

平成 30 年 6 月 15 日

会 員 各 位

公益社団法人 日本鑄造工学会東北支部  
鑄造技術部会部会長 水 本 将 之

## (公社) 日本鑄造工学会 東北支部 第 97 回鑄造技術部会のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
さて、第 97 回鑄造技術部会を下記の要領で開催することになりました。  
ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席下さいますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

日 時 平成 30 年 7 月 13 日 (金) 14:00~16:40 (総会、部会) (13:30 より受付)  
17:00~19:00 (懇親会)  
部会会場 秋田県 秋田大学工学部 理工 3 号館 319 室  
住所：秋田市手形学園町 1-1 TEL：018-889-2305  
<http://www.akita-u.ac.jp/honbu/info/magazine/outline/pdf/2017/39.pdf>  
懇親会会場 生協イベントホール (秋田大学工学部内)

### 議 題

#### 総 会 (14:00~14:10) (資料 No.97-1)

(1) 前回議事録の承認

#### 講 演 (発表 25 分、質疑応答 10 分)

(1) 14:10~14:45

「データ同化を利用した一方向凝固解析における時間変化熱伝達係数の自動推定」 (資料 No.97-2)

○棗千修 (秋田大学)、内山涼介 (秋田大学 (現・NOK株))

岡ゆきみ、大野宗一 (北海道大学)

(2) 14:45~15:20

「3D 鑄型積層造形装置の特徴と活用事例」 (資料 No.97-3)

○内田富士夫 (秋田県産業技術センター)

休憩 (15:20~15:30)

(3) 15:30~16:05

「片状黒鉛鑄鉄の機械的性質に及ぼす Sb 添加の影響と高 CE 値鑄鉄溶湯(南部鉄器製造溶湯)への応用例」 (資料 No.97-4)

○細川光、及川敬一 (株及精鑄造所)

小綿利憲、平塚貞人 (岩手大学)

(4) 16:05~16:40

「凍結油粘土鑄型鑄造法の開発と教材への応用」 (資料 No.97-5)

○福地孝平 (秋田大学)

高橋剛、江口陽人 (釧路工業高等専門学校)

(5) 16:40~16:50

その他

### 1. 鑄造技術部会

日 時 平成 30 年 7 月 13 日 (金) 14 : 00~16:50  
会 場 秋田県 秋田大学理工学部 理工 3 号館 319 室  
会 費 無料

### 2. 懇親会

日 時 平成 30 年 7 月 13 日 (金) 17:00~19:00  
会 場 生協イベントホール (秋田大学理工学部内)  
会 費 4,000 円 (当日、会場受付でお支払い下さい)

### 3. 出席申込

平成 30 年 7 月 5 日(木)までに E-mail でお申し込み下さい.

- (1) 懇親会ご出席の方は、会費 4,000 円を当日受付でお支払い下さい.
- (2) ご講演の際にはプロジェクター (パソコンあり) が使用可能です. プロジェクターをお使いの場合は USB メモリーをご持参ください.

※ご不明の点がありましたら、下記宛おたずね下さい

〒020-8551 岩手県盛岡市上田 4-3-5

岩手大学理工学部 物理・材料理工学科 マテリアルコース 西川聡

TEL : 019-621-6370

E-mail : satorun@iwate-u.ac.jp

### 4. 案内図

秋田大学理工学部へのアクセス : <http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html>