

MInt セミナーシリーズのご案内

内閣府 SIP マテリアル革命において、材料開発を加速するため、プロセス、構造、特性、性能をデータ科学を活用しながら計算機上で結びつけるマテリアルズインテグレーションという概念を提案し、これを実現するシステムとして構造材料を中心に MInt (Materials Integration by Network Technology) を開発してきました。

2020年12月にはこのMIntを核に、マテリアルズインテグレーションコンソーシアム(MIコンソ)を発足し、会員を募っております。MIコンソではMIntの具体的計算例を紹介するセミナーをシリーズにて開催いたしており、この度、第4回目としまして、MIntに搭載されている計算モジュールの一つである「SLMプロセスにおけるNi基合金凝固割れ予測」の学術的背景について、物質・材料研究機構(NIMS)構造材料研究拠点の北野 萌一氏による解説を行います。

日時 : 2022年7月27日(水) 14:30-15:30

場所 : オンライン開催

※開催URL(WebexまたはTeamsを予定)は前日までにメールにてお知らせいたします。

主催 : マテリアルズインテグレーションコンソーシアム(MIコンソ)

共催 : 日本金属学会 産学協創研究会「マテリアルズインテグレーション研究会」

●プログラム

14:30- 開会の挨拶、趣旨説明(出村雅彦/NIMS)

14:35-15:15 「SLMプロセスにおけるNi基合金凝固割れ予測」ワークフロー解説(北野 萌一/NIMS)

15:15-15:30 質疑

詳細は、下記サイトをご覧ください。

<https://www.mintsys.jp/mi-info/>

●お申込み(7月19日(火) 〆切)

mic-sec@ml.nims.go.jp へ下記情報をお送りください。

メール件名 : MInt セミナーシリーズ第4回申込(前日7/26に第3回が開催されますのでお間違いなきようお願いいたします)

1. ご所属 2. ご氏名 3. メールアドレス 4. MIコンソ: 会員・非会員 (どちらかを残す)

MInt・MIコンソ・入会案内についての詳細は、下記ページをご覧ください。

<https://www.mintsys.jp/>