

ダイカスト研究部会 委員募集

公募等の名称	ダイカストの欠陥・不良対策の調査・研究部会委員募集
募集母体	ダイカスト研究部会
公募の概要	<p>研究部会テーマ：「ダイカストの欠陥・不良対策の調査・研究」 部会長：ものづくり大学 西 直美 調査・研究内容：</p> <p>常設研究部会「ダイカスト研究部会」は、1988年に開設し、ダイカストに関する生産技術や不良対策技術などについての情報交換や討議を進めてきました。前研究部会では「技術の統合・最適化によるダイカストの生産性向上」として、金型、離型剤、鑄造モニター&管理システム、溶湯管理などの周辺技術に枠を広げて、これらの工法技術と管理技術との統合や最適化により、さらなる不良低減、サイクルタイムの短縮をめざして調査・研究を行ってきました。その中で、ダイカストの欠陥の評価技術、不良を低減する様々新しい技術・研究に関して報告がされました。しかし、鑄造現場では、「割れ」や「めくれ・はがれ」など定義や発生原因が不明確な欠陥・不良もあることがわかりました。また、ダイカスト研究部会で「ダイカストの鑄造欠陥・不良及び対策事例集」も20年近く経過し、内容も見直す必要があります。そこで、当研究部会では原点に立ち返り、ダイカストの欠陥・不良に焦点を当てた調査・研究を行うとともに、事例集の改訂を行うこととしました。</p> <p>ここに広く委員の募集を行いますので、材料、副資材、設備、ダイカスター及びユーザー、評価機器などダイカストに関する技術者、研修者の皆様の積極的なご参加をお願いいたします。</p>
部会実施テーマ	①ダイカストの欠陥・不良事例、②欠陥・不良評価技術、③材料、副資材、設備からみた欠陥・不良対策、④「ダイカストの鑄造欠陥・不良及び対策事例集（改訂版）」作成
活動期間	2019年9月～2022年3月 年4回の部会開催、共同研究実施
応募方法	①ご氏名、②ご所属、③ご住所、④ご連絡先（E-mail, TEL/FAX）を記載の上、題名を「ダイカスト研究部会申込」として下記までメールで申し込んで下さい。
応募・問合せ先	<p>幹事：宮尻 聡（株）大紀アルミニウム工業所 技術部 三重県亀山市川崎町字山新田 1483 番地の 1 テクニカルセンター E-mail : miyajiri@dik-net.com TEL 0595-85-2709, FAX 0595-85-2729</p>