

2021年4月1日

日本材料学会  
衝撃部門委員会  
委員各位

日本材料学会  
衝撃部門委員会  
委員長 日下貴之

## 第162回 衝撃部門委員会(公開部門委員会)のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

下記要領にて、第162回衝撃部門委員会を開催いたしたいと存じます。今回は日本材料学会・第70期通常総会・学術講演会の併設行事(公開部門委員会)として、爆薬などを用いた応用技術に関する内容のご講演3件を予定しております。ご多用とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席いただけますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

開催日時: 2021年5月28日(金), 13:30~17:00  
開催場所: Zoomによるオンライン開催  
<https://ritsumei-ac-jp.zoom.us/j/94649343817>

#### 1. 運営会議(13:30-14:15)

#### 2. 研究討論会(14:30-17:00)

- (1) 講演1(14:30-15:20) [IMPACT21-1-1]  
「爆発威力の抑制を目指した水緩衝材の性能評価」  
産業技術総合研究所・安全科学部門 丹波 高裕 氏
- (2) 講演2(15:20-16:10) [IMPACT21-1-2]  
「発破のための岩盤評価法と画像相関法(DIC)を用いた動的歪み計測」  
産業技術総合研究所・安全科学部門 高橋 良堯 氏
- (3) 講演3(16:10-17:00) [IMPACT21-1-3]  
「鹿島マイクロプラスチック工法・瞬間破碎型杭頭処理工法の開発と現場施工事例の紹介」  
鹿島建設技術研究所 中村 隆寛 氏

以上

#### 【事務局】

渡辺圭子(立命館大学・理工学部)  
〒525-8577 草津市野路東1-1-1  
Tel: 077-599-4279, Fax: 077-561-2665  
E-mail: keikow@fc.ritsumei.ac.jp