



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 2 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「鉄鋼クリープ・高温強度予測」の学術的背景について、物質・材料研究機構 統合型材料開発・情報基盤部門の部門長 出村雅彦氏による解説を行います。

日時 : 2022 年 4 月 14 日 (木) 13:30-14:30

場所 : オンライン開催

※開催 URL (Webex 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

13:30- 開会の挨拶、趣旨説明 (出村雅彦/NIMS)

13:35-14:15 「鉄鋼クリープ・高温強度予測」ワークフロー解説 (出村雅彦/NIMS)

14:15-14:30 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

mic-sec@ml.nims.go.jp へ下記情報をお送りください。

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/>