFE委員会  
 若手研究者・院生・学生研究発表会，交流会，ジュニア鋳物教室，工場見学会及び身近で基礎的な問題の勉強会を行い，会員相互の親睦と研鑽を図る。  
 (11) 鋳造中核人材育成事業  
 鋳造カレッジ近畿地区の開催予定。若手鋳造技術者の育成を行う  
 (12) その他
- 7) 中国・四国支部  
 (1) 支部総会・支部表彰  
 4月26日（於，広島市工業技術センター）  
 (2) 理事会 1回（4月26日）  
 (3) 常任理事会 4回  
 （4月，7月，9月，1月）  
 (4) 鋳造技術講演・講習会 1回  
 （4月26日）  
 後援：広島市工業技術センター  
 （於，広島市工業技術センター）  
 (5) 日本鋳造工学会 第159回全国講演大会  
 (6) YFE鋳造技術研究会  
 ・幹事会 1回（3月）  
 ・鋳造技術研究会 1回（8～9月）  
 ・YFE「いいもの」研究部会 2～3回  
 共催：(財)広島市産業振興センター  
 ・本部YFE委員会  
 第158回全国講演大会  
 開催日：平成23年5月27日（金）～30日（月）  
 開催地：関東支部（東京工業大学）
- 内 容：YFE大会，子供鋳物教室の開催  
 第159回全国講演大会  
 開催予定：平成23年10月15日（土）～18日（火）  
 開催地：中国四国支部（くにびきメッセ）島根県  
 松江市  
 内 容：YFE大会，子供鋳物教室の開催  
 (7) 支部会報「こしき」全国大会記念号 10月
- 8) 九州支部  
 (1) 支部理事会（3回）  
 (2) 支部評議員会（1回）  
 (3) 支部総会，山口賞表彰並びに第64回講演大会  
 日時：平成23年4月18日（月）  
 場所：福岡県工業技術センター機械電子研究所  
 (4) 九州鋳物研究会（3回）  
 (5) YFE総会及び研究会・勉強会（1回）