

平成20年度 事業計画

平成20年5月24日

社団法人 日本鑄造工学会

平成 20 年度事業計画

1. 総会に関する事項.....	37
2. 表彰・奨励に関する事項.....	37
3. 全国講演大会及び諸行事に関する事項.....	37
4. 技術講習会に関する事項.....	37
5. シンポジウムに関する事項.....	37
6. 技術賞・豊田賞受賞記念講演に関する事項.....	37
7. 第 19 回 Y F E 大会に関する事項.....	37
8. 国際会議に関する事項.....	37
9. 出版に関する事項.....	37
10. 各種委員会に関する事項.....	38
11. 各支部平成 20 年度事業計画に関する事項.....	38

平成20年度 事業計画書

1. 総会に関する事項 (定款第27条)

平成20年度通常総会は、平成20年5月24日(土)15時40分より、ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)交流センター(愛知県名古屋市港区金城埠頭2丁目2番地)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)項)

1) 表彰

平成20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
功 勞 賞	7件	7名
論 文 賞	5件	17名
技 術 賞	4件	12名
ク ボ タ 賞	1件	1名
飯 高 賞	2件	2名
豊 田 賞	3件	9名
網 谷 賞	4件	4グループ
日 下 賞	3件	3名

2) 奨 励

- (1) 平成20・21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20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20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. 全国講演大会に関する事項 (定款第5条-(2)項)

1) 第152回全国講演大会及び諸行事に関する事項

日時:平成20年5月24(土), 25(日), 26(月)

場所:ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)

交流センター

愛知県名古屋市港区金城埠頭2丁目2番地

- 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) YFE大会(日下賞受賞記念講演含む)
(5) 工場見学会
(6) 懇親会
(7) エクスカーション
(8) 懇親ゴルフ大会
(9) 鑄造展示会

2) 第153回全国講演大会及び諸行事に関する事項

日時:平成20年10月25(土), 26(日), 27(月)

場所:金沢工業大学(石川県)

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) 懇親ゴルフ大会

(9) カタログ展示

4. 技術講習会に関する事項 (定款第5条-(2)項)

1) 「鑄造のイノベーションを目指して—鑄造欠陥防止とモノづくり革新—」

日時:平成20年5月23日(金)10:00~17:20

場所:ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)

交流センター

愛知県名古屋市港区金城埠頭2丁目2番地

2) 題目:未定

日時:平成20年10月24日(金)

場所:金沢工業大学(石川県)

5. シンポジウムに関する事項 (定款第5条-(3)項)

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)項)

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)項)

第19回YFE大会

日時:平成20年5月25日(日)14:00~16:25

場所:ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)

交流センター

1) 講演:(1件)

2) 日下賞受賞者(3件)

8. 国際会議に関する事項 (定款第5条-(5)項)

1) 第10回アジア鑄物会議の開催

日時:平成20年5月21日(水), 22日(木), 23日(金)

場所:ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)

交流センター

愛知県名古屋市港区金城埠頭2丁目2番地

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80巻第4号より第81巻第3号までの12冊を発行の予定。特集号を6月, 12月号を予定。

