

2023年7月13日

各位

公益社団法人日本材料学会 疲労部門委員会
疲労に関する表面改質分科会
主査 菊池 将一

疲労に関する表面改質分科会 第21回分科会開催ご通知

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、標記分科会を下記の要領で開催致しますので、お練り合わせの上、ご出席下さいますようお願い申し上げます。勝手ながら準備の都合上、来る 2023年8月25日（金） までにいずれかの方法（1.フォーム <https://forms.gle/2XsEvggWX8LRUVVa9> にて回答, 2.QRコードを読み込んで回答, 3. E-mail アドレス stakesue@kit.ac.jp にメール送信）



にて、出欠のご回示をお願い致します。なお、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、会場とオンラインによる「ハイブリッド」形式での開催を予定しております。ご回答の際、ご出席の場合は参加形態を合わせてご連絡ください。また対面でご出席いただける場合は、併せて懇親会への出欠をご回答ください。

敬具

記

日時 2023年9月8日（金）13:30～17:00

場所 現地対面+オンライン

〔現地対面〕北海道大学 札幌キャンパス 工学部 A棟1階 A1-17 会議室

〒060-0808 北海道札幌市北区北8条西5丁目

アクセス ・JR線 札幌駅より徒歩約20分

・地下鉄南北線 北12条駅より徒歩10分

〔オンライン〕Zoomを使用予定（後日URL配信予定）

ビジネスミーティング（13:30～13:40）

1. 前回議事録承認の件
2. 第355回疲労部門委員会の件
3. 第1回表面改質学生シンポジウムの件
4. その他

プロジェクト進捗報告（13:40～15:20） ※適宜休憩を入れます。

1. 分科会プロジェクト概要，および浸炭焼入れ鋼の疲労限度に及ぼす応力比の影響
静岡大学 中村 のどか，菊池 将一
2. SCM440 高周波焼入れプロジェクト概要説明
大阪産業大学 南部 紘一郎
3. ピーニング痕を有する SCM440 鋼の疲労限度に及ぼす残留応力および硬さの影響
静岡大学大学院 小野 佳祐
4. 微粒子ピーニングを施した SCM440 鋼の圧縮残留応力解放挙動に及ぼす硬さの影響
慶應義塾大学大学院 羽山 元晶
5. アルミニウム合金プロジェクト概要説明
京都工芸繊維大学 武末 翔吾

研究討論会（15:30～16:10）

振動圧縮荷重を用いた表面改質技術の開発（仮）

北海道大学 藤村 奈央 氏
北海道大学大学院 船木 優大 氏

総合討論（16:10～16:20）

閉会挨拶（16:20～16:25）

（対面参加者のみ）

ラボツアー（16:30～17:00）

【注意事項】

- ※ 地球温暖化対策及び節電の観点から夏季における業務の服装について，軽装を励行することとしました。当日は，ノーネクタイ，ノー上着でご参加ください。
- ※ 「ハイブリッド形式」について，対面・オンライン双方の参加者が Zoom に参加します。対面会場には Zoom に接続した PC の画面を投影したスクリーンをご用意します。
- ※ オンラインで配信する動画の録画・撮影は，ご遠慮ください。同意いただける方には，オンライン分科会の接続先 URL および参加パスワードを E-mail にて送信いたします。
- ※ 配信した URL やパスワードを他の方に転送されないようお願い申し上げます。

【対面会場へのアクセス】

北海道大学 札幌キャンパス 工学部 A 棟 1 階 A1-17 会議室

<https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/access/>



工学部へは札幌駅または地下鉄南北線北12条駅より地図中の赤い経路でお越しください。