

特殊鋳型研究部会(常設)委員公募

“特殊鋳型システムと省エネルギーの研究”

(公社)日本鋳造工学会 研究委員長 菅野俊猛

- ①新たなサブテーマとして、「特殊鋳型システムと省エネルギーの研究」を設定し、省エネルギーの観点から特殊鋳型システムの改善に取り組む。
- ②特殊鋳型システム長年の課題である有機・無機バインダーの環境負荷低減、鋳物砂の低環境負荷改良、混練・造型・鋳造・回収工程の課題解決と新工法開発などについても、引き続いて部会・各委員として研究・開発を進める。
- ③理論的な未整理分野である鋳物砂研究、バインダー研究、造型挙動と評価法、鋳造時の不具合メカニズム解明と対策、低エネルギー再生法理論などの基礎的研究に引き続いて取り組む。
- ④特殊鋳型システムの IoT 化のための研究・開発に取り組む。
- ⑤技術、技能伝承のために、若手研究職に対して、発表の場の提供、工場見学などによる情報提供を図る。
- ⑥平成 30 年度において、研究報告書発行、シンポジウム開催、レビュー作成、部会報告の投稿を予定している。

参加ご希望の方は、2018 年 5 月末までに、下記の部会長、幹事宛にお申し込み下さい。なお、部会委員はその運営上、経費の一部負担、部会での研究報告等の義務を負って頂く事になります。

・研究活動期間 : 2018 年 6 月から 3 年間

・部会長 永井康弘 [群栄化学工業㈱]

Tel: 0 2 7 - 3 5 3 - 1 8 4 0

E-mail: y-nagai@gunei-chemical.co.jp

・幹事 簗輪幸三

Tel: 0 4 8 - 5 8 7 - 2 9 4 9

E-mail: tokushuigata@yahoo.co.jp