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) 「鑄造のイノベーションを目指して—鑄造欠陥防止とモノづくり革新—」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. 103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。
 (a) 人材育成委員会の設置
 (b) 政策検討委員会の設置
 (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し、「鑄造中核人材育成プロジェクト」の自立化を推進する。
 (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) 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。
 (2) 会員サービスの一環として、解説記事などの充実をはかる。
 (3) 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) 部会活動についてホームページを立上げる。
- 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、財政の健全運営に当たる。
11. 各支部平成20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20年6月6日（金）札幌市で開催予定。同時に評議員会、総会を開催する。
 (2) 支部理事会
 平成21年1月に開催予定
 (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) 会報編集委員会 会報第134号、ニューズレター第6号の発行に向けて平成20年4月、11月に開催予定
- 2) 東北支部
 (1) 理事会
 平成20年度定例理事会
 開催日：平成20年4月末予定
 開催場所：未定
 (2) 東北支部第39回福島大会
 開催日：平成20年6月11日（水）～12日（木）
 開催場所：福島市
 (3) 鑄造技術部会
 ① 第77回鑄造技術部会
 開催日：平成20年7月下旬予定
 開催場所：青森県を予定
 ② 第78回鑄造技術部会
 開催日：平成21年1月下旬予定
 開催場所：宮城県を予定
 (4) 東北支部第17回YFE大会
 開催日：平成20年11月上旬予定
 開催場所：福島県を予定
 (5) 第8回夏期・鑄造技術講座
 開催日：平成20年9月上旬予定
 開催場所：未定
 (6) 支部会報
 第44号は平成21年3月中旬発行予定
- 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20年度通常総会を、平成20年4月18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20年4月18日（金）に日立金属高輪和彊館において第20回加山記念講演会を開催する。
「半凝固加工技術の進展—開発途上国から眺めて」
講師 東京大学名誉教授 梅田 高照氏
- (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。
過去の研究会の発表事例を事例集（CD版）にまとめて発行する。
- (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。
- (7) 広報活動
HP委員会を3～4回開催する。HPを運営する。支部便りを1回発行する（ホームページ掲載のみ）。
- 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) 全国大会実行委員会
準備のため、都度実施する。
- (4) 支部講演会（YFE共催）
開催日：平成20年5月予定
開催地：石川県工業技術試験場
- (5) 支部工場見学会
1回開催する。場所は、未定である。
- (6) 全国大会
開催日：平成20年10月24日（金）～27日（月）予定
開催地：金沢工業大学
- (7) 部研究発表会（YFE共催）
開催日：平成20年9月予定
開催地：石川県工業技術試験場
- 5) 東海支部
- (1) 講演会：5回（4月、7月、9月、11月、2月）
鑄物技術講演会・研究部会報告・現場技術改善事例発表・特別講演会
- (2) 工場見学：1回（9月）
- (3) 研究部会：各4回（鑄鉄鑄物、非鉄鑄物、鑄造先端プロセス）
- (4) 講習会：2回
①鑄鉄の基礎講座
- ②非鉄の基礎講座
- (5) YFE懇話会：2回
YFEフォーラム（ポスターセッション）、工場見学会
- (6) 理事会：7回
含顧問理事会、企画担当、表彰担当
- (7) 委員会：3回
企画、研究、表彰
- (8) 支部60周年事業準備
（支部発足 昭和24年11月20日）
検討会開催
- (9) 第152回全国講演大会
(a) 実行委員会 各委員会ごとに数回開催
(b) 第152回全国講演大会・展示会
（平成20年5月23日～26日）
- 6) 関西支部
- (1) 総会 1回
- (2) 代議員会 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 1回
- (5) 講習会 1回
- (6) 例会 1回
- (7) 研究会
アドヴァンスト・テクノロジー研究会（2回）、鑄物・材料研究会（2回）、消失模型鑄造法研究会（4回）、鑄造懇話会（2回）
- (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。
- (9) 新活動運営委員会
今年度も、（社）日本鑄造工学会では（財）素形材センターと共催のもとで、鑄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「鑄鉄の基礎と応用」を継続開催ならびに新規の企画として「銅合金鑄物の生産技術（仮題）」の研修講座を行う。
- (10) 鑄造中核人材育成事業
- (11) その他
- 7) 中・四国支部
- (1) 支部総会・支部表彰
6月（於 広島市工業技術センター）
- (2) 理事会 1回（6月）
- (3) 常任理事会 4回

- (4月, 7月, 9月, 1月)
- (4) 鑄造技術講演・講習会・工場見学会など 2回
(6月, 12月)
共催: 広島市工業技術センター
(於 広島市工業技術センター)
- (5) 支部研究発表会 1回
(12月)
共催: 広島市工業技術センター
(於 広島市工業技術センター)
- (6) YFE鑄造技術研究会
幹事会 1回
(1~3月)
鑄造技術研究会 1回
(8~9月)
YFE「いいもの」研究部会 2~3回
共催: 広島市工業技術センター
YFE社会貢献事業 こども鑄物教室の開催
本部YFE委員会関係
第152回全国講演大会 開催へ
平成20年5月23日~26日
開催地; 東海支部 内容; YFE大会
- (7) 九州支部との合同講演会・工場見学会 1回
3月
共催: 広島市工業技術センター
- (8) 支部会報「こしき」31号の発行 12月
- 8) 九州支部
- (1) 支部理事会 (3回)
- (2) 支部代議員会 (1回)
- (3) 支部総会, 山口賞表彰並びに第61回講演大会
日 時: 平成20年7月7日 (月)
場 所: 福岡県工業技術センター機械電子研究所
- (4) 九州鑄物研究会 (3回)
- (5) YFE総会及び研究会 (1回)
- (6) 全国講演大会実行委員会 (2回)