

議 事 録

(社)日本鑄造工学会 北海道支部
非鉄鑄物の高度化技術研究会

第1回ダイカスト技術研究会

開催日時

平成20年4月24日(木) 13時30分～17時

開催会場

トヨタ自動車北海道(株) はすかつぶホール (苫小牧市字勇払 145-1)

議事内容

1. 研究会趣旨説明 および 今後の実施計画討議

当研究会主査の山田一明氏(ホクダイ(株)副長)から挨拶があった後、引き続き研究会の設立・発足にいたる経緯、研究会の目的などの趣旨説明があり、併せて今後の進め方などが提案された。これに関連して質疑等を行い、研究会は開催月を選んで概ね年間3回程度開催して行くことが承認された。

2. 講 演

講師に(社)日本ダイカスト協会・技術部の西 直美氏を招き、「アルミダイカストの湯流れ欠陥とその対策」と題して講演会を行った。アルミダイカストの欠陥の3割以上を占める湯流れ欠陥の発生メカニズムとその対策方法や効果など、データを示しながらの解説があった。講演終了後、質疑応答が行われた。

3. 工場見学

講演の後、工場見学会を行った。初めに見学工場から取締役の中川知行氏から挨拶と見学内容の説明があり、併せて会社紹介ビデオが上映された。その後、工場内をバスで移動し、同第1工場のAT組立てライン、第2工場、第3工場のアルミホイール、プレス・ダイカストラインを見学し、研修室に戻ってから質疑応答を行い、工場内の温度管理や、溶湯の調達などの質疑が交わされた。

交流会

研究会終了後、苫小牧市内の別会場にて交流会を行った。それぞれ近況を交えながらの自己紹介を行った後、参加者相互の懇親を深めた。

次回予定

第2回研究会は、平成20年7月18日に開催する予定とした。