

# 平成22年度 事業計画

平成22年5月22日

社団法人 日本鑄造工学会

# 平成22年度 事業計画書

場所：北海道大学（北海道札幌市）

- 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

## 1. 総会に関する事項（定款第27条）

平成22年度通常総会は、平成22年5月22日（土）15時40分より、近畿大学、東大阪キャンパス（大阪府東大阪市小若江3-4-1）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22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	2件	2名
論文賞	5件	24名
クボタ賞	1件	1名
飯高賞	2件	2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	8名
日下賞	3件	3名

### 2) 奨励

- (1) 平成22・23年度の日本鑄造工学会新東工業奨励学生1名を採択の予定である。
- (2) 平成22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22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156回全国講演大会及び諸行事に関する事項  
 日時：平成22年5月22（土）、23（日）、24日（月）  
 場所：近畿大学、東大阪キャンパス  
 東大阪市小若江3-4-1  
 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) 特別講演、日中交流講演  
 (5) YFE大会（日下賞受賞記念講演含む）  
 (6) YFEオープン交流（パネル）コーナー  
 (7) YFE鑄物づくり体験教室  
 (8) 工場見学会  
 (9) 懇親会  
 (10) エクスカーション  
 (11) 懇親ゴルフ大会  
 (12) 鑄造展示会
- 2) 第157回全国講演大会及び諸行事に関する事項  
 日時：平成22年10月2（土）、3（日）、4（月）

## 4. 技術講習会に関する事項（定款第5条-2号）

- 1) 「あらためて見直す鑄造技術及びシンポジウム—鑄鉄の材質と鑄造欠陥対策」  
 日時：平成22年5月21日（金） 10:00～16:50  
 場所：近畿大学・11月ホール（小ホール）  
 大阪府東大阪市小若江3-4-1
- 2) 題目：未定  
 日時：平成22年10月1日（金）  
 場所：北海道大学（札幌市）

## 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21回YFE大会  
 日時：平成22年5月22日（日） 9:30～11:45  
 場所：近畿大学・東大阪キャンパス17号館304講義室  
 ① 講演：（2件）  
 新東工業奨励学生講演1件、特別講演1件  
 ② 日下賞受賞者講演（2件）
- 2) 日中交流講演  
 5月23日 近畿大学で開催予定。

## 8. 国際会議に関する事項（定款第5条-5号）

- 1) 日・中交換講演 5月23日（日） 近畿大学

## 9. 出版に関する事項（定款第5条-1号）

- 1) 定期刊行物  
 会誌「鑄造工学」第82巻第4号より第83巻第3号までの12冊を発行の予定。特集号を7月、12月号を予定。連載講座を4号から予定。
- 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) 「あらためて見直す鑄造技術, 鑄鉄の材質と鑄造欠陥対策」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. 105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号)
- 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) 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.
  - 3) 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, これらの国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.
  - 4) 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.
  - 5) YFE委員会に関する事項
    - (1) 若手鑄造技術者・研究者の会員増強について検討・推進する.
    - (2) 全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.
- 6) 財務委員会に関する事項
- (1) 財政強化のための施策を検討・推進する.
  - (2) 会計業務の監督・指導を行い, 財政の健全運営化を図る.
- 7) 人材育成委員会
- (1) (社)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.
- 8) 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22年4月23日(金) JSTイノベーションプラザ北海道(札幌市)にて開催。講演発表会, 特別講演会, 評議員会, 総会を開催。
    - (2) 支部理事会
 

平成23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136号, 第137号(全国大会記念誌), ニュースレター第8号の発行に向けて随時開催予定
    - (6) 第157回全国講演大会
 

