
「金属の溶融・凝固プロセスとその周辺技術」フォーラム 開催のご案内

主催: 名古屋工業大学 先進構造材料学研究室
共催: 名古屋工業大学 環境調和材料研究会
名古屋工業大学 研究協力会

金属材料を素材とした素形材技術において、溶融と凝固プロセスの理解は必要不可欠である。本フォーラムでは、溶融・凝固プロセスを用いた材料開発、CT スキャンによる非破壊内部評価、計算シミュレーションを用いた溶融・凝固プロセスの理解について最新のトピックスを交えながらご講演頂き、理解を深める。

記

日時: 平成 30 年 3 月 8 日 (木) 13 時 30 分より

場所: 名古屋工業大学 4 号館 ホール
交流会場: café sala (学内)

プログラム

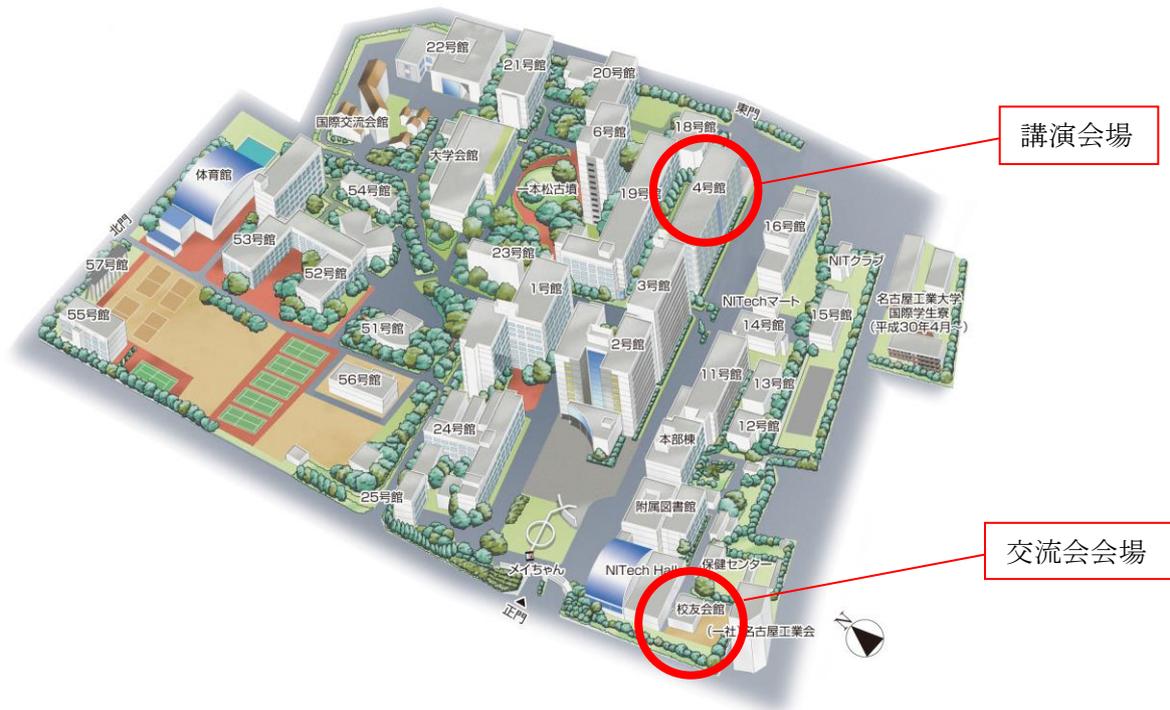
- 13:30~13:35 開会のあいさつ
13:35~14:20 「Ni 基単結晶超合金のクリープ強度向上に関する研究」
森雄飛 助教 (早稲田大学)
14:20~15:05 「異質核粒子を用いた積層造形品の高品質化」
知場三周 助教 (名古屋工業大学)
15:05~15:15 休憩
15:15~16:00 「射光ナノ CT によるアルミニウム鑄造合金の共晶ミクロ組織観察」
小林正和 准教授 (豊橋技術科学大学)
16:00~16:45 「鑄造 CAE シミュレーションの技術動向と今後の展開」
前田安郭 教授 (大同大学)
16:45~16:50 閉会の挨拶
17:00~18:30 交流会

申込み〆切: 平成 30 年 2 月 19 日 (木) [あるいは当日受付]
尚、参加ご希望が多数の場合、先着 100 名様までで締め切らせていただきます。

参加費: 交流会費 (一般: 4000 円、学生 1000 円)

参加申込み先: FAX または E-mail でお申込みください。

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町名古屋工業大学
おもひ領域物理工学科・物理工学専攻 先進構造材料学研究室
TEL 052-735-7232 FAX 052-735-5155
E-mail: chiba.tadachika@nitech.ac.jp



※ 名古屋工業大学への案内地図および建物配置図は、<http://www.nitech.ac.jp/access/index.html> をご覧ください。

申込書

名古屋工業大学 先進構造材料学研究室宛

3月8日(木)の「金属の溶融・凝固プロセスとその周辺技術」フォーラムに参加します。

ご所属:

ご氏名:

メールアドレス:

お電話:

交流会:[参加 不参加]