

公開部門委員会
衝撃工学への多様なアプローチ

企 画 衝撃部門委員会

会 場 オンライン開催

日 時 2021年5月28日（金） 13:30～17:00

趣 旨 衝撃部門委員会では、材料・構造の動的変形や動的破壊、それらに対する計測技術・解析技術、衝撃現象を利用した生産技術など、広範な視点から、材料と構造の衝撃問題について情報交流を行っています。今回の公開部門委員会では、「衝撃工学への多様なアプローチ」をテーマとして、爆薬などを用いた各種の応用技術に関する講演会を企画いたしました。このような分野において研究に取り組みられてきた方のみならず、多くの皆様のご参加をお願い申し上げます。

プログラム

1. 13:30～14:15 運営会議

2. 14:30～17:00 講演会

(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 安全科学研究部門

丹波 高裕 氏

(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 安全科学研究部門

高橋 良堯 氏

(3) 鹿島マイクロブラスティング工法・瞬間破砕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