

軽金属学会東海支部 軽金属支部セミナー

アルミニウム合金の鍛造シミュレーションと鋳造シミュレーション

日 時：平成30年9月25日（火）13:00～17:00

場所：名古屋市工業研究所 管理棟3F 第1会議室

（名古屋市熱田区六番3-4-41、地下鉄名港線「六番町」下車（3番出口）すぐ）

主 催：（一社）軽金属学会東海支部

協 賛：（一社）日本塑性加工学会東海支部、（公社）日本鋳造工学会東海支部、中部
生産加工技術振興会、中部金型技術振興会、CAEを活用したものづくり研究会、
（公財）名古屋産業振興公社

内 容：鍛造法や鋳造法で製造されたアルミニウム合金製の素形材は各種の自動車部品
や電気通信機器部品などに広く使用されています。そこでの素形材に対するニ
ーズには良好な機械的特性、生産性など様々なものがあり、これらのニーズは
ますます高まるでしょう。また場合によっては相反するニーズもあり、これら
に対応していくためには各工法で生じる現象をシミュレーションで事前検証
することは有用でありましょう。本セミナーは中堅企業の技術者向けに、アル
ミニウム合金の「鍛造シミュレーション」と「鋳造シミュレーション」に対す
る理解を深める主旨で企画しました。ぜひご参加ください。
また、セミナーへの申込書には鍛造シミュレーションあるいは鋳造シミュレ
ーションに関する質問、相談ごとをご記入頂けます。講演会最後に講演者から回
答頂けますので、質問や相談内容も申込時にぜひご記入下さい。

プログラム：

13:00-13:10 挨拶および軽金属学会の紹介

軽金属学会東海支部 戸次洋一郎副支部長

13:10-14:40 鍛造シミュレーションの基礎と実例

（FORGEの紹介、シミュレーションの基礎、解析事例の紹介、他）
SCSK（株）星雅人氏

14:40-14:50 休 憩

14:50-15:30 鋳造シミュレーションの基礎

（鋳造シミュレーションの基礎、他）

（株）日立産業制御ソリューションズ 平田直哉氏

15:30-16:20 鋳造シミュレーションの実例

（Adstefanの紹介及びAdstefanによる解析事例）

（株）日立産業制御ソリューションズ 谷本雅俊氏

16:20-16:30 休 憩

16:30-17:00 総合討論および相談会

17:30-19:00 交流会

定員：80名

参加費：無 料、交流会は1,000円

問合せ先：日本軽金属株式会社 グループ技術センター 素材グループ 織田和宏

TEL 054-385-5184 E-mail kazuhiko-oda@nikkeikin.co.jp

申込方法：「軽金属支部セミナー」と題記し、必要事項（お名前、会社名、所属学会名、
連絡先（住所、Tel、Fax、E-mail）、交流会出欠、相談内容）をご記入のう
え、9月7日（金）までに電子メールにてお申し込みください。

申込先：軽金属学会東海支部事務局 E-Mail: keikin-t@lab-ml.web.nitech.ac.jp

会場地図: <http://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html> も参照ください。



平成 30 年度 軽金属学会東海支部 軽金属支部セミナー申込書

申込先: 軽金属学会東海支部事務局 E-mail: keikin-t@lab-ml.web.nitech.ac.jp

会社 部署名	
お名前	
住所	
Tel/Fax	/
e-mail	
交流会	(いずれか一方を消して下さい) 参加 不参加
所属団体名	学会名・団体名()、非会員
相談内容	※自社の日頃の悩みをご相談ください。添付ファイルでも結構です。