

豊かな暮らし、豊かな地球に

私たちの暮らしを支え、環境を守るためのシステムを
実現するには、鑄造技術なしでは考えられません。



南部鉄瓶



活動の概要

本会は、次のような活動を通じて、学・業界の発展に寄与しています。

●学会誌「鑄造工学」の発行

学会誌「鑄造工学」を月刊で発行しています。最新の研究論文をはじめ、技術論文、技術報告、解説、講座、現場技術改善事例、Q&Aコーナーなど、研究者、技術者、経営者のいずれの方にも役立つ情報が掲載されています。

また国際的な英文誌“Materials Transactions”の発行に協力するとともに、本会会員の投稿を積極的に促進・支援しています。

●全国講演大会の開催

全国講演大会を春季及び秋季の2回開催しています。この大会では、毎回約120件の研究発表が行われています。同時に技術講習会、YFE (Young Foundry Engineer) による「こども鑄物教室」、講演会、交歓レセプション、エクスカーション、工場見学会などの諸行事も開催され、会員にとって絶好の交流の場になっています。

●研究部会活動

研究委員会のもとに現在14の研究部会が設けられています。それ

ぞれ専門家による研究・調査・交流を活発に行っており、その活動成果は研究報告書として発行されると共に、シンポジウムを開催して広く公開されています。

●学会表彰及び奨励の実施

優れた業績をあげられた会員には、日本鑄造工学会大賞をはじめ、論文賞、技術賞など11種類の表彰を毎年行っています。また若手研究者等に対し、研究助成金や国際的な活動支援のための支給を行い、活動の奨励を図っています。

●国際交流

世界鑄造学会 (WFO) に加盟して、世界鑄造会議 (WFC) への参加、代表論文及び交換論文の発表、各技術分野への参加、また、世界鑄造会議 (WFC)、アジア鑄造会議 (AFC) の事務局の引受けなどを通じて、国際交流に努めています。

●支部活動

全国にある8支部が、支部単位で講演会、講習会、工場見学会、YFEの集い、研究会など、地域に密着した活動を盛んに繰り広げております。