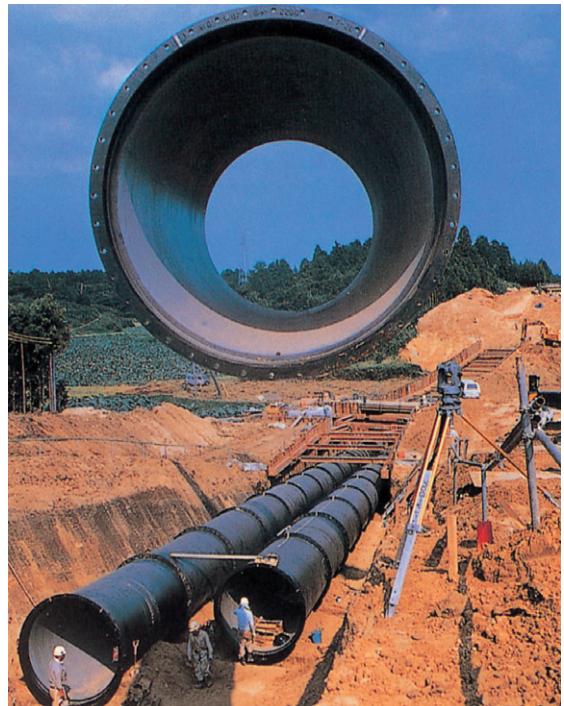


豊かな暮らし、豊かな地球上に

私たちの暮らしを支え、環境を守るためにシステムを実現するには鋳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「鋳造工学」の発行

学会誌「鋳造工学」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「こども鋳物教室」、講演会、交歓セッション、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、日本鋳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

世界鋳造学会 (WFO) に加盟して、世界鋳造会議 (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、世界鋳造会議 (WFC)、アジア鋳造会議 (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。