

令和元年8月9日

委員各位

公益社団法人 日本材料学会  
破壊力学部門委員会  
委員長 島村 佳伸

## 第166回破壊力学部門委員会開催通知

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、下記のように、第166回破壊力学部門委員会を開催いたしますので、お差し繰りご出席くださいますよう、ご案内申し上げます。なお、準備の都合上、来る令和元年9月11日(水)までに同封別葉、FAX、またはメールにてご出欠のご回答をいただきますようお願い申し上げます。また、委員会のご案内を手紙とメールの両方で差しあげておりますが、新たにメールでの案内もご希望される方はメールアドレスをお知らせください。

法人会員の方には、代表者以外に4名までの方を委員会のメンバーとして登録できます。ご登録いただきました方へもメールにて委員会の案内状を差しあげますので、別紙またはメールにてご登録いただきますようご案内申し上げます。メンバーとして登録された方は、委員会へ自由にご参加いただけます。

敬具

<お申込みにあたっての注意事項>

施設見学の都合上、参加申込みは令和元年9月11日(水)必着でお願いいたします。また、同業他社の場合は見学をお断りさせていただく場合もありますので、予めご了承下さい。

記

日時：令和元年9月27日(金)(13:00~17:00)

会場：(株)IHI 横浜事業所 IHI 横浜ラボ

(〒235-8501 神奈川県横浜市磯子区新中原町1)

<https://www.ihl.co.jp/itl>

アクセス：JR 京浜東北・根岸線「新杉田駅」より徒歩5分

京浜急行「杉田駅」より徒歩15分

集合：12:40にゲストハウス(正門左手)に集合。バスで移動します。

プログラム：

1. 一般議題(13:00~13:30)

(1) 前回議事録の承認

(2) 各小委員会報告(FM ニュース、K 値ハンドブック、界面強度評価、非破壊検査、破壊力学講習会)

(3) その他

## 2. 講演 (13:30~14:50)

主題：「延性破壊」

(13:30~14:10) 「Ductile tearing simulation using stress-modified fracture strain model」

Korea University, Keio University Kim Yun-Jae

(14:10~14:50) 「材料の基礎特性を用いた延性亀裂進展抵抗予測」

株式会社 IHI 山田 剛久

休憩 (14:50~15:00)

## 3. 工場見学 (15:00~17:00)

研究施設の見学

終了後、新杉田駅近くないしは横浜市内で懇親会 (会費 5000 円程度, ~19:30) あり

### 【アクセス】

JR 京浜東北・根岸線「新杉田駅」より徒歩 5 分

京浜急行「杉田駅」より徒歩 15 分

