

平成 21 年度 事 業 計 画

平成 21 年 5 月 30 日

社団法人 日本鑄造工学会

平成 21 年度事業計画

1. 総会に関する事項.....	39
2. 表彰・奨励に関する事項.....	39
3. 全国講演大会及び諸行事に関する事項.....	39
4. 技術講習会に関する事項.....	39
5. シンポジウムに関する事項.....	39
6. 技術賞・豊田賞受賞記念講演に関する事項.....	39
7. Y F E 大会に関する事項.....	39
8. 国際会議に関する事項.....	39
9. 出版に関する事項.....	39
10. 各種委員会に関する事項.....	40
11. 各支部平成 21 年度事業計画に関する事項.....	40
平成 21 年度収支予算 (案)	43

平成21年度 事業計画書

1. 総会に関する事項 (定款第27条)

平成21年度通常総会は、平成21年5月30日(土)15時40分より、早稲田大学、西早稲田キャンパス(東京都新宿区大久保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)項)

1) 表彰

平成21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	5件	25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	4件	12名
網谷賞	5件	5グループ
豊田賞	3件	7名
日下賞	3件	3名

2) 奨励

- (1) 平成21・22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21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21年度の「若手研究者奨励基金」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)項)

- 1) 第154回全国講演大会及び諸行事に関する事項
日時：平成21年5月30(土)、31(日)、6月1日(月)
場所：早稲田大学、西早稲田キャンパス
東京都新宿区大久保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) YFE大会(日下賞受賞記念講演含む)
(5) パネルディスカッション
(6) こども鑄物教室
(7) 工場見学会
(8) 懇親会
(9) エクスカーション
(10) 懇親ゴルフ大会
(11) 鑄造展示会
- 2) 第155回全国講演大会及び諸行事に関する事項
日時：平成21年10月17(土)、18(日)、19(月)
場所：長崎大学(長崎県)
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) 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) 「鑄鉄・非鉄鑄物・ダイカストの薄肉化理論とその実際」
日時：平成21年5月29日(金)10:00~17:00
場所：早稲田大学・西早稲田キャンパス
57号館201講義室
東京都新宿区大久保3-4-1
- 2) 題目：未定
日時：平成21年10月16日(金)
場所：長崎大学(長崎市)

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)

- 1) 第20回YFE大会
日時：平成21年5月31日(日)11:00~15:40
場所：早稲田大学・西早稲田キャンパス
52号館203講義室
① 講演：(6件)
新東工業奨励学生講演 1件、その他5件
② 日下賞受賞者講演(3件)
- 2) 日韓交流大会
秋季大会時に長崎大学で開催予定。

8. 国際会議に関する事項 (定款第5条-(5)項)

- 1) 日・中・韓交換講演 5月31日(日)早稲田大学

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81巻第4号より第82巻第3号までの12冊を発行の予定。特集号を5月、8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) 「鑄鉄・非鉄鑄物・ダイカストの薄肉化理論とその実際」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条一(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) 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) (財)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。
- 8) 政策検討委員会
- (1) 学会長期ビジョンの策定を行う。
11. 各支部平成21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21年6月19日（金）苫小牧市市民会館にて開催。同時に評議員会、総会を開催予定。
- (2) 支部理事会
平成22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135号、ニュースレター第7号の発行に向けて平成21年4月、11月に開催予定
- (6) 第157回全国講演大会準備委員会立ち上げ 平成21年6月
- 2) 東北支部
- (1) 理事会
平成21年度定例理事会
開催日：平成21年4月末予定
開催場所：秋田大学
- (2) 東北支部第40回宮城大会
開催日：平成21年6月中旬予定
開催場所：未定
- (3) 鑄造技術部会
- ① 第79回鑄造技術部会
開催日：平成21年7月下旬予定
開催場所：秋田県を予定
- ② 第80回鑄造技術部会
開催日：平成22年1月下旬予定
開催場所：福島県を予定
- (4) 東北支部第18回YFE大会
開催日：平成21年11月上旬予定
開催場所：青森県を予定
- (5) 第9回夏期・鑄造技術講座
開催日：平成21年9月上旬予定
開催場所：未定
- (6) 支部会報
第45号は平成22年3月下旬発行予定

3) 関東支部

(1) 総会

平成21年度通常総会を、平成21年4月24日(金)に日立金属高輪和彊館において開催する。

(2) 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)

(3) 加山記念講演会

平成21年4月24日(金)に日立金属高輪和彊館において第21回加山記念講演会を開催する。

・ 鑄造中核人材育成-「鑄造カレッジ」の展開

講師 石原技術士事務所 石原 安興氏

(4) 研究委員会

① 支部講演会を2回、加山記念講演会を1回開催する。

② 東京都立産業技術研究センターとの連携事業として講演会を1回開催する。

③ 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(2回)

(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

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。

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。

第154回大会に併せ、「こども鑄物教室」ならびに「YFE大会」を開催する。

(7) 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」を継続開催並びに「銅合金鑄物の生産技術」の研修講座を今年度は関西で行う予定。

(8) 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にカウンターを取り付け、会員などの利用度を調査し、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します。

・No.27「支部便り」を編集し、HPへ掲載する。

*平成21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。

(9) 第154回全国講演大会

早稲田大学大久保キャンパスで平成21年5月29日～6月1日まで開催する。

(10) 鑄造中核人材育成事業の実施及び委員会の開催
若手鑄造技術者の育成を行う。

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21年6月予定

開催地:富山県工業技術センター

(4) 支部技術講習会

開催日:平成21年10月

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22年3月予定

開催地:富山県工業技術センター

5) 東海支部

(1) 講演会:5回(4月、7月、9月、11月、平成22年2月)

特別講演会・鑄物技術講演会(含 研究部会報告・現場技術改善事例発表)

・創立60周年記念講演会

(2) 工場見学:1回(平成22年2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非鉄合金の基礎講座

(5) 鑄造カレッジ:1回(20日)

中部地区鑄造カレッジ(日本鑄造協会主催に連携)

(講義、ケーススタディ、インターンシップ、工場見学会)

(6) 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

(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、表彰

(9) 支部創立60周年記念事業(支部発足 昭和24年11

- 月20日)
 準備委員会数回
 記念式典(平成21年11月)
 (10) 支部創立60周年記念誌発行
 編集委員会数回
 記念誌発行(平成21年11月)
- 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), 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)
 (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, (株)日本鋳造工学会では(財)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」を継続開催ならびに新規の企画として「銅合金鋳物の生産技術(仮題)」の研修講座を行う。
 (10) 鋳造中核人材育成事業
 (11) その他
- 7) 中国・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) 鋳造技術講演・講習会・工場見学会など 2回
 (6月, 12月)
 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) 支部研究発表会 1回
 (12月)
 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)
 (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
 後援: 広島市工業技術センター
 本部YFE委員会関係
 (7) YFE社会貢献事業: こども鋳物教室の開催
 (場所 未定)
 (8) 地方講演会・工場見学会 1回
 3月
 (9) 支部会報「こしき」32号の発行 12月
 (10) その他
- 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62回講演大会
 日時: 平成21年7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)
 (6) 全国講演大会実行委員会(2回)
 (7) 全国講演大会
 日時: 平成21年10月16日~19日
 場所: 長崎大学