

# 発破 & 破碎

**Blasting & Splitting**

**No. 61 令和4年度**

**一般社団法人 日本発破・破碎協会 発行**



## 目 次

1. 新型油圧ブレーカ Fx780 のご紹介・・・・・・・・・・・・・・・・ 1  
古河ロックドリル株式会社 国内営業部 富樫 稔
2. 発破用せん孔機の自動化技術と複数台遠隔操作ベンチリモートについて・・・ 3  
エピロックジャパン株式会社 プロダクトマネージャー 小串 雅則
3. 環境を考慮した発破用システムについて・・・・・・・・・・・・ 7  
株式会社ジャペックス 東北営業部 波多腰 大樹
4. 地形に起因したガンサイザーの騒音影響例について・・・・・・・・ 14  
日本工機株式会社 化薬営業部 菊地 雄輝
5. 抱返頭首工整備工事に伴う破碎工事・・・・・・・・・・・・ 18  
日本ロックエンジニアリング株式会社 技術営業部 笹田 崇
6. スーパービッガー工法（HRB-1700）による硬岩掘削工事・・・・・・・・ 27  
株式会社日本発破技研 工事部長 森尾 毅士
7. 新川尻橋（旧橋）撤去工事その2 橋脚発破・・・・・・・・・・・・ 35  
株式会社カコー 発破事業部 五十嵐 簡
8. 非火薬破碎剤と誘発雪崩・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42  
株式会社ヤマコウ工業 代表取締役 林 孝俊
9. 達成目標「2050年までに温暖化ガス排出量を実質ゼロにする」・・・・ 46  
「エコ発破の提言と普及に向けての取り組み」  
全国火薬類保安協会登録講師 山下 巖
10. 先端技術と卓越したスキルを駆使する株式会社鎌田メンテナンス・・・・ 65  
株式会社鎌田メンテナンス 代表取締役 田中 義之
11. 株式会社宇佐見の紹介・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 72  
株式会社宇佐見 代表取締役 宇佐見 宗弘

12. 西尾レントオール株式会社の紹介	77
西尾レントオール株式会社 インフラ営業推進部 専任部長 近藤 浩一	
13. 令和3年度（一社）日本発破・破砕協会の活動報告	84
（一社）日本発破・破砕協会 事務局 中嶋 康行	
協会会員名簿	93