日程: 平成22年10月1日(金)~4日(月)  
場所: 北海道大学(札幌市)
  - 2) 東北支部
    - (1) 理事会
 

平成22年度定例理事会  
開催日: 平成22年3月末予定  
開催場所: 盛岡市予定
    - (2) 東北支部第41回山形大会
 

開催日: 平成22年4月21日(水)~22日(木)  
開催場所: 山形市
    - (3) 鑄造技術部会
      - 1) 第81回鑄造技術部会
 

開催日: 平成22年7月下旬予定  
開催場所: 岩手県を予定
      - 2) 第82回鑄造技術部会
 

開催日: 平成23年1月下旬予定  
開催場所: 山形県を予定
    - (4) 東北支部第19回YFE大会
 

開催日: 平成22年11月上旬予定  
開催場所: 岩手県を予定

- (5) 第10回夏期・鑄造技術講座  
開催日：平成22年9月上旬予定  
開催場所：未定
- (6) 支部会報  
第46号は平成23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22年度通常総会を、平成22年4月23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22年4月23日(金)に日立金属高輪和彊館に  
おいて第22回加山記念講演会を開催する。  
鑄物づくりのための「鑄鉄の凝固」  
講師 早稲田大学基幹理工学部  
教授 中江秀雄氏
- (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。
- (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  
企画委員会を3回、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。  
\*HPにカウンター取り付け：会員などのHP利  
用度を調査し、以降の活動に役立てる。  
・「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.28「支部便り」の編集し、HPへ掲載する。  
平成22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。6月から行われる関東地  
区の鑄造カレッジを支援する。
- 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22年5月中旬予定  
開催地：石川県工業試験場
- (4) 支部技術講習会  
開催日：平成22年10月予定  
開催地：富山職業能力雇用開発センター
- (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23年3月予定  
開催地：石川県工業試験場
- 5) 東海支部
- (1) 総会：1回 平成22年4月9日(金)  
愛知県産業労働センター
- (2) 講演会：5回 平成22年4月9日(金)・7月16  
日(金)・9月16日(木)  
平成11月26日(金)・平成23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22年9月・11月
- (4) 基礎講座：2回 鑄鉄の基礎講座  
9月11日(土) (株)シャインズ  
非鉄合金の基礎講座 11月13日(土) (株)シャ  
インズ
- (5) 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
- (6) 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
- (7) 人材育成委員会：中部地区鑄造カレッジ(日本鑄  
造協会主催に連携)  
(鑄造カレッジ) (講義・ケーススタディ・イン  
ターンシップ・工場見学)
- (8) 理事会：7回(含)顧問理事会・企画担当・表彰  
担当
- (9) 委員会：3回 企画・研究・支部表彰
- (10) 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  
開催地：北海道支部（北海道大学）
- (7) 研究会  
内容：YFE大会，子供鋳物教室の開催
- アドヴァンスト・テクノロジー研究会（2回），  
鋳物・材料研究会（2回），消失模型鋳造法研究会（4回），鋳造懇話会（2回）
- (7) YFE社会貢献事業  
こども鋳物教室の開催 1回  
場所未定
- (8) YFE委員会  
若手研究者・院生・学生研究発表会，交流会，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。
- (8) 九州との合同講演会・工場見学 1回2月
- (9) 新活動運営委員会  
若手研究者・院生・学生研究発表会，交流会，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。
- (9) 支部会報「こしき」33号の発行 12月
- (9) 新活動運営委員会  
平成22年度鋳造カレッジ中国四国地区の開催  
主催：(社)日本鋳造協会  
連携：(社)日本鋳造工学会
- (10) 鋳造中核人材育成事業  
若手鋳造技術者の育成を行う
- (10) 九州支部  
主催：(社)日本鋳造協会  
連携：(社)日本鋳造工学会
- (11) 第156回全国講演大会の実施  
日時：平成22年4月19日（月）  
場所：福岡県工業技術センター機械電子研究所
- (12) その他
- (12) その他
- 7) 中国・四国支部 以上
- (1) 支部総会・支部表彰  
4月27日（於，広島市工業技術センター）
- (1) 支部理事会（3回）
- (2) 理事会 1回  
（4月27日）
- (2) 支部代議員会（1回）
- (3) 常任理事会 3回  
（4月13日，9月，1月）
- (3) 支部総会，山口賞表彰並びに第63回講演大会  
日時：平成22年4月19日（月）  
場所：福岡県工業技術センター機械電子研究所
- (4) 鋳造技術講演・講習会・工場見学会など 2回  
（4月27日，12月）
- (4) 九州鋳物研究会（3回）
- (5) 支部研究発表会 1回  
（12月）  
共催：(財)広島市産業振興センター  
（於，広島市工業技術センター）
- (5) YFE総会及び研究会・勉強会（1回）
- (6) YFE鋳造技術研究会
- ・幹事会 1回  
（1～3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156回全国講演大会  
開催日：平成22年5月21日～24日  
開催地：関西支部（近畿大学）  
内容：YFE大会，子供鋳物教室の開催  
第157回全国講演大会  
開催予定：平成22年10月1日～4日