

平成21年度事業報告

支部総会

開催日	会 場	議 事	参加者
H21.4.10	トヨタ名古屋 オフィス	平成20年度事業報告 1.支部総会 2.講演会 3.工場見学会 4.講習会 5.中部地区鑄造カレッジ[連携行事] 6.地区外工場見学会 [協賛行事] 7.研究部会 8.懇話会 9.役員会 10.大会行事 [本部・東海支部行事] 11.表彰 平成20年度決算報告 第152回全国講演大会収支決算 平成21年度事業計画 (案) 平成21年度予算 (案) 支部創立60周年記念事業計画 (案) 平成21年度支部長・支部役員 事務局移転	115名

講演会

開催日	会場	演題	講師	参加者
H21.4.10	トヨタ名古屋 オフィス 「特別講演会」	「特別講演会」 casting 工学会長期ビジョンの作 成にあたって	木村 博彦 氏 (社)日本 casting 工学会 会長	115名
H21.7.1	桑名市民会館 三重地区 [casting 技術講演会]	「技術講演」 1 日本の casting 物業界の現状 と今後 2 風力発電における casting 物 の今後 「部会報告」 3 凍結 casting 型による casting 技術の 現状とその課題 「現場事例報告」 4 揺動式連続ショット異常措置 回数削減	竹内 純一 氏 新東工業(株) 菅野 利猛 氏 (株)木村 casting 所 多田 周二 氏 産業総合研究所 紺野 敏之 氏 中央可鍛工業(株)	105名
H21.9.10	長野県機械金属健 康保険組合 長野地区 [casting 技術講演会]	「基調講演」 1 遠心 casting を用いた傾斜機能 材料の開発 2 電磁振動プロセスによる高機 能金属材料の創製技術 3 風車事業関連 casting 物の技術と 動向 4 casting 分野におけるパワーアシ スト技術の適用 「現場改善事例」 5 高周波誘導炉の築炉方法変 更による延命化	渡辺 義見 氏 名古屋工業大学 大学院 教授 三輪 謙治 氏 産業技術総合研究所 菅野 利猛 氏 (株)木村 casting 所 牧野 泰育 氏 新東工業(株) 一之瀬直矢 氏 (株)コヤマ	41名
H21.11.13	創立60周年 キャッスルプラザ [特別講演会] キャッスルプラザ [記念祝賀会] [記念誌発行]	「特別講演会」 1 日本の航空機産業の現状と 将来 2 激変の時代～モノづくり・生 産技術の方向性 「夢を形に-この10年の歩み-」	近藤 靖彦 氏 (社)中部航空宇宙技術センター 増田 直史 氏 トヨタ自動車(株)	「講演会」 161名 「祝賀会」 144名 350冊
H22.2.3	静岡市産学交流 センター 静岡地区 [casting 技術講演会]	1 歴史に学ぶ casting 技術の最新 の進歩 2 新しい casting 溶湯の不純物除 去技術 3 熱分析による球状黒鉛 casting の黒鉛粒数判定法 4 casting のピンホール欠陥	中江 秀雄 氏 早稲田大学 教授 藤川 貴朗 氏 三重県工業研究所 菅野 利猛 氏 (株)木村 casting 所 岩堀 弘昭 氏 (株)豊田中央研究所	91名

工場見学会

H22.2.4	静岡地区 「工場見学会」	<p>1 旭テック㈱ 横地工場 800ton～3550tonの大型 ダイカストマシンを8台保有し アルミおよびマグネシウムの 2材質により自動車部品を中 心に生産するダイカスト工場</p> <p>2 ㈱木村鋳造所 御前崎工場 フルモールド鋳造法による自 動車プレス金型及び大型工 作機械・産業用鋳物の手込 め工場現在,エネルギー関連 鋳物等の新商品にもチャレン ジ中</p>	<p>旭テック㈱ 担当 鈴木 俊</p> <p>㈱木村鋳造所 担当 菅野 利猛</p>	98名
---------	-----------------	---	---	-----

講習会

H21.9.5	㈱シャインズ [鋳鉄基礎講座]	<p>1 鋳鉄の組織とその特性</p> <p>2 鋳鉄溶解の基礎と応用</p> <p>3 鋳鉄鋳造方案の基礎</p> <p>4 CAEに基づく欠陥予測とその 対策事例</p> <p>5 鋳型の基礎</p>	<p>青山 正治 氏 大同大学 教授</p> <p>菅野 利猛 氏 ㈱木村鋳造所</p> <p>松田 政夫 氏 松田技術士事務所</p> <p>西戸 誠志 氏 アイシン高丘㈱</p> <p>橋本 邦弘 氏 新東工業㈱</p>	87名
H21.11.14	㈱シャインズ [非鉄合金基礎講座]	<p>1 アルミニウム合金の組織と特 性</p> <p>2 高品質なアルミニウム合金鋳 物を作るために</p> <p>3 ダイカストの基礎と最新技術 の動向</p> <p>4 各種アルミニウム鋳造法の基 礎</p> <p>5 CAEによる凝固・湯流れシミュ レーションの基礎と活用</p>	<p>北岡 山治 氏 日軽エムシーアルミ</p> <p>岩堀 弘昭 氏 ㈱豊田中央研究所</p> <p>富士田義夫 氏 ㈱豊田自動織機</p> <p>升田 隆一 氏 トヨタ自動車㈱</p> <p>大塚 幸男 氏 高知工科大学 教授</p>	99名

中部地区鋳造カレッジ

開催日	会場	内容	受講者
H21.6.6～H22.2.22	愛知県鋳物工業協同組合・木村鋳造所 アイシン高丘・新東工業・トヨタ自動車	開校式 講義30コマ（含む ケーススタディー） インターンシップ 工場見学と意見交換 修了式	20名

(参考) 地区外工場見学(日本鋳造協会主催)

開催日	地区	見学工場	場所	見学内容	参加者
H21.9.11	滋賀地区	1) [ダイハツ工業株式会社 滋賀(竜王)工場] 第1鋳造工場では溶解キュボラ、第1造型ライン、中子造型、カム造型注湯ラインを見学。第2鋳造工場ではヘッド鋳造ライン(レインボーライン)、T6処理、塗型設備を見学。第3鋳造工場はダイカスト工場で、ブロックラインと金型保全工場を見学。 2) [ヤンマーキャステクノ株式会社 甲賀事業部] 湖南市 見学は3班に分かれて行い。まず、鋳鉄鋳造工場ではオールヤンマーで取り組んでいるYWK体質強化活動、内視鏡によるヘッド砂残り検査、徹底したメンテナンスによりほとんど停止がないKDM造型ライン、職場単位の「4Sコンペ」などの活動の説明がありました。	蒲生郡竜王町 湖南市		70名

役員会

H21年度役員会計画			
日時	会場	会議名称	H21年度の議事
H21.4.10 (金)	トヨタ 25F会議ホール	顧問理事会 平成20年度総会	1.平成20年度事業並びに決算報告 2.平成20年度東海支部表彰受賞者決定の件 3.平成21年度事業計画(案)並びに予算(案)説明 4.平成21年度支部役員体制について 5.本部理事会報告 6.その他
H21.5.22 (金)	トヨタ 3803会議室	企画委員会	1.平成21年度企画担当理事・幹事について 2.平成21年度支部行事計画について 3.会誌掲載「現場改善事例」執筆先推薦依頼の件 4.暑中見舞い広告掲載依頼 5.60周年記念行事について 6.その他
H21.6.19 (金)	トヨタ 3804会議室	理事会	1.平成21年度支部理事役員業務について 2.平成21年度支部行事計画について 3.本部理事会報告 4.会誌「現場技術改善事例」執筆先推薦について 5.60周年記念行事について 6.その他
H21.10.9 (金)	愛知産業 労働センター 1005会議室	表彰担当理事会	1.平成22年度本部表彰(6賞)候補者について 2.永井科学技術財団賞 技術賞候補について 3.その他
H21.10.9 (金)	愛知産業 労働センター 1005会議室	企画担当理事会	1.支部事業の進捗報告 2.来年度支部事業について 3.その他
H21.10.30 (金)	愛知産業 労働センター 1007会議室	理事会	1.平成22年度本部表彰推薦候補について 2.平成21年度支部事業の進捗報告 3.平成22年度支部事業について 4.日本鑄造工学会東海支部基金に関する規定 5.本部理事会報告 6.60周年記念講演会, 祝賀会, 記念誌準備状況 7.その他
H21.12.16 (水)	メール・郵送	書面理事会	1.東海支部H22, 23年度本部理事候補者推薦 について
H22.1.22 (金)	愛知産業 労働センター 905会議室	研究部会委員会	1.平成21年度各研究部会・懇話会進捗報告 2.研究部会の運営について 3.その他
H22.1.22 (金)	愛知産業 労働センター 905会議室	支部表彰選考委員会	1.平成21年度支部表彰選考について 2.その他
H22.2.18 (木)	愛知産業 労働センター 1004会議室	企画担当理事会	1.平成21年度支部事業の進捗状況について 2.平成21年度総会日程について 3.平成22年度支部事業について 4.その他
H22.3.12 (金)	愛知産業 労働センター 1004会議室	理事会	1.平成21年度支部行事・会計報告について 2.平成22年度支部表彰について 3.平成22,23年度支部役員について 4.平成22年度支部事業計画・予算案について 5.平成22年度総会・特別講演会について 6.本部理事会報告 7.支部創立60周年記念事業報告 8.その他

総会
平成22年度表記へ